

## 5. 水質

## 「5. 水質」の目次

5. 水質	5-1
5.1 評価の進め方	5-1
5.1.1 評価方針	5-1
5.1.2 評価手順	5-2
5.2 基本事項の整理	5-4
5.2.1 環境基準類型指定状況の整理	5-4
5.2.2 定期調査地点と対象とする水質項目	5-10
5.2.3 水質調査実施状況	5-11
5.3 水質状況の整理	5-12
5.3.1 流入・下流河川水質の経年・経月変化	5-12
5.3.2 貯水池内水質の経年・経月変化	5-55
5.3.3 貯水池水質の鉛直分布	5-133
5.3.4 植物プランクトンの発生状況	5-156
5.3.5 流入負荷量の推定	5-168
5.3.6 水質異常の発生状況	5-175
5.3.7 底質の変化	5-180
5.3.8 健康項目の調査結果	5-185
5.3.9 ダイオキシン類の調査結果	5-191
5.3.10 沈降性の汚染物質の調査結果	5-192
5.3.11 特殊項目及び要監視項目の調査結果	5-194
5.4 社会環境から見た汚濁源の整理	5-195
5.4.1 流域社会環境の整理	5-195
5.5 水質の評価	5-211
5.5.1 流入・下流河川水質の比較による評価	5-211
5.5.2 経年水質変化による評価	5-222
5.5.3 貯水池の T-N 及び T-P 変化	5-225
5.5.4 富栄養化に関する評価	5-226
5.5.5 曝気前後の水質変化について	5-245
5.6 水質保全設備の評価	5-248
5.6.1 水質保全施設の設置状況と整理	5-248
5.6.2 水質保全施設計画と運用状況の整理	5-256
5.6.3 室生ダムにおける水質改善事業の概要	5-259
5.6.4 水質保全施設の効果把握と評価	5-265
5.6.5 室生ダム水質保全対策の今後の課題	5-338
5.7 まとめ	5-341
5.8 必要資料(参考資料)の収集・整理	5-343

## 5.1 評価の進め方

### 5.1.1 評価方針

室生ダムの水質に関する評価の方針は以下のとおりとする。

#### (1) 評価の方針

本章では、水質の評価及び水質保全施設の評価を実施する。

水質の評価では、貯水池、流入・放流地点及び下流河川における水質調査結果をもとに以下の事項について評価するとともに、改善の必要性を示す。

- ・流入・放流水質の関係から見た貯水池の影響
- ・経年的水質変化から見た貯水池の影響
- ・水質障害の発生状況とその要因

水質保全施設の評価では、水質保全施設の設置諸元及び施設運用状況を整理し、その効果の評価するとともに、改善の必要性を示す。

#### (2) 評価期間

水質の評価における評価期間は、平成26年1月から平成30年12月までを対象とする。

#### (3) 評価範囲

水質評価範囲は、貯水池流入地点3ヶ所(高倉橋、内牧川、天満川)、貯水池内3ヶ所(網場、県取水口、水質保全ダム)、下流地点1ヶ所(放水口)の計7ヶ所の範囲とする。

### 5.1.2 評価手順

水質に関する評価の手順は図 5.1.2-1 に示すとおりであり、各項目の整理方法は以下のとおりである。

#### (1) 必要資料の収集整理

評価に必要な基礎資料として、自然・社会環境に関する資料、当該ダムの水質調査状況、水質調査結果、水質保全施設の諸元を収集整理する。

#### (2) 基本事項の整理

水質に関わる評価を行うにあたり、基本的な事項となる環境基準の類型指定状況、水質調査地点及び調査期間と水質調査項目等を整理する。

#### (3) 水質状況の整理

定期水質調査を基本として、流入・下流河川及び貯水池内の水質状況を整理する。また、水質障害の発生状況についても整理する。

#### (4) 社会環境から見た汚濁源状況の整理

ダム貯水池や下流河川の水質は、貯水池の存在による影響だけでなく、流域の土地利用の変化や生活排水対策状況の変化の影響を受ける。これらの状況について整理し、水質変化の要因について検討する。

#### (5) 水質の評価

ダム貯水池の存在・供用がダム貯水池及び下流河川の水環境に与える影響を以下の視点で評価し、改善の必要性を検討する。冷水現象、濁水長期化現象、富栄養化現象に関しては、水質異常が見られる場合には詳細を記述する。

- ・ 流入水質と放流水質の比較による評価
- ・ 経年的水質変化の評価

#### (6) 水質保全施設の評価

水質保全施設の設置状況を整理し、その効果を評価する。

#### (7) まとめ

水質の評価及び水質保全施設の評価結果を整理し、改善の必要性等を整理する。



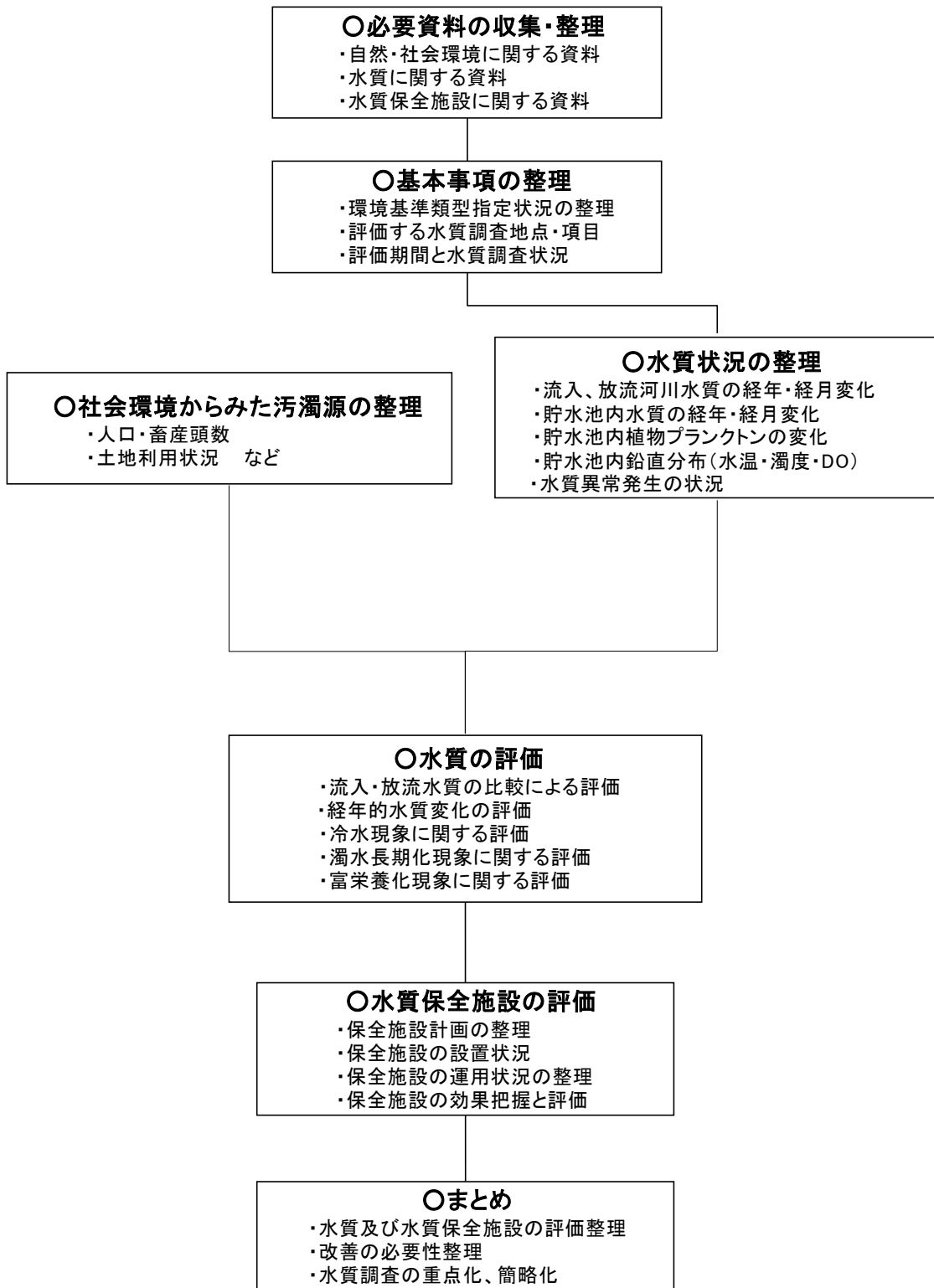


図 5.1.2-1 水質に関する評価の検討フロー

## 5.2 基本事項の整理

### 5.2.1 環境基準類型指定状況の整理

室生ダム湖は昭和52年に湖沼A類型に指定されている。また、室生ダムがある宇陀川(室生ダム湖を除く)のダム上流の新大東橋から三重県境までは、平成5年に河川A類型に指定されている。支川は昭和52年に内牧川全域が河川AA類型、天満川全域が河川A類型に指定されている。

室生ダムに係る河川及び湖沼の水質環境基準の類型指定状況を表5.2.1-1、河川及び湖沼の生活環境の保全に関する環境基準を表5.2.1-3及び表5.2.1-4、人の健康の保護に関する環境基準を表5.2.1-5、室生ダム湖及び宇陀川における環境基準の指定状況を図5.2.1-1に示す。なお、生物に係る環境基準は指定されていない。

宇陀川流域では、大宇陀町、菟田野町、榛原町、室生村における室生ダム貯水池、宇陀川とその支川、さらにそれら流域内を対象とした水質や水辺環境の改善計画(室生ダム貯水池及び宇陀川流域清流ルネッサンス21(以下清流ルネッサンス21))を、地域住民の協力を得て進めている(表5.2.1-2参照)。

表 5.2.1-1(1) 水質環境基準の類型指定状況(河川)

水域	範囲	類型	達成期間	環境基準点	告示
宇陀川中流	新大東橋から室生ダム湖まで(本郷川, 井の谷川, 町並川, 香酔川および池谷川を含み室生ダム湖を除く)	A	イ	高倉橋	H.5.4.2 奈良県告示
宇陀川下流	室生ダム湖ダムサイトから三重県境まで(北川を含む)	A	イ	辻堂橋	
内牧川	全域	AA	イ	宇陀川合流点前	S.52.2.1 奈良県告示
天満川	全域	A	イ	室生ダム湖合流点前	
室生川	全域	AA	イ	島谷取水口	

表 5.2.1-1(2) 水質環境基準の類型指定状況(湖沼)

水域	範囲	類型	達成期間	環境基準点	告示
室生ダム湖	全域	A	イ	県営水道取水口付近	S.52.2.1 県告示

(注) 達成期間

「イ」は、直ちに達成

「ロ」は、5年以内で可及的すみやかに達成

「ハ」は、5年を越える期間で可及的すみやかに達成

表 5.2.1-2 清流ルネッサンス 21 の改善目標他

テーマ	基本理念	内 容	対象	改善目標
「うだ野の清らかでやすらぎのある流れを 21 世紀の子どもたちへ」	<ul style="list-style-type: none"> <li>・良好かつ魅力あるダム貯水池環境の保全と創出</li> </ul>	宇陀川とその支川の水質を、子どもが遊べ、ホタルや魚がすみやすいレベルまで改善する	河川	BOD 1~2mg/L (環境基準：河川 AA, A 類型)
		水道水源となる室生ダム貯水池の水質を改善する	貯水池	COD 3mg/L (環境基準：湖沼 A 類型) T-P 0.03mg/L (異臭味対策を行っている浄水場の水質として適当と考えられるレベル)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域の個性と生活を支える河川環境の保全と創出</li> </ul>	地域の水辺を、人々が憩え、ホタルや魚、水草がいきいきするように改善する	貯水池 河川	以下のような水辺環境の創出 親水性の高い水辺環境 良好な景観を形成する水辺環境 水生生物の生息に適した水辺環境

表 5.2.1-3 生活環境の保全に関する環境基準(河川)

【昭和46年12月28日 環境庁告示第59号、平28環告37】

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値					該当水域
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL以下	第1の2の(2) により水域類 型ごとに指定 する水域
A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL以下	
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN/ 100mL以下	
C	水道3級 工業用水1級 及びD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に掲 げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—	
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと。	2mg/L 以上	—	
測定方法		規格12.1に定 める方法又 はガラス電極 を用いる水質 自動監視測 定装置により これと同程度 の計測結果 の得られる方 法	規格21に定 める方法	付表9に掲げ る方法	規格32に定 める方法又 は隔膜電極 を用いる水質 自動監視測 定装置により これと同程度 の計測結果 の得られる方 法	最確数による 定量法	

備考

- 1 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)
- 2 農業利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする(湖沼もこれに準ずる。)
- 3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう(湖沼海域もこれに準ずる。)
- 4 最確数による定量法とは、次のものをいう(湖沼、海域もこれに準ずる。)  
 試料10ml、1ml、0.1ml、0.01ml……のように連続した4段階(試料量が0.1ml以下の場合は1mlに希釈して用いる。)を5本ずつBGLB醱酵管に移殖し、35～37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから100ml中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができない時は、冷蔵して数時間以内に試験する。

- (注) 1 自然環境保全: 自然探勝等の環境保全
- 2 水道1級: ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
  - 水道2級: 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
  - 水道3級: 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
  - 3 水産1級: ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
  - 水産2級: サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
  - 水産3級: コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
  - 4 工業用水1級: 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
  - 工業用水2級: 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
  - 工業用水3級: 特殊の浄水操作を行うもの
  - 5 環境保全: 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

表 5.2.1-4 生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)

【昭和46年12月28日 環境庁告示第59号、平28環告37】

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値					該当水域
		水素イオン 濃度 (pH)	化学的酸 素要求量 (COD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 水産1級 自然環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	1mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL以下	第1の2の(2) により水域類 型ごとに指定 する水域
A	水道2、3級 水産2級 水浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL以下	
B	水産3級 工業用水1級 農業用水 及びCの欄に掲 げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	15mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと。	2mg/L 以上	—	
測定方法		規格12.1に定 める方法又 はガラス電極 を用いる水質 自動監視測 定装置により これと同程度 の計測結果 の得られる方 法	規格17に定 める方法	付表9に掲げ る方法	規格32に定 める方法又 は隔膜電極 を用いる水質 自動監視測 定装置により これと同程度 の計測結果 の得られる方 法	最確数による 定量法	

## 備考

水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。

- (注) 1 自然環境保全: 自然探勝等の環境保全  
 2 水道1級: ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
 水道2、3級: 沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの  
 3 水産1級: ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用  
 水産2級: サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用  
 水産3級: コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用  
 4 工業用水1級: 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
 工業用水2級: 薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの  
 5 環境保全: 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

表 5.2.1-5 人の健康の保護に関する環境基準

【昭和46年12月28日 環境庁告示第59号、平28環告37】

基準	項目
カドミウム	0.003mg/L以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01 mg/L以下
六価クロム	0.05mg/L以下
砒素	0.01 mg/L以下
総水銀	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	検出されないこと
PCB	検出されないこと
ジクロロメタン	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下
チウラム	0.006mg/L以下
シマジン	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.01 mg/L以下
セレン	0.01 mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下
ふっ素	0.8mg/L以下
ほう素	1 mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下

注) 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。  
「検出されないこと」とは、測定方法に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量下限値を下回ることをいう。

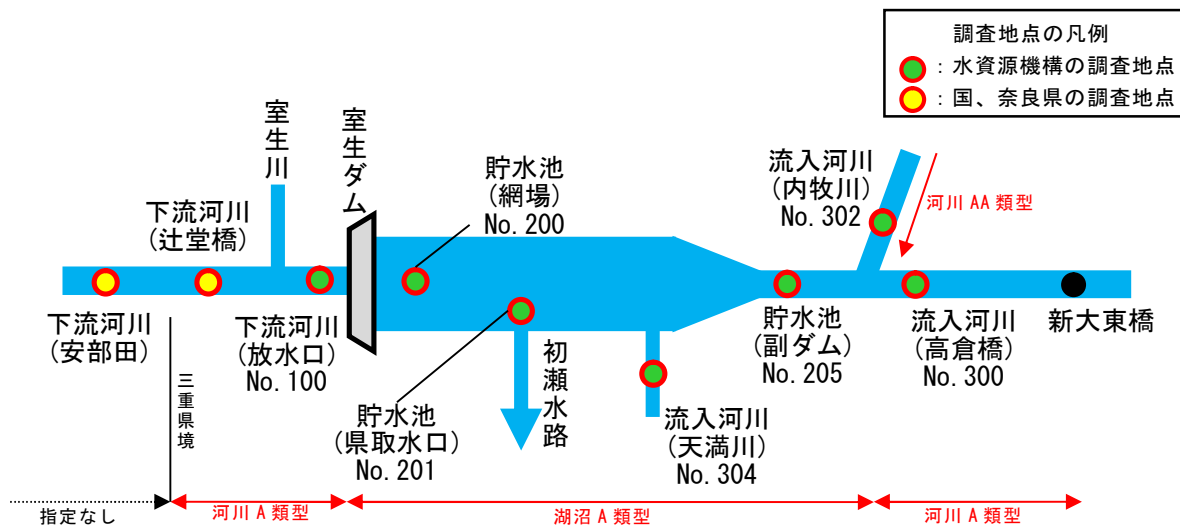


図 5.2.1-1 宇陀川及び室生ダム湖における環境基準の指定状況

### 5.2.2 定期調査地点と対象とする水質項目

室生ダムにおける定期水質調査地点は、貯水池流入地点3ヶ所(高倉橋(300)、内牧川(302)、天満川(304))、貯水池内地点3ヶ所(網場(200))、県取水口(201)、水質保全ダム(205)及び下流河川地点(放水口(100))の7地点であり(図5.2.2-1参照)、これら地点における水質調査資料を対象に水質に関する評価を行う。また、対象とする水質項目は以下のとおりとする。なお、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩は以後「LAS」とする。

注) 調査地点の( )数字は地点番号である。

<p><b>【調査地点：水質】</b>            流入河川：高倉橋(宇陀川)、内牧川、天満川            貯水池内：網場、県取水口、水質保全ダム            下流河川：放水口</p>	<p><b>【調査地点：底質】</b>            貯水池内：網場、県取水口</p>
<p><b>【水質項目】</b>            一般項目等：水温、濁度            生活環境項目：pH、BOD、COD、SS、DO、大腸菌群数、糞便性大腸菌群数、全亜鉛、            ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)            富栄養化項目：全窒素(T-N)、アンモニア態窒素(NH<sub>4</sub>-N)、亜硝酸態窒素(NO<sub>2</sub>-N)、            硝酸態窒素(NO<sub>3</sub>-N)、全リン(T-P)、オルトリン酸態リン(PO<sub>4</sub>-P)、クロ            ロフィル a、フェオフィチン            健康項目：カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水            銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロメタン、1,1-ジ            クロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタ            ン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエ            チレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、            ベンゼン、セレン、フッ素、ホウ素、1,4-ジオキサン</p> <p><b>【底質項目】</b>            底質項目：強熱減量、COD、全窒素、全リン、硫化物、鉄、マンガン、カドミウム、            鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀、PCB、チウラム、シマ            ジン、チオベンカルブ、セレン、銅、亜鉛、総クロム、粒度組成</p>	

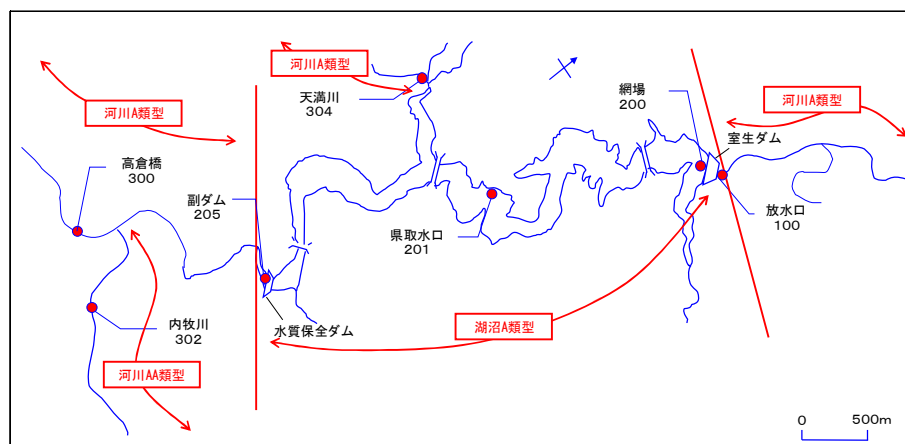


図 5.2.2-1 室生ダム水質調査地点



### 5.2.3 水質調査実施状況

室生ダムにおける水質調査実施状況(H26～H30)を表 5.2.3-1 に示す。

表 5.2.3-1 水質調査実施状況(定期調査)

項目	貯水池内							流入河川			下流河川
	網場 No.200			副ダム No.205	県取水口 No.201			高倉橋 No.300	内牧川 No.302	天満川 No.304	放水口 No.100
	表層 (水深0.5m)	中層 (1/2水深)	底層 (底上1.0m)		表層 (水深0.5m)	中層 (1/2水深)	底層 (底上1.0m)				
一般項目	⑫	⑫	⑫	⑫	⑫	⑫	⑫	⑫	⑫	⑫	⑫
生活環境項目	⑫ <sup>※1</sup>	⑫ <sup>※1</sup>	⑫ <sup>※1</sup>	⑫ <sup>※1</sup>	⑫ <sup>※1</sup>	⑫ <sup>※1</sup>	⑫ <sup>※1</sup>	⑫ <sup>※1</sup>	⑫ <sup>※1</sup>	⑫ <sup>※1</sup>	⑫ <sup>※1</sup>
富栄養化項目	⑫	⑫	⑫	⑫	⑫	⑫	⑫	⑫	⑫	⑫	⑫
水道水源関係項目	トリハロメタン生成能	④	-	-	-	④	④	④	-	-	-
	2 M I B	⑧	-	-	-	⑧	-	-	-	-	-
	ジオスミン	⑧	-	-	-	⑧	-	-	-	-	-
植物プランクトン	⑤	-	-	-	⑤	-	⑤	-	-	-	
健康項目	②	-	-	-	②	②	②	-	-	-	-
要監視項目	②	-	-	-	②	②	②	-	-	-	-
特殊項目	⑫	-	-	-	⑫	-	-	-	-	-	-
底質項目	-	-	②	-	-	-	②	-	-	-	-
調査期間	平成26年1月～平成30年12月										
調査頻度	⑫:毎月1回 ⑧:2,5～11月 ⑤:6～10月 ④:2,5,8,11月 ②:2,8月										
一般項目	透視度(流入河川、下流河川のみ)、透明度(ダム貯水池のみ)、水色(ダム貯水池のみ)、臭気、外観、水温、濁度、電気伝導度、飽和度										
生活環境項目	pH、BOD、COD、SS、DO、大腸菌群数、糞便性大腸菌群数、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩										
富栄養化項目	全窒素(T-N)、アンモニア態窒素(NH4-N)、亜硝酸態窒素(NO2-N)、硝酸態窒素(NO3-N)、全リン(T-P)、オルトリン酸態リン(PO4-P)、クロロフィルa、フェオフィチン										
健康項目	カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロメタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、フッ素、ホウ素、1,4-ジオキサン <sup>※2</sup>										
要監視項目	クロロホルム、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、トルエン、キシレン、イソキサチオン、ダイアジン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、クロタロニル、プロピザミド、ジクロロボス、フェノプロカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、オキシ銅、ニッケル、銅、亜鉛、総クロム、EPN、n-ヘキサン抽出物質(基準地点(網場)表層、県取水口表層のみ)										
特殊項目	全鉄、全マンガン、色度、硫化物、硫酸イオン、アルカリ度										
底質項目	網場、県取水口	全窒素、全リン、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀、PCB、pH、銅、亜鉛、総クロム									
		強熱減量、COD、鉄、マンガン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、粒度組成									

※1:平成28年より網場表層・県取水口・放水口LAS、ノニルフェノールを追加した。  
亜鉛の調査頻度は網場・県取水口中層底層のみ2ヶ月に1回である。

※2:平成22年4月より健康項目に1,4-ジオキサンを追加した。

注:糞便性大腸菌群数は網場表層のみ実施している。

## 5.3 水質状況の整理

### 5.3.1 流入・下流河川水質の経年・経月変化

ダム貯水池の出現による下流河川への影響を把握するため、流入河川および下流河川における水質の経年・経月変化を整理する。対象地点は以下のとおりとし、整理データは定期水質調査結果(1回/月)とする。

(対象地点) 流入河川：高倉橋(No. 300)、内牧川(No. 302)、天満川(No. 304)

下流河川：放水口(No. 100)

#### (1) 経年変化

流入河川(高倉橋、内牧川、天満川)及び下流河川(放水口)における各水質項目の年代表値(年平均値、年75%値、年最大値、年最小値)を表5.3.1-1に示す(昭和49年から平成30年までの値を(1)、昭和49年から平成25年までの値を(2)、平成21年から平成25年までの値を(3)、平成26年から平成30年までの値を(4)に記載)。各地点の年間値は表5.3.1-3(1)から表5.3.1-4(2)に示すとおりである。

前5ヶ年(平成21年から平成25年まで)の年平均値と、至近5ヶ年(平成26年から平成30年まで)の年平均値の増減を表5.3.1-2に示す。流入河川及び下流河川の各地点における増減比は、アンモニア態窒素を除き、増加傾向であった。

また、各地点の年平均値等の経年変化を図5.3.1-1から図5.3.1-4に示す。

各地点の水質の状況は表5.3.1-5に示す。

表 5.3.1-1(1) 流入及び下流河川水質の観測期間値(S49~H30の平均値)

S49-H30

項目	単位	流入河川				流入河川			
		高倉橋 (No. 300)				内牧川 (No. 302)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(°C)	16.0	28.5	4.7		14.5	25.8	4.0	
濁度	(度)	7.9	42.4	1.4		4.5	22.5	0.9	
pH	(-)	8.0	8.6	7.5		7.8	8.4	7.4	
DO	(mg/L)	10.9	13.9	8.0		10.6	13.5	8.1	
BOD	(mg/L)	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9
COD	(mg/L)	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6
SS	(mg/L)	11.7	56.0	2.0		6.2	25.8	1.0	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	24,786	104,102	3,434		14,159	59,843	2,608	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								
全窒素	(mg/L)	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45	
硝酸態窒素	(mg/L)	1.07	1.58	0.63		0.46	0.66	0.27	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.02	0.06	0.01		0.00	0.01	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.12	0.34	0.03		0.02	0.05	0.00	
全リン	(mg/L)	0.100	0.290	0.039		0.033	0.092	0.013	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008	
クロロフィルa	(µg/L)	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6	
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001	
ノニルフェノール	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	
LAS	(mg/L)	0.0036	0.0081	0.0009		0.0029	0.0108	0.0006	

S49-H30

項目	単位	流入河川				下流河川			
		天満川 (No. 304)				放水口 (No. 100)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(°C)	15.4	26.0	5.3		14.6	25.5	4.8	
濁度	(度)	5.9	31.8	1.0		3.4	8.8	1.4	
pH	(-)	7.6	8.0	7.4		7.6	8.0	7.2	
DO	(mg/L)	10.0	12.5	7.8		10.3	12.9	7.9	
BOD	(mg/L)	1.5	4.7	0.5	1.5	1.1	2.1	0.5	1.3
COD	(mg/L)	3.4	8.6	1.9	3.5	3.1	4.6	2.1	3.6
SS	(mg/L)	8.6	51.8	1.4		3.0	7.2	1.3	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	21,109	87,052	2,752		3,616	19,756	21	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								
全窒素	(mg/L)	1.18	2.16	0.66		1.01	1.30	0.79	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.71	1.09	0.38		0.71	0.96	0.46	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.02	0.06	0.01		0.02	0.04	0.01	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.16	0.57	0.02		0.07	0.16	0.02	
全リン	(mg/L)	0.085	0.241	0.028		0.028	0.058	0.013	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.048	0.126	0.012		0.009	0.026	0.002	
クロロフィルa	(µg/L)	2.7	11.9	0.6		7.0	17.4	1.7	
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.012	0.002		0.003	0.009	0.001	
ノニルフェノール	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	
LAS	(mg/L)	0.0023	0.0061	0.0006		0.0006	0.0006	0.0006	

表 5.3.1-1(2) 流入及び下流河川水質の観測期間値(S49~H25の平均値)

S49-H25

項目	単位	流入河川				流入河川			
		高倉橋 (No. 300)				内牧川 (No. 302)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(°C)	16.0	28.6	4.7		14.4	25.8	4.0	
濁度	(度)	8.7	47.3	1.4		4.9	25.0	0.9	
pH	(-)	8.0	8.6	7.5		7.8	8.4	7.4	
DO	(mg/L)	11.0	14.0	8.0		10.6	13.5	8.0	
BOD	(mg/L)	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9
COD	(mg/L)	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6
SS	(mg/L)	12.8	62.3	2.1		6.7	28.3	1.0	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	27,410	115,278	3,853		15,558	66,124	2,923	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								
全窒素	(mg/L)	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47	
硝酸態窒素	(mg/L)	1.13	1.64	0.66		0.48	0.69	0.29	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.03	0.07	0.01		0.00	0.01	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.13	0.39	0.04		0.02	0.04	0.00	
全リン	(mg/L)	0.107	0.316	0.041		0.035	0.096	0.014	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008	
クロロフィルa	(µg/L)	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7	
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001	
ノニルフェノール	(mg/L)								
LAS	(mg/L)								

S49-H25

項目	単位	流入河川				下流河川			
		天満川 (No. 304)				放水口 (No. 100)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(°C)	15.4	26.1	5.4		14.5	25.3	4.7	
濁度	(度)	6.4	35.4	1.0		3.6	9.5	1.4	
pH	(-)	7.6	8.0	7.4		7.6	8.1	7.3	
DO	(mg/L)	10.0	12.5	7.8		10.3	12.9	7.9	
BOD	(mg/L)	1.6	5.2	0.6	1.6	1.2	2.2	0.6	1.4
COD	(mg/L)	3.6	9.2	1.9	3.6	3.1	4.7	2.1	3.6
SS	(mg/L)	9.4	58.0	1.5		3.2	7.7	1.4	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	23,235	96,863	3,067		3,706	20,286	21	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								
全窒素	(mg/L)	1.24	2.30	0.69		1.05	1.34	0.82	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.74	1.14	0.39		0.73	0.98	0.47	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.03	0.07	0.01		0.02	0.04	0.01	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.18	0.66	0.02		0.07	0.16	0.02	
全リン	(mg/L)	0.094	0.265	0.030		0.028	0.057	0.013	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.053	0.139	0.013		0.009	0.026	0.002	
クロロフィルa	(µg/L)	2.9	13.4	0.7		7.4	18.3	1.8	
全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.014	0.003		0.004	0.010	0.001	
ノニルフェノール	(mg/L)								
LAS	(mg/L)								

表 5.3.1-1(3) 流入及び下流河川水質の観測期間値(H21~H25の平均値)

H21-H25

項目	単位	流入河川				流入河川			
		高倉橋		(No. 300)		内牧川		(No. 302)	
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(°C)	16.6	29.4	5.0		15.0	26.7	4.0	
濁度	(度)	2.6	9.5	0.8		2.0	6.8	0.5	
pH	(-)	8.0	8.4	7.5		7.9	8.5	7.4	
DO	(mg/L)	10.9	13.2	8.5		11.0	13.6	8.8	
BOD	(mg/L)	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1
COD	(mg/L)	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6
SS	(mg/L)	4.6	17.5	1.0		3.3	11.1	0.5	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4,579	13,840	312		5,137	23,680	468	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								
全窒素	(mg/L)	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36	
硝酸態窒素	(mg/L)	1.13	1.64	0.66		0.39	0.59	0.24	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.00		0.00	0.01	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	0.07	0.01		0.02	0.04	0.00	
全リン	(mg/L)	0.045	0.080	0.019		0.024	0.047	0.011	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004	
クロロフィルa	(µg/L)	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4	
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001	
ノニルフェノール	(mg/L)								
LAS	(mg/L)								

H21-H25

項目	単位	流入河川				下流河川			
		天満川		(No. 304)		放水口		(No. 100)	
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(°C)	14.4	26.0	4.4		15.0	26.4	5.2	
濁度	(度)	1.5	5.9	0.4		2.7	8.9	0.9	
pH	(-)	7.7	8.1	7.4		7.6	8.0	7.1	
DO	(mg/L)	10.5	12.9	8.4		10.5	13.0	8.0	
BOD	(mg/L)	0.9	1.9	0.2	1.1	1.2	2.2	0.5	1.5
COD	(mg/L)	2.4	3.9	1.5	2.8	3.2	4.8	1.9	3.7
SS	(mg/L)	2.1	6.9	0.4		2.5	7.9	0.5	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7,951	35,400	524		455	1,898	18	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								
全窒素	(mg/L)	0.75	1.08	0.51		0.87	1.19	0.67	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.54	0.74	0.30		0.58	0.83	0.36	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.01	0.00		0.01	0.04	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	0.07	0.01		0.04	0.10	0.01	
全リン	(mg/L)	0.027	0.062	0.012		0.029	0.073	0.011	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.013	0.028	0.005		0.011	0.036	0.001	
クロロフィルa	(µg/L)	1.0	2.1	0.3		4.7	14.2	1.4	
全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.014	0.003		0.004	0.012	0.001	
ノニルフェノール	(mg/L)								
LAS	(mg/L)								

表 5.3.1-1(3) 流入及び下流河川水質の観測期間値(H26~H30の平均値)

H26-H30

項目	単位	流入河川				流入河川			
		高倉橋 (No. 300)				内牧川 (No. 302)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(°C)	16.1	28.0	5.0		14.8	26.0	3.9	
濁度	(度)	2.2	6.2	0.8		1.7	4.0	0.6	
pH	(-)	8.0	8.5	7.7		7.9	8.5	7.5	
DO	(mg/L)	10.7	13.1	8.5		10.8	13.3	8.7	
BOD	(mg/L)	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9
COD	(mg/L)	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7
SS	(mg/L)	3.6	9.7	1.3		2.8	7.1	0.6	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	5,367	21,400	328		3,810	13,360	285	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								
全窒素	(mg/L)	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.69	1.15	0.40		0.32	0.48	0.17	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.01	0.00		0.00	0.01	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	0.07	0.01		0.02	0.06	0.01	
全リン	(mg/L)	0.050	0.108	0.022		0.025	0.065	0.010	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004	
クロロフィルa	(µg/L)	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4	
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001	
ノニルフェノール	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	
LAS	(mg/L)	0.0036	0.0081	0.0009		0.0029	0.0108	0.0006	

H26-H30

項目	単位	流入河川				下流河川			
		天満川 (No. 304)				放水口 (No. 100)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(°C)	15.2	25.1	5.0		15.3	26.3	5.6	
濁度	(度)	1.7	5.7	0.6		2.0	4.0	1.0	
pH	(-)	7.7	8.1	7.4		7.5	7.8	7.2	
DO	(mg/L)	10.3	12.6	8.2		10.3	12.7	7.9	
BOD	(mg/L)	0.5	1.0	0.2	0.7	0.7	1.4	0.3	0.8
COD	(mg/L)	2.4	3.8	1.6	2.8	2.9	4.3	1.8	3.4
SS	(mg/L)	2.2	7.2	0.6		1.9	3.8	0.6	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6,228	18,380	673		2,988	16,040	22	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								
全窒素	(mg/L)	0.72	1.13	0.46		0.73	0.98	0.61	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.51	0.72	0.28		0.49	0.63	0.38	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.00	0.01	0.00		0.01	0.03	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.04	0.01		0.04	0.09	0.01	
全リン	(mg/L)	0.027	0.073	0.011		0.027	0.062	0.013	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.012	0.031	0.005		0.006	0.022	0.001	
クロロフィルa	(µg/L)	0.9	1.9	0.2		4.5	11.3	1.2	
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.007	0.002		0.003	0.005	0.001	
ノニルフェノール	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	
LAS	(mg/L)	0.0023	0.0061	0.0006		0.0006	0.0006	0.0006	

表 5.3.1-2 流入及び下流河川水質の増減比

(H21-H25年間値)  
 $1.2 < \frac{\text{増減比}}{\text{増減比}} < 0.8$   
 (H26-H30年間値)

増減比 (H21-H25) / (H26-H30)

項目	単位	流入河川				流入河川			
		高倉橋 (No. 300)				内牧川 (No. 302)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(°C)	1.03	1.05	1.00		1.01	1.03	1.05	
濁度	(度)	1.18	1.53	0.98		1.16	1.70	0.92	
pH	(-)	1.00	0.99	0.98		1.00	1.01	0.99	
DO	(mg/L)	1.02	1.01	1.00		1.02	1.02	1.00	
BOD	(mg/L)	1.38	1.78	1.20	1.39	1.20	1.26	0.86	1.24
COD	(mg/L)	1.04	1.06	0.88	0.98	1.02	1.13	1.01	0.98
SS	(mg/L)	1.27	1.80	0.75		1.17	1.55	0.88	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.85	0.65	0.95		1.35	1.77	1.64	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								
全窒素	(mg/L)	1.24	1.09	1.25		1.08	0.97	1.16	
硝酸態窒素	(mg/L)	1.63	1.43	1.67		1.21	1.23	1.35	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.64	2.49	1.46		1.54	1.44	1.20	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.96	1.06	0.64		0.79	0.80	0.08	
全リン	(mg/L)	0.91	0.74	0.88		0.93	0.72	1.10	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	1.01	0.89	1.10		1.22	1.48	1.03	
クロロフィルa	(μg/L)	1.34	1.22	1.14		0.98	0.71	1.15	
全亜鉛	(mg/L)	1.31	1.51	1.00		1.35	1.57	1.00	
ノニルフェノール	(mg/L)								
LAS	(mg/L)								

増減比 (H21-H25) / (H26-H30)

項目	単位	流入河川				下流河川			
		天満川 (No. 304)				放水口 (No. 100)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(°C)	0.95	1.04	0.88		0.98	1.00	0.93	
濁度	(度)	0.92	1.02	0.76		1.34	2.22	0.95	
pH	(-)	1.00	1.00	1.00		1.01	1.02	0.99	
DO	(mg/L)	1.02	1.02	1.02		1.02	1.03	1.01	
BOD	(mg/L)	1.65	1.92	1.11	1.66	1.57	1.60	1.53	1.75
COD	(mg/L)	1.04	1.01	0.94	1.03	1.09	1.13	1.05	1.10
SS	(mg/L)	0.94	0.96	0.71		1.28	2.08	0.79	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.28	1.93	0.78		0.15	0.12	0.82	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								
全窒素	(mg/L)	1.04	0.96	1.12		1.19	1.21	1.10	
硝酸態窒素	(mg/L)	1.05	1.04	1.08		1.19	1.31	0.96	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.44	1.33	1.20		1.47	1.43	4.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	1.09	1.56	0.78		1.08	1.13	0.68	
全リン	(mg/L)	1.00	0.85	1.09		1.07	1.17	0.85	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	1.08	0.90	1.16		1.80	1.59	0.96	
クロロフィルa	(μg/L)	1.11	1.06	1.29		1.03	1.26	1.15	
全亜鉛	(mg/L)	1.50	2.15	1.20		1.53	2.40	1.20	
ノニルフェノール	(mg/L)								
LAS	(mg/L)								

表 5.3.1-3(1) 流入河川水質の年間値(S49~H30)

項目	年	流入河川 高倉橋 (No.300)				流入河川 内牧川 (No.302)				流入河川 天満川 (No.304)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
		水温 (℃)	S49										
	S50	14.3	24.5	1.0		14.2	24.0	1.0					
	S51	13.8	25.5	4.0		13.0	25.0	4.0		16.7	26.0	8.1	
	S52	14.6	26.0	3.5		13.4	24.0	0.0		14.6	25.5	3.2	
	S53	14.2	26.0	0.8		12.8	24.5	1.1		14.1	26.5	2.5	
	S54	13.5	26.0	0.8		12.6	23.3	1.0		14.2	25.8	2.1	
	S55	14.1	29.5	4.2		12.6	26.1	3.8		15.2	28.7	5.0	
	S56	15.9	30.3	1.6		14.2	26.2	1.8		16.6	28.4	3.6	
	S57	15.6	26.0	6.0		14.2	21.5	6.1		15.6	21.5	7.8	
	S58	16.6	31.6	5.6		15.3	29.0	4.8		16.5	28.7	5.5	
	S59	17.5	30.8	0.7		16.0	27.8	0.4		17.7	28.2	5.2	
	S60	15.4	29.6	3.1		14.1	26.5	2.9		15.9	26.8	6.2	
	S61	15.7	30.0	5.0		13.7	25.7	3.9		16.2	27.5	7.4	
	S62	17.0	30.0	4.9		15.2	26.9	4.0		17.1	27.5	7.2	
	S63	14.7	24.8	5.2		13.0	21.4	4.3		15.1	24.9	6.0	
	H1	14.5	26.5	4.2		13.0	22.5	4.6		14.5	24.0	3.8	
	H2	16.9	29.9	4.8		15.5	26.9	4.5		16.0	26.2	5.1	
	H3	16.0	29.9	5.1		15.0	27.6	4.7		15.6	27.8	5.4	
	H4	14.8	27.8	4.8		14.0	25.4	4.9		14.6	26.8	6.0	
	H5	15.5	25.0	4.8		14.9	23.6	4.5		15.2	22.9	5.5	
	H6	17.6	29.5	5.5		17.0	29.0	5.1		16.4	25.5	6.2	
	H7	15.8	30.9	5.3		14.5	28.6	5.0		14.9	26.1	4.9	
	H8	16.2	29.4	5.7		14.3	28.3	5.0		14.1	24.0	4.9	
	H9	15.8	28.4	4.3		13.6	24.6	2.9		14.4	25.6	3.2	
	H10	16.7	28.7	5.3		14.9	25.1	4.8		16.2	27.0	6.7	
	H11	16.2	27.3	4.8		14.2	23.3	4.3		15.4	25.8	4.6	
	H12	16.5	30.2	5.4		14.9	27.5	4.3		15.5	26.9	4.0	
	H13	16.5	31.4	4.4		14.7	28.4	3.8		15.2	27.9	4.6	
	H14	16.1	26.4	7.2		14.0	23.2	5.6		15.0	22.7	7.6	
	H15	15.7	25.5	6.4		14.2	22.9	5.2		15.6	24.4	6.4	
	H16	17.0	30.8	5.4		15.0	27.9	4.4		16.3	26.6	6.5	
	H17	16.7	30.9	6.3		14.9	28.9	4.9		15.5	25.7	5.9	
	H18	16.7	27.9	7.3		14.5	24.9	6.1		15.1	24.6	6.9	
	H19	18.6	31.4	7.6		15.9	27.4	5.9		16.7	28.2	7.2	
	H20	16.9	29.4	6.8		14.5	25.1	5.6		16.7	27.5	7.2	
	H21	15.7	28.8	5.0		14.5	27.1	4.1		14.3	26.1	6.0	
	H22	15.7	27.2	3.5		14.1	26.0	2.6		13.8	23.4	3.1	
	H23	16.0	28.7	3.9		14.3	24.3	2.9		13.8	26.0	2.8	
	H24	17.4	30.5	6.1		15.4	27.3	4.9		15.7	26.8	5.7	
	H25	18.1	31.6	6.5		16.7	28.8	5.7		14.4	27.5	4.4	
	H26	16.3	27.8	5.2		16.0	28.3	4.0		15.5	24.1	3.9	
	H27	15.3	28.2	4.6		14.2	26.1	2.7		14.1	25.9	4.5	
	H28	15.7	28.6	5.0		14.7	26.0	4.2		14.5	23.9	5.2	
	H29	16.8	28.1	6.2		15.0	24.9	5.3		15.9	25.6	6.7	
	H30	16.7	27.3	3.9		14.4	24.7	3.1		15.9	25.9	4.7	
平均値	S49-H30	16.0	28.5	4.7		14.5	25.8	4.0		15.4	26.0	5.3	
	S49-H25	16.0	28.6	4.7		14.4	25.8	4.0		15.4	26.1	5.4	
	H21-H25	16.6	29.4	5.0		15.0	26.7	4.0		14.4	26.0	4.4	
	H26-H30	16.1	28.0	5.0		14.8	26.0	3.9		15.2	25.1	5.0	
濁度 (度)	S49												
	S50	20.2	120.0	2.0		9.3	40.0	2.0					
	S51	8.1	40.0	0.0		2.1	10.0	0.0		9.2	22.0	0.2	
	S52	18.2	120.0	0.0		1.8	7.0	0.0		4.3	20.0	0.0	
	S53	5.7	20.0	0.0		2.4	6.0	0.0		2.1	4.0	0.0	
	S54	7.8	18.0	1.9		2.7	7.2	0.6		3.5	7.9	1.0	
	S55	15.3	100.1	3.0		4.8	19.0	1.0		8.2	29.0	2.0	
	S56	15.9	122.9	2.3		20.3	196.8	1.0		14.5	101.7	1.2	
	S57	11.1	43.8	2.2		6.1	18.8	1.3		9.8	43.7	1.3	
	S58	10.4	54.2	2.2		5.6	22.9	0.8		15.2	95.8	1.8	
	S59	5.6	12.6	1.4		3.8	19.7	0.7		26.5	189.0	1.7	
	S60												
	S61												
	S62	4.8	14.4	1.1		1.9	3.2	0.4		5.7	11.9	3.6	
	S63	5.5	12.5	1.9		5.1	21.2	0.5		3.9	10.4	0.5	
	H1	16.8	124.0	2.6		7.6	39.6	2.0		3.7	13.9	1.5	
	H2	34.1	259.0	3.0		18.6	143.0	2.6		10.4	79.9	2.6	
	H3	9.8	35.8	1.2		7.1	20.4	1.4		8.1	42.0	1.1	
	H4	21.9	97.2	3.2		19.2	98.3	1.2		15.2	94.3	1.9	
	H5	13.9	58.2	6.1		7.9	11.3	6.0		9.4	17.3	6.4	
	H6	6.3	26.2	1.8		2.4	9.2	0.5		11.2	85.1	0.4	
	H7	16.2	120.0	1.0		2.7	10.7	0.1		10.4	50.0	0.1	
	H8	9.9	85.4	0.8		4.9	46.5	0.3		3.1	22.8	0.4	
	H9	7.7	39.0	0.8		2.5	7.6	0.5		14.2	124.8	0.5	
	H10	9.1	59.4	0.8		3.6	19.4	0.6		12.3	84.2	0.7	
	H11	5.4	17.8	1.6		2.5	9.4	0.5		3.4	15.4	0.6	
	H12	2.7	8.6	1.0		2.5	7.6	0.6		2.7	16.7	0.5	
	H13	7.2	36.8	0.8		5.0	19.3	0.6		3.4	12.1	0.5	
	H14	2.4	5.7	1.0		2.3	6.9	0.6		1.0	2.2	0.4	
	H15	2.7	7.7	1.0		2.7	6.4	0.7		1.3	3.3	0.6	
	H16	3.5	18.1	1.0		4.3	30.1	0.7		4.8	22.8	0.6	
	H17	3.2	6.5	1.1		2.5	8.6	0.8		1.4	4.2	0.4	
	H18	3.2	10.2	1.0		3.3	16.4	0.9		2.3	10.7	0.7	
	H19	2.1	3.6	1.0		2.1	5.1	1.0		1.6	4.6	0.6	
	H20	2.1	5.9	0.8		2.7	5.0	1.0		1.7	4.6	0.7	
	H21	2.2	8.1	0.8		1.5	3.4	0.5		1.1	2.5	0.5	
	H22	4.2	19.0	1.0		3.0	14.7	0.3		1.9	7.9	0.3	
	H23	2.6	7.8	1.0		1.9	3.7	0.8		1.6	4.4	0.6	
	H24	2.4	9.3	0.6		2.3	9.2	0.6		1.6	7.5	0.4	
	H25	1.6	3.1	0.6		1.2	3.1	0.4		1.6	7.1	0.3	
	H26	3.6	13.0	1.4		2.3	5.8	0.9		1.9	8.1	0.7	
	H27	2.7	8.4	0.7		2.5	6.6	0.5		2.7	11.8	0.4	
	H28	1.7	3.6	0.8		1.5	3.3	0.7		1.5	2.8	0.7	
	H29	1.2	2.2	0.6		1.2	2.6	0.5		1.1	2.9	0.5	
	H30	1.8	3.8	0.8		1.0	1.8	0.4		1.3	3.1	0.7	
平均値	S49-H30	7.9	42.4	1.4		4.5	22.5	0.9		5.9	31.8	1.0	
	S49-H25	8.7	47.3	1.4		4.9	25.0	0.9		6.4	35.4	1.0	
	H21-H25	2.6	9.5	0.8		2.0	6.8	0.5		1.5	5.9	0.4	
	H26-H30	2.2	6.2	0.8		1.7	4.0	0.6		1.7	5.7	0.6	



表 5.3.1-3(2) 流入河川水質の年間値(S49~H30)

項目	年	流入河川 (No.300)				流入河川 (No.302)				流入河川 (No.304)			
		高倉橋				内牧川				天満川			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
pH	S49												
	S50												
	S51	7.5	7.6	7.4									
	S52	7.5	7.5	7.5						7.5	7.8	7.2	
	S53												
	S54												
	S55	7.5	7.5	7.5		7.4	7.4	7.4		7.4	7.4	7.4	
	S56	8.1	8.8	7.4		7.7	8.6	7.2		7.5	8.3	7.0	
	S57	7.8	9.0	7.1		7.6	8.7	7.0		7.5	8.0	7.2	
	S58	7.9	8.9	7.3		7.8	8.7	7.2		7.5	7.7	7.2	
	S59	8.3	9.4	7.7		8.0	8.9	7.7		7.6	8.0	7.4	
	S60												
	S61												
	S62	8.2	8.8	7.6		7.9	8.4	7.5		7.7	7.9	7.4	
	S63	8.3	9.1	7.7		7.9	8.1	7.5		7.8	8.5	7.4	
	H1	7.9	8.5	7.6		7.8	8.1	7.5		7.7	8.0	7.4	
	H2	8.1	8.8	7.4		7.9	8.5	7.4		7.7	8.8	7.3	
	H3	7.9	8.7	7.6		7.8	8.2	7.5		7.6	8.0	7.4	
	H4	7.9	8.5	7.5		7.8	8.3	7.3		7.6	7.9	7.3	
	H5	7.8	8.9	7.2		7.9	9.1	7.4		7.5	8.1	7.2	
	H6	8.2	9.2	7.6		8.0	9.2	7.5		7.5	8.0	7.2	
	H7	8.0	8.7	7.6		8.1	8.8	7.5		7.7	8.9	7.4	
	H8	8.3	9.4	7.1		8.0	9.2	7.2		7.5	8.0	7.2	
	H9	8.0	8.7	7.4		7.8	9.0	7.4		7.5	7.7	7.3	
	H10	8.1	8.6	7.6		7.6	7.8	7.4		7.6	7.9	7.4	
	H11	8.0	8.3	7.7		7.7	7.9	7.5		7.8	8.3	7.5	
	H12	8.3	8.8	7.9		7.9	8.2	7.7		7.8	8.0	7.6	
	H13	8.1	8.8	7.5		7.7	8.1	7.4		7.6	8.0	7.4	
	H14	8.0	8.7	7.7		7.7	8.2	7.5		7.6	7.8	7.4	
	H15	7.9	8.6	7.6		7.7	8.1	7.4		7.6	7.9	7.4	
H16	8.0	8.6	7.5		7.8	8.1	7.4		7.6	7.8	7.4		
H17	8.0	8.8	7.6		7.9	8.9	7.5		7.6	7.9	7.4		
H18	8.1	9.2	7.6		7.7	8.2	7.4		7.6	7.8	7.5		
H19	8.1	8.4	7.8		7.8	8.6	7.4		7.7	8.0	7.4		
H20	8.1	8.4	7.8		7.8	8.1	7.5		7.9	8.1	7.6		
H21	8.0	8.1	7.8		7.9	8.4	7.6		7.7	8.1	7.5		
H22	8.0	8.2	7.7		7.9	8.5	7.6		7.6	7.9	7.5		
H23	7.9	8.4	6.9		7.9	8.7	7.1		7.6	8.1	7.0		
H24	7.9	8.4	7.1		7.7	8.3	7.2		7.7	8.6	7.2		
H25	8.3	8.9	7.9		8.1	8.8	7.4		7.7	7.8	7.6		
H26	8.1	8.6	7.7		8.1	8.7	7.5		7.7	8.0	7.5		
H27	7.9	8.1	7.8		7.9	8.4	7.5		7.6	7.8	7.4		
H28	8.1	8.4	7.8		7.9	8.3	7.6		7.6	7.8	7.3		
H29	8.1	8.5	7.6		7.8	8.3	7.5		7.7	8.3	7.4		
H30	7.8	8.9	7.1		7.7	8.6	7.2		7.6	8.7	7.1		
平均値	S49-H30	8.0	8.6	7.5		7.8	8.4	7.4		7.6	8.0	7.4	
	S49-H25	8.0	8.6	7.5		7.8	8.4	7.4		7.6	8.0	7.4	
	H21-H25	8.0	8.4	7.5		7.9	8.5	7.4		7.7	8.1	7.4	
	H26-H30	8.0	8.5	7.7		7.9	8.5	7.5		7.7	8.1	7.4	
BOD (mg/L)	S49												
	S50	10.3	14.1	4.7		10.2	14.6	1.9					
	S51	10.3	13.8	7.9		10.7	13.4	8.5		9.5	11.4	8.0	
	S52	9.6	13.0	3.0		10.2	13.5	8.1		9.8	13.8	6.7	
	S53	11.2	14.0	7.5		10.2	14.0	8.0		9.7	13.3	6.8	
	S54	10.5	14.1	7.6		10.3	14.0	7.3		9.5	12.6	7.0	
	S55	10.7	13.3	8.4		10.3	12.6	8.2		9.4	12.0	7.3	
	S56	11.1	14.3	6.4		9.9	12.7	7.3		8.7	11.1	6.8	
	S57	10.2	13.3	7.5		9.9	12.5	8.1		9.0	11.1	7.5	
	S58	10.7	14.8	8.2		10.3	12.6	8.2		8.9	10.8	7.3	
	S59	11.0	13.9	8.1		10.3	13.9	7.6		8.4	11.2	6.4	
	S60	11.7	14.8	7.9		11.0	14.4	8.5		9.9	12.0	8.4	
	S61	11.4	15.2	8.2		11.2	14.6	8.2		9.1	12.0	5.9	
	S62	11.7	14.5	9.6		10.8	13.5	8.5		8.8	11.3	6.3	
	S63	12.3	15.5	8.6		10.9	13.7	8.7		10.5	13.2	8.2	
	H1	11.3	14.2	8.6		10.7	12.8	6.1		10.7	13.1	8.7	
	H2	12.4	16.1	10.2		11.3	13.1	9.2		11.2	12.5	8.8	
	H3	12.2	14.3	9.2		11.9	14.1	9.4		11.5	13.8	9.2	
	H4	11.3	15.0	8.5		10.9	14.1	8.6		10.6	13.5	8.3	
	H5	10.6	13.6	6.9		10.5	13.0	6.7		10.4	12.8	8.0	
	H6	11.6	14.2	7.1		10.8	14.6	8.2		10.5	13.7	8.3	
	H7	10.6	13.9	7.8		10.7	13.9	8.1		9.9	12.7	7.6	
	H8	11.8	16.0	8.0		10.8	13.2	8.5		9.9	11.9	7.6	
	H9	10.9	12.9	8.3		11.0	13.3	8.6		9.9	11.9	8.0	
	H10	10.7	13.8	8.2		10.4	12.9	8.3		9.8	12.1	7.1	
	H11	10.7	14.3	8.0		10.5	13.4	8.1		10.4	14.9	8.1	
	H12	11.3	14.2	9.2		10.5	13.2	8.5		10.6	13.6	8.8	
	H13	11.3	13.9	8.2		10.3	13.3	8.1		10.3	12.4	8.1	
	H14	10.8	14.3	8.0		10.2	12.7	8.4		9.7	12.0	8.1	
	H15	10.6	14.0	7.4		10.1	12.8	8.0		9.4	11.4	7.7	
H16	10.7	14.1	8.4		10.3	13.1	7.8		9.6	12.0	7.5		
H17	10.7	13.3	7.9		10.7	13.8	8.4		10.1	13.3	7.9		
H18	10.8	13.9	8.1		10.8	14.1	8.2		10.2	12.5	7.8		
H19	10.4	13.2	7.8		10.3	13.6	7.9		9.9	12.0	7.6		
H20	10.3	14.0	8.1		10.2	12.9	7.7		9.8	12.0	7.7		
H21	11.0	12.5	8.3		10.9	12.5	9.3		10.5	12.4	8.9		
H22	10.6	13.0	8.4		10.9	13.4	8.4		10.6	12.8	8.2		
H23	11.1	14.4	8.6		11.3	14.8	8.8		10.5	13.5	8.1		
H24	11.0	13.2	9.0		11.2	13.9	8.8		10.6	12.9	8.3		
H25	10.6	13.0	8.4		10.8	13.3	8.5		10.5	12.9	8.3		
H26	10.2	12.9	8.5		10.6	12.9	8.6		10.2	12.8	8.6		
H27	10.7	12.8	8.4		11.1	13.5	9.0		10.5	12.5	8.1		
H28	10.9	13.5	8.7		10.9	13.8	8.9		10.5	13.2	8.4		
H29	11.1	13.8	8.8		10.8	12.9	8.3		10.2	12.3	7.7		
H30	10.5	12.7	8.4		10.6	13.2	9.1		10.1	12.3	8.3		
平均値	S49-H30	10.9	13.9	8.0		10.6	13.5	8.1		10.0	12.5	7.8	
	S49-H25	11.0	14.0	8.0		10.6	13.5	8.0		10.0	12.5	7.8	
	H21-H25	10.9	13.2	8.5		11.0	13.6	8.8		10.5	12.9	8.4	
	H26-H30	10.7	13.1	8.5		10.8	13.3	8.7		10.3	12.6	8.2	

表 5.3.1-3(3) 流入河川水質の年間値(S49~H30)

項目	年	流入河川 高倉橋 (No.300)				流入河川 内牧川 (No.302)				流入河川 天満川 (No.304)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		BOD (mg/L)	S49														S50	1.8	3.9	0.2	2.8	0.9	2.4	0.3	1.1						S51	2.5	3.3	1.8	2.5	0.5	0.7	0.3	0.5	1.0	1.2	0.8	1.0		S52	3.7	5.3	0.5	3.7	1.5	4.0	0.6	1.5	0.8	1.6	0.4	0.8		S53	4.9	6.2	3.5	4.9	1.0	1.9	0.3	1.0	1.0	1.3	0.7	1.0		S54	2.6	4.5	1.5	2.6	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	1.8	1.0	1.4		S55	4.7	10.0	2.0	4.7	0.9	1.6	0.4	0.9	1.6	2.7	0.9	1.6		S56	4.1	14.9	1.2	4.0	1.6	5.2	0.8	1.6	2.1	5.5	0.8	2.1		S57	2.8	5.8	1.1	3.1	1.0	1.7	0.2	1.2	1.9	3.9	0.6	2.1		S58	2.5	3.3	1.2	3.0	1.0	1.7	0.6	1.1	3.8	22.6	0.7	3.4		S59	4.0	8.1	2.0	4.9	1.1	1.6	0.8	1.4	4.4	10.3	1.8	5.3		S60														S61														S62	3.1	4.9	1.2	3.9	0.9	1.6	0.1	0.9	9.5	20.9	3.1	13.3		S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8
	S50	1.8	3.9	0.2	2.8	0.9	2.4	0.3	1.1						S51	2.5	3.3	1.8	2.5	0.5	0.7	0.3	0.5	1.0	1.2	0.8	1.0		S52	3.7	5.3	0.5	3.7	1.5	4.0	0.6	1.5	0.8	1.6	0.4	0.8		S53	4.9	6.2	3.5	4.9	1.0	1.9	0.3	1.0	1.0	1.3	0.7	1.0		S54	2.6	4.5	1.5	2.6	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	1.8	1.0	1.4		S55	4.7	10.0	2.0	4.7	0.9	1.6	0.4	0.9	1.6	2.7	0.9	1.6		S56	4.1	14.9	1.2	4.0	1.6	5.2	0.8	1.6	2.1	5.5	0.8	2.1		S57	2.8	5.8	1.1	3.1	1.0	1.7	0.2	1.2	1.9	3.9	0.6	2.1		S58	2.5	3.3	1.2	3.0	1.0	1.7	0.6	1.1	3.8	22.6	0.7	3.4		S59	4.0	8.1	2.0	4.9	1.1	1.6	0.8	1.4	4.4	10.3	1.8	5.3		S60														S61														S62	3.1	4.9	1.2	3.9	0.9	1.6	0.1	0.9	9.5	20.9	3.1	13.3		S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8														
	S51	2.5	3.3	1.8	2.5	0.5	0.7	0.3	0.5	1.0	1.2	0.8	1.0		S52	3.7	5.3	0.5	3.7	1.5	4.0	0.6	1.5	0.8	1.6	0.4	0.8		S53	4.9	6.2	3.5	4.9	1.0	1.9	0.3	1.0	1.0	1.3	0.7	1.0		S54	2.6	4.5	1.5	2.6	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	1.8	1.0	1.4		S55	4.7	10.0	2.0	4.7	0.9	1.6	0.4	0.9	1.6	2.7	0.9	1.6		S56	4.1	14.9	1.2	4.0	1.6	5.2	0.8	1.6	2.1	5.5	0.8	2.1		S57	2.8	5.8	1.1	3.1	1.0	1.7	0.2	1.2	1.9	3.9	0.6	2.1		S58	2.5	3.3	1.2	3.0	1.0	1.7	0.6	1.1	3.8	22.6	0.7	3.4		S59	4.0	8.1	2.0	4.9	1.1	1.6	0.8	1.4	4.4	10.3	1.8	5.3		S60														S61														S62	3.1	4.9	1.2	3.9	0.9	1.6	0.1	0.9	9.5	20.9	3.1	13.3		S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																												
	S52	3.7	5.3	0.5	3.7	1.5	4.0	0.6	1.5	0.8	1.6	0.4	0.8		S53	4.9	6.2	3.5	4.9	1.0	1.9	0.3	1.0	1.0	1.3	0.7	1.0		S54	2.6	4.5	1.5	2.6	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	1.8	1.0	1.4		S55	4.7	10.0	2.0	4.7	0.9	1.6	0.4	0.9	1.6	2.7	0.9	1.6		S56	4.1	14.9	1.2	4.0	1.6	5.2	0.8	1.6	2.1	5.5	0.8	2.1		S57	2.8	5.8	1.1	3.1	1.0	1.7	0.2	1.2	1.9	3.9	0.6	2.1		S58	2.5	3.3	1.2	3.0	1.0	1.7	0.6	1.1	3.8	22.6	0.7	3.4		S59	4.0	8.1	2.0	4.9	1.1	1.6	0.8	1.4	4.4	10.3	1.8	5.3		S60														S61														S62	3.1	4.9	1.2	3.9	0.9	1.6	0.1	0.9	9.5	20.9	3.1	13.3		S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																										
	S53	4.9	6.2	3.5	4.9	1.0	1.9	0.3	1.0	1.0	1.3	0.7	1.0		S54	2.6	4.5	1.5	2.6	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	1.8	1.0	1.4		S55	4.7	10.0	2.0	4.7	0.9	1.6	0.4	0.9	1.6	2.7	0.9	1.6		S56	4.1	14.9	1.2	4.0	1.6	5.2	0.8	1.6	2.1	5.5	0.8	2.1		S57	2.8	5.8	1.1	3.1	1.0	1.7	0.2	1.2	1.9	3.9	0.6	2.1		S58	2.5	3.3	1.2	3.0	1.0	1.7	0.6	1.1	3.8	22.6	0.7	3.4		S59	4.0	8.1	2.0	4.9	1.1	1.6	0.8	1.4	4.4	10.3	1.8	5.3		S60														S61														S62	3.1	4.9	1.2	3.9	0.9	1.6	0.1	0.9	9.5	20.9	3.1	13.3		S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																								
	S54	2.6	4.5	1.5	2.6	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	1.8	1.0	1.4		S55	4.7	10.0	2.0	4.7	0.9	1.6	0.4	0.9	1.6	2.7	0.9	1.6		S56	4.1	14.9	1.2	4.0	1.6	5.2	0.8	1.6	2.1	5.5	0.8	2.1		S57	2.8	5.8	1.1	3.1	1.0	1.7	0.2	1.2	1.9	3.9	0.6	2.1		S58	2.5	3.3	1.2	3.0	1.0	1.7	0.6	1.1	3.8	22.6	0.7	3.4		S59	4.0	8.1	2.0	4.9	1.1	1.6	0.8	1.4	4.4	10.3	1.8	5.3		S60														S61														S62	3.1	4.9	1.2	3.9	0.9	1.6	0.1	0.9	9.5	20.9	3.1	13.3		S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																						
	S55	4.7	10.0	2.0	4.7	0.9	1.6	0.4	0.9	1.6	2.7	0.9	1.6		S56	4.1	14.9	1.2	4.0	1.6	5.2	0.8	1.6	2.1	5.5	0.8	2.1		S57	2.8	5.8	1.1	3.1	1.0	1.7	0.2	1.2	1.9	3.9	0.6	2.1		S58	2.5	3.3	1.2	3.0	1.0	1.7	0.6	1.1	3.8	22.6	0.7	3.4		S59	4.0	8.1	2.0	4.9	1.1	1.6	0.8	1.4	4.4	10.3	1.8	5.3		S60														S61														S62	3.1	4.9	1.2	3.9	0.9	1.6	0.1	0.9	9.5	20.9	3.1	13.3		S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																				
	S56	4.1	14.9	1.2	4.0	1.6	5.2	0.8	1.6	2.1	5.5	0.8	2.1		S57	2.8	5.8	1.1	3.1	1.0	1.7	0.2	1.2	1.9	3.9	0.6	2.1		S58	2.5	3.3	1.2	3.0	1.0	1.7	0.6	1.1	3.8	22.6	0.7	3.4		S59	4.0	8.1	2.0	4.9	1.1	1.6	0.8	1.4	4.4	10.3	1.8	5.3		S60														S61														S62	3.1	4.9	1.2	3.9	0.9	1.6	0.1	0.9	9.5	20.9	3.1	13.3		S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																		
	S57	2.8	5.8	1.1	3.1	1.0	1.7	0.2	1.2	1.9	3.9	0.6	2.1		S58	2.5	3.3	1.2	3.0	1.0	1.7	0.6	1.1	3.8	22.6	0.7	3.4		S59	4.0	8.1	2.0	4.9	1.1	1.6	0.8	1.4	4.4	10.3	1.8	5.3		S60														S61														S62	3.1	4.9	1.2	3.9	0.9	1.6	0.1	0.9	9.5	20.9	3.1	13.3		S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																
	S58	2.5	3.3	1.2	3.0	1.0	1.7	0.6	1.1	3.8	22.6	0.7	3.4		S59	4.0	8.1	2.0	4.9	1.1	1.6	0.8	1.4	4.4	10.3	1.8	5.3		S60														S61														S62	3.1	4.9	1.2	3.9	0.9	1.6	0.1	0.9	9.5	20.9	3.1	13.3		S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																														
	S59	4.0	8.1	2.0	4.9	1.1	1.6	0.8	1.4	4.4	10.3	1.8	5.3		S60														S61														S62	3.1	4.9	1.2	3.9	0.9	1.6	0.1	0.9	9.5	20.9	3.1	13.3		S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																												
	S60														S61														S62	3.1	4.9	1.2	3.9	0.9	1.6	0.1	0.9	9.5	20.9	3.1	13.3		S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																										
	S61														S62	3.1	4.9	1.2	3.9	0.9	1.6	0.1	0.9	9.5	20.9	3.1	13.3		S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																								
	S62	3.1	4.9	1.2	3.9	0.9	1.6	0.1	0.9	9.5	20.9	3.1	13.3		S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																						
	S63	3.5	6.6	1.0	5.0	0.7	1.1	0.2	0.8	5.6	29.7	0.4	1.6		H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																				
	H1	2.0	2.9	1.1	2.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	1.3	0.4	0.8		H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																		
	H2	4.5	26.0	1.5	2.8	1.0	3.4	0.5	1.1	1.1	2.2	0.6	1.3		H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																
	H3	1.8	4.5	0.6	2.4	0.8	1.4	0.4	0.9	1.1	4.5	0.4	1.0		H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																														
	H4	2.2	5.3	1.1	2.6	0.9	2.4	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	1.2		H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																												
	H5	2.4	5.5	1.0	3.0	0.8	1.8	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.2		H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H6	2.2	3.7	0.8	2.5	0.8	1.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.3	1.4		H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H7	2.2	5.1	1.1	1.9	0.8	1.4	0.5	0.8	2.0	14.0	0.4	1.3		H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H8	2.0	3.4	0.9	2.5	0.8	1.5	0.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.2		H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H9	4.8	38.4	1.0	2.4	0.7	1.5	0.2	0.8	3.4	25.7	0.7	1.2		H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H10	1.6	3.4	0.6	1.6	0.7	1.7	0.3	0.6	2.0	7.0	0.5	1.4		H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H11	1.7	2.7	0.7	2.0	0.7	1.5	0.3	0.8	1.0	2.5	0.4	1.2		H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H12	1.5	2.6	0.6	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.9	1.3	0.5	1.0		H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H13	1.5	3.2	0.6	1.8	0.7	1.3	0.2	0.9	0.8	1.7	0.4	1.0		H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H14	1.2	2.0	0.7	1.6	0.6	1.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7		H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H15	1.0	1.7	0.4	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.6		H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H16	1.2	2.1	0.4	1.4	0.7	1.6	0.1	0.8	1.0	2.4	0.3	1.0		H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H17	1.2	2.5	0.4	1.4	0.8	1.2	0.4	0.9	0.7	0.9	0.4	0.7		H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H18	1.0	1.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6		H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H19	1.0	1.9	0.4	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.7		H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H20	0.9	1.2	0.5	1.0	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7		H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H21	1.3	2.9	0.5	1.4	0.9	2.2	0.3	1.2	0.9	2.9	0.3	1.0		H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H22	1.6	2.7	0.7	1.9	1.0	1.8	0.5	1.3	1.2	1.8	0.3	1.6		H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H23	1.2	2.5	0.5	1.6	1.1	2.0	0.4	1.4	1.0	2.3	0.2	1.3		H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H24	1.0	1.7	0.6	1.2	0.6	1.3	0.2	0.8	0.6	1.3	0.1	0.7		H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H25	1.0	1.6	0.2	1.2	0.9	2.3	0.1	0.9	0.6	1.1	0.3	0.8		H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H26	1.0	1.6	0.5	1.1	1.0	2.1	0.5	1.3	0.6	1.0	0.2	0.8		H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H27	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	1.9	0.3	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8		H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H28	0.7	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6		H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H29	1.0	1.3	0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.5		H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H30	0.9	1.3	0.5	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
平均値	S49-H30	2.1	5.1	0.9	2.3	0.8	1.7	0.4	0.9	1.5	4.7	0.5	1.5		S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	S49-H25	2.3	5.6	0.9	2.5	0.8	1.7	0.3	0.9	1.6	5.2	0.6	1.6		H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H21-H25	1.2	2.3	0.5	1.5	0.9	1.9	0.3	1.1	0.9	1.9	0.2	1.1		H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H26-H30	0.9	1.3	0.4	1.1	0.8	1.5	0.4	0.9	0.5	1.0	0.2	0.7	COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
COD (mg/L)	S49														S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	S50	3.2	5.8	1.5	4.5	1.9	5.0	0.7	2.0						S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S51	3.9	6.6	2.2	3.9	1.7	2.6	0.6	1.7	2.6	5.6	0.7	2.6		S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	S52	4.2	5.0	3.0	4.2	1.3	2.2	0.6	1.3	1.9	2.8	1.0	1.9		S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	S53	5.4	7.6	3.2	5.4	2.0	3.1	1.2	2.0	2.1	2.3	1.5	2.1		S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	S54	5.1	7.2	3.2	5.1	2.4	3.4	0.9	2.4	3.6	4.5	1.8	3.6		S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S55	6.3	15.3	2.8	6.3	3.5	5.8	1.9	3.5	3.9	6.0	2.7	3.9		S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S56	6.0	21.5	2.8	5.4	5.7	38.7	1.5	2.2	6.1	22.3	3.0	6.1		S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	S57	4.2	7.3	2.6	5.1	2.2	4.1	1.2	2.3	4.4	8.2	1.6	5.3		S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	S58	4.3	10.1	2.4	4.4	2.1	2.9	1.5	2.7	6.5	28.0	2.5	5.6		S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S59	5.2	6.9	3.2	6.2	2.2	3.6	1.4	2.4	7.0	14.3	4.0	8.2		S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	S60														S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	S61														S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	S62	4.8	6.5	3.1	5.6	2.1	2.9	1.3	2.4	7.4	10.1	3.2	8.6		S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S63	5.2	7.5	2.6	6.0	2.2	5.5	1.2	2.4	4.1	11.0	1.7	5.2		H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H1	4.9	12.6	2.7	4.6	2.3	6.1	1.3	2.5	2.4	5.1	1.4	2.4		H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H2	10.1	60.4	2.9	6.7	4.5	26.2	1.5	3.1	3.6	11.7	1.8	3.8		H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H3	4.4	9.7	2.4	5.1	2.2	3.3	1.5	2.4	3.4	11.7	1.9	3.1		H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H4	5.7	15.5	3.5	4.8	3.3	12.2	1.6	2.9	3.3	8.0	2.1	3.4		H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H5	5.0	8.5	2.9	5.9	2.3	3.6	1.4	3.0	2.9	4.1	2.0	3.5		H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H6	4.6	7.2	3.2	5.5	2.1	3.1	1.3	2.6	2.7	3.8	2.0	2.9		H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H7	4.7	10.3	3.1	4.8	2.0	2.6	1.4	2.3	3.9	16.8	1.9	3.0		H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H8	5.4	13.2	2.8	5.6	3.0	12.0	1.5	2.5	3.4	10.0	2.1	3.3		H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H9	7.2	36.5	3.0	5.7	2.5	3.9	1.4	3.0	7.6	55.5	2.1	3.2		H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H10	4.5	11.1	2.2	4.9	2.9	8.4	1.5	2.6	4.5	13.3	1.8	3.8		H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H11	4.7	6.8	2.9	5.4	2.7	4.3	1.3	3.1	3.5	8.1	1.9	3.5		H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H12	4.1	6.3	2.8	4.4	2.4	4.4	1.7	2.5	3.0	5.8	2.2	2.8		H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H13	5.6	14.4	2.9	5.9	3.2	11.3	1.5	2.5	3.3	7.9	1.8	3.5		H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H14	4.4	7.0	2.7	4.7	2.4	3.6	1.3	2.6	2.7	3.8	1.8	2.8		H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H15	3.7	5.9	2.1	4.4	2.5	4.0	1.3	3.1	2.4	3.1	1.7	3.0		H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H16	4.1	7.7	2.5	4.8	3.3	13.0	1.7	2.7	3.9	10.7	1.9	3.3		H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H17	4.4	7.4	2.8	5.1	2.8	5.8	1.6	3.0	2.9	4.9	1.9	3.2		H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H18	3.8	5.2	2.9	4.1	2.5	3.9	1.8	3.0	2.9	6.2	2.2	2.8		H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H19	3.7	6.6	2.5	4.4	2.3	3.1	1.5	3.0	2.6	3.5	1.9	3.3		H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H20	3.4	4.6	2.5	3.9	2.4	3.0	1.8	2.7	2.6	3.4	1.9	2.9		H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H21	3.1	5.0	1.9	3.7	2.2	3.8	1.3	2.3	2.3	3.6	1.5	2.8		H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H22	3.0	4.5	1.4	3.4	2.2	4.4	1.2	2.6	2.4	5.7	1.4	2.6		H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H23	2.9	4.4	1.7	3.2	2.4	3.5	1.3	2.7	2.3	3.1	1.4	2.6		H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H24	3.3	5.1	2.0	3.7	2.1	3.3	1.5	2.4	2.3	3.2	1.5	2.6		H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H25	3.8	5.9	2.5	4.6	2.8	4.8	1.4	3.1	2.9	3.8	1.5	3.5		H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H26	3.3	5.6	2.3	3.8	2.4	3.3	1.5	2.7	2.3	3.2	1.7	2.4		H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H27	3.1	4.3	2.0	3.8	2.4	4.2	1.4	2.8	2.6	5.5	1.6	3.0		H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H28	3.3	4.8	2.0	3.7	2.4	3.7	1.1	2.8	2.6	4.7	1.2	2.8		H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H29	3.1	5.0	2.0	4.0	2.3	3.8	1.3	2.6	2.3	3.4	1.7	2.6		H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H30	2.7	3.7	2.1	2.8	1.9	2.5	1.3	2.1	2.1	2.4	1.6	2.2	平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平均値	S49-H30	4.5	9.8	2.6	4.7	2.5	6.1	1.4	2.6	3.4	8.6	1.9	3.5		S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S49-H25	4.7	10.5	2.6	4.9	2.6	6.4	1.4	2.6	3.6	9.2	1.9	3.6		H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H21-H25	3.2	5.0	1.9	3.7	2.3	4.0	1.3	2.6	2.4	3.9	1.5	2.8		H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H26-H30	3.1	4.7	2.2	3.8	2.3	3.5	1.3	2.7	2.4	3.8	1.6	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

表 5.3.1-3(4) 流入河川水質の年間値(S49~H30)

項目	年	流入河川 高倉橋 (No.300)				流入河川 内牧川 (No.302)				流入河川 天満川 (No.304)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
SS (mg/L)	S49												
	S50	9.9	44.0	1.0		6.4	20.8	1.4					
	S51	15.7	53.6	2.8		4.7	12.0	0.1		8.6	16.7	3.4	
	S52	14.7	39.0	4.4		3.5	8.5	1.2		8.4	20.7	1.7	
	S53	23.5	58.0	2.4		5.1	11.0	1.1		4.2	9.3	1.6	
	S54	14.5	33.8	1.4		5.2	13.3	0.4		7.5	11.7	2.5	
	S55	12.1	19.8	3.7		11.7	28.3	2.8		10.6	19.1	4.0	
	S56	6.4	14.4	2.6		4.5	8.8	0.8		6.7	12.6	1.4	
	S57	21.7	85.3	3.2		10.4	26.6	2.8		17.9	90.5	3.4	
	S58	12.3	45.0	2.6		8.5	23.4	1.1		5.5	6.7	3.8	
	S59	10.3	24.4	3.7		5.8	27.7	1.0		17.6	52.5	5.3	
	S60												
	S61												
	S62	10.6	23.8	4.2		3.7	6.8	0.9		10.5	13.8	7.8	
	S63	11.1	38.4	1.7		10.7	33.4	1.0		7.0	22.4	1.0	
	H1	11.7	60.5	2.1		11.0	58.0	1.3		6.6	45.4	0.7	
	H2	13.4	53.0	2.6		6.2	21.6	1.5		10.9	91.0	1.2	
	H3	15.3	102.0	2.2		6.7	23.8	1.2		10.0	84.0	0.8	
	H4	40.8	232.0	3.5		28.9	218.0	0.8		18.8	162.0	0.6	
	H5	15.5	80.0	1.7		4.4	9.2	1.5		5.2	14.5	1.7	
	H6	8.4	40.0	2.1		3.8	16.3	0.8		5.3	17.4	0.9	
	H7	20.7	170.0	1.7		2.7	5.1	0.8		9.2	48.5	0.8	
	H8	21.4	190.0	2.1		12.3	114.0	0.9		8.6	61.0	1.1	
	H9	38.8	338.0	1.8		6.4	21.7	0.7		74.8	808.0	1.7	
	H10	24.6	176.7	1.9		8.9	46.8	1.1		28.7	188.0	1.3	
	H11	14.4	48.3	3.7		5.8	16.6	0.9		8.7	62.5	0.8	
	H12	5.7	16.0	1.7		4.3	12.0	1.0		3.8	18.0	0.8	
	H13	18.7	96.0	1.6		12.0	54.0	1.2		6.9	26.5	0.5	
	H14	6.5	14.4	1.8		4.8	11.4	0.5		2.2	6.8	0.3	
	H15	5.6	16.1	1.7		6.7	19.1	0.9		2.7	7.9	0.2	
H16	8.7	59.0	1.4		10.0	75.0	0.9		13.2	92.5	0.7		
H17	6.5	19.6	1.2		4.6	18.8	1.2		1.8	4.8	0.3		
H18	4.7	11.8	1.8		4.4	14.8	1.0		3.8	23.0	0.6		
H19	3.4	6.2	1.3		3.1	8.4	0.6		1.9	7.8	0.1		
H20	3.0	7.9	1.5		3.8	8.3	1.0		2.0	7.3	0.5		
H21	3.6	16.1	0.4		2.6	5.8	0.4		1.4	5.3	0.2		
H22	8.0	38.8	1.2		5.5	25.6	0.4		3.2	12.7	0.4		
H23	4.3	11.7	1.4		3.6	7.0	0.9		2.2	6.2	0.7		
H24	4.1	13.1	0.9		3.2	10.4	0.6		2.1	7.4	0.3		
H25	2.9	7.8	0.9		1.7	6.6	0.4		1.5	2.9	0.6		
H26	5.7	21.5	2.1		3.5	7.0	1.0		2.3	9.5	1.1		
H27	3.1	9.0	0.5		3.4	10.2	0.7		2.9	10.8	0.2		
H28	2.0	4.1	0.8		2.2	6.5	0.5		1.2	3.6	0.2		
H29	3.2	6.0	1.2		2.7	6.0	0.4		2.2	5.2	0.6		
H30	4.1	8.0	2.2		2.4	6.0	0.7		2.5	6.7	1.0		
平均値	S49-H30	11.7	56.0	2.0		6.2	25.8	1.0		8.6	51.8	1.4	
	S49-H25	12.8	62.3	2.1		6.7	28.3	1.0		9.4	58.0	1.5	
	H21-H25	4.6	17.5	1.0		3.3	11.1	0.5		2.1	6.9	0.4	
	H26-H30	3.6	9.7	1.3		2.8	7.1	0.6		2.2	7.2	0.6	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49												
	S50	170	170	170		70,000	70,000	70,000					
	S51	41,667	70,000	22,000		2,310	4,900	330					
	S52	10,950	14,000	7,900		15,475	24,000	7,900		20,500	24,000	17,000	
	S53	5,725	13,000	1,700		14,635	54,000	140		1,258	3,300	140	
	S54	2,745	4,900	79		1,656	3,300	34		1,785	2,400	640	
	S55	12,050	33,000	2,400		6,480	24,000	130		265	490	0	
	S56	32,750	92,000	11,000		14,313	54,000	2,200		26,454	79,000	330	
	S57	36,200	79,000	11,000		10,298	54,000	170		24,591	92,000	3,300	
	S58	35,727	79,000	13,000		17,776	79,000	17		17,190	54,000	1,300	
	S59	41,790	79,000	7,900		8,409	24,000	1,300		27,330	92,000	13	
	S60												
	S61												
	S62	42,000	79,000	13,000		5,600	13,000	2,300		57,000	79,000	49,000	
	S63	201,580	1,700,000	4,900		12,210	28,000	1,400		24,670	54,000	2,200	
	H1	29,455	49,000	13,000		18,164	79,000	780		14,042	33,000	1,700	
	H2	32,018	79,000	6,300		15,600	49,000	2,300		17,110	49,000	3,300	
	H3	22,564	49,000	3,300		18,708	49,000	1,300		20,636	79,000	3,300	
	H4	32,718	79,000	1,300		20,136	79,000	3,300		19,850	49,000	2,300	
	H5	21,191	79,000	2,300		6,224	23,000	270		18,666	70,000	790	
	H6	23,350	49,000	3,300		26,849	170,000	490		16,267	49,000	1,700	
	H7	22,933	49,000	3,300		12,916	49,000	700		28,125	140,000	1,700	
	H8	32,108	130,000	1,700		22,615	170,000	490		13,558	46,000	700	
	H9	35,925	230,000	3,300		15,358	79,000	1,300		27,469	79,000	330	
	H10	30,050	130,000	2,200		19,525	130,000	3,300		79,858	490,000	2,300	
	H11	33,783	130,000	490		16,811	49,000	330		25,325	79,000	700	
	H12	13,792	35,000	1,700		19,108	79,000	700		21,917	79,000	2,300	
	H13	32,152	130,000	330		29,592	79,000	220		67,290	350,000	700	
	H14	28,992	79,000	1,100		18,888	79,000	460		26,217	130,000	3,100	
	H15	16,015	49,000	490		8,032	28,000	490		15,084	33,000	330	
H16	46,633	330,000	490		50,340	490,000	490		69,174	490,000	790		
H17	34,751	130,000	79		15,666	70,000	790		33,463	230,000	460		
H18	13,791	49,000	790		9,048	33,000	490		16,408	49,000	790		
H19	9,478	49,000	11		16,975	79,000	1,200		22,700	130,000	1,300		
H20	16,215	49,000	490		10,241	33,000	490		19,283	79,000	2,200		
H21	4,090	13,000	490		7,716	33,000	790		5,756	17,000	490		
H22	5,608	24,000	330		4,839	24,000	490		9,559	33,000	110		
H23	1,460	3,300	79		1,019	2,400	240		3,748	24,000	230		
H24	1,843	4,900	330		3,839	24,000	490		11,466	79,000	490		
H25	9,897	24,000	330		8,272	35,000	330		9,225	24,000	1,300		
H26	3,058	13,000	230		6,183	24,000	330		4,263	13,000	490		
H27	11,041	54,000	700		2,550	7,900	79		8,449	35,000	490		
H28	5,092	14,000	230		4,473	11,000	490		10,608	23,000	1,100		
H29	4,149	13,000	240		3,622	16,000	240		4,558	13,000	330		
H30	3,494	13,000	240		2,223	7,900	240		3,262	7,900	330		
平均値	S49-H30	24,786	104,102	3,434		14,159	59,843	2,608		21,109	87,052	2,752	
	S49-H25	27,410	115,278	3,853		15,558	66,124	2,923		23,235	96,863	3,067	
	H21-H25	4,579	13,840	312		5,137	23,680	468		7,951	35,400	524	
	H26-H30	5,367	21,400	328		3,810	13,360	285		6,228	18,380	673	

表 5.3.1-3(5) 流入河川水質の年間値 (S49~H30)

項目	年	流入河川 高倉橋 (No.300)				流入河川 内牧川 (No.302)				流入河川 天満川 (No.304)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		糞便性 大腸菌群数 (個/100mL)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13
	S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46															
	S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																													
	S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																											
	S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																									
	S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																							
	S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																					
	S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																			
	S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																	
	S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																															
	S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																													
	S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																											
	S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																									
	S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																							
	S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																					
	H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																			
	H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																	
	H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																															
	H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																													
	H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H24														H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H25														H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H26														H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H27														H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H28														H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H29														H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H30													平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
平均値	S49-H30														S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S49-H25														H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H21-H25														H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H26-H30													全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
全窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	S50														S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	S51	1.59	2.15	1.04		0.77	1.04	0.51		0.73	0.92	0.54			S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S52	1.63	2.08	0.83		0.78	0.99	0.65		1.77	3.71	0.76			S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S53	2.03	2.42	1.74		0.60	0.80	0.30		0.90	1.17	0.60			S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S54	2.14	2.87	1.29		0.85	1.54	0.46		1.57	1.88	1.01			S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S55	2.30	3.20	1.26		1.12	2.04	0.71		1.52	2.02	1.30			S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	S56	2.10	2.81	1.20		0.74	0.85	0.66		2.70	3.09	2.31			S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	S57	1.95	2.85	1.37		0.81	1.24	0.46		1.79	2.43	0.68			S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	S58	1.76	2.25	1.51		0.65	0.77	0.54		2.09	3.23	1.21			S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	S59	1.97	3.33	1.17		0.67	1.25	0.43		3.02	4.06	1.43			S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S60														S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S61														S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S62	1.96	2.93	1.18		0.71	0.92	0.44		5.71	10.88	2.43			S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S63	2.06	2.87	1.39		0.74	0.96	0.56		2.70	14.12	0.59			H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H1	1.81	2.65	1.22		0.67	1.05	0.49		0.74	1.23	0.27			H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H2	2.00	6.01	1.20		0.73	2.18	0.40		0.67	1.74	0.32			H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H3	1.46	2.07	0.88		0.54	0.71	0.40		0.69	1.13	0.37			H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H4	1.59	2.32	0.91		0.62	1.08	0.41		0.77	1.05	0.49			H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H5	1.79	2.81	1.29		0.58	0.73	0.49		0.75	1.02	0.50			H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H6	1.79	2.23	1.22		0.52	0.78	0.27		0.63	0.82	0.33			H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H7	1.89	2.62	1.42		0.56	0.72	0.40		0.88	1.76	0.41			H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H8	2.07	3.28	1.32		0.74	1.68	0.46		0.96	2.09	0.36			H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H9	2.20	6.44	1.00		0.75	1.07	0.49		1.38	6.19	0.64			H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H10	1.59	2.02	1.19		0.66	0.88	0.55		0.97	1.78	0.75			H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H11	1.92	2.98	1.13		0.69	0.85	0.54		0.86	1.19	0.64			H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H12	1.67	2.32	1.01		0.70	0.93	0.38		0.88	1.32	0.40			H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H13	1.99	2.86	1.48		0.77	1.43	0.53		0.90	1.62	0.34			H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H14	1.99	3.58	1.15		0.67	0.90	0.59		0.78	0.98	0.57			H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H15	1.79	2.41	1.23		0.64	0.74	0.48		0.86	1.02	0.59			H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H16	1.65	2.21	1.08		0.67	1.03	0.44		0.78	1.06	0.31			H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H17	1.58	2.68	0.94		0.61	0.99	0.47		0.74	1.00	0.46			H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H18	1.47	1.90	0.72		0.63	0.74	0.56		0.85	1.08	0.60			H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H19	1.49	3.04	0.89		0.61	0.67	0.51		0.74	0.87	0.51			H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H20	1.20	1.60	0.67		0.59	0.73	0.44		0.72	0.90	0.39			H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H21	1.25	1.63	0.95		0.62	0.74	0.48		0.81	1.02	0.65			H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H22	1.35	1.87	0.89		0.53	0.68	0.41		0.80	1.09	0.55			H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H23	1.21	1.66	0.85		0.61	0.98	0.37		0.77	0.99	0.59			H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H24	1.08	1.42	0.82		0.51	0.98	0.31		0.72	1.45	0.41			H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H25	1.15	1.87	0.56		0.57	0.81	0.22		0.66	0.84	0.37			H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H26	0.98	1.71	0.74		0.50	0.71	0.30		0.63	0.79	0.39			H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H27	1.04	1.71	0.68		0.70	1.40	0.44		0.86	1.63	0.55			H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H28	1.03	1.37	0.70		0.53	0.78	0.36		0.78	1.43	0.52			H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H29	0.95	1.82	0.69		0.46	0.90	0.31		0.69	1.08	0.51			H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H30	0.88	1.16	0.55		0.43	0.55	0.22		0.65	0.73	0.41		平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
平均値	S49-H30	1.64	2.54	1.06		0.65	1.00	0.45		1.18	2.16	0.66			S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S49-H25	1.74	2.67	1.11		0.67	1.01	0.47		1.24	2.30	0.69			H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H21-H25	1.21	1.69	0.81		0.57	0.84	0.36		0.75	1.08	0.51			H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H26-H30	0.98	1.55	0.65		0.52	0.87	0.31		0.72	1.13	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



表 5.3.1-3(7) 流入河川水質の年間値(S49~H30)

項目	年	流入河川 高倉橋 (No.300)				流入河川 内牧川 (No.302)				流入河川 天満川 (No.304)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
アンモニア態窒素 (mg/L)	S49												
	S50												
	S51	0.53	0.70	0.40		0.03	0.10	0.00					
	S52												
	S53												
	S54												
	S55												
	S56	0.17	0.29	0.11		0.06	0.08	0.02		0.14	0.17	0.13	
	S57	0.27	0.53	0.14		0.02	0.05	0.01		0.17	0.63	0.02	
	S58	0.26	0.62	0.09		0.01	0.03	0.00		0.19	0.68	0.02	
	S59	0.38	1.31	0.08		0.03	0.05	0.01		0.84	1.94	0.12	
	S60												
	S61												
	S62	0.29	0.79	0.05		0.02	0.04	0.00		2.70	7.43	0.16	
	S63	0.30	1.09	0.03		0.02	0.08	0.01		0.68	6.90	0.01	
	H1	0.11	0.29	0.02		0.01	0.03	0.00		0.02	0.03	0.01	
	H2	0.11	0.35	0.01		0.02	0.04	0.00		0.03	0.05	0.01	
	H3	0.08	0.26	0.00		0.01	0.04	0.00		0.04	0.11	0.00	
	H4	0.17	0.86	0.01		0.01	0.03	0.00		0.03	0.06	0.01	
	H5	0.33	1.14	0.03		0.01	0.06	0.00		0.04	0.12	0.01	
	H6	0.08	0.17	0.02		0.02	0.04	0.01		0.04	0.09	0.01	
	H7	0.09	0.26	0.01		0.01	0.03	0.01		0.05	0.11	0.01	
	H8	0.09	0.22	0.01		0.01	0.03	0.00		0.09	0.40	0.01	
	H9	0.19	0.63	0.02		0.03	0.14	0.01		0.10	0.61	0.01	
	H10	0.06	0.12	0.02		0.01	0.04	0.01		0.03	0.07	0.01	
	H11	0.07	0.27	0.02		0.01	0.02	0.00		0.04	0.12	0.01	
	H12	0.05	0.15	0.01		0.02	0.03	0.01		0.04	0.08	0.01	
	H13	0.07	0.24	0.02		0.02	0.03	0.01		0.04	0.12	0.01	
	H14	0.04	0.17	0.01		0.02	0.04	0.01		0.03	0.04	0.01	
	H15	0.09	0.38	0.02		0.01	0.02	0.00		0.02	0.04	0.01	
	H16	0.05	0.23	0.02		0.02	0.03	0.01		0.03	0.04	0.01	
	H17	0.15	0.80	0.00		0.02	0.04	0.00		0.03	0.04	0.01	
	H18	0.03	0.05	0.00		0.01	0.03	0.01		0.02	0.04	0.01	
H19	0.02	0.04	0.01		0.01	0.02	0.00		0.02	0.03	0.01		
H20	0.02	0.05	0.01		0.01	0.03	0.01		0.02	0.05	0.01		
H21	0.04	0.06	0.01		0.02	0.04	0.00		0.02	0.05	0.01		
H22	0.03	0.08	0.00		0.01	0.04	0.00		0.02	0.08	0.00		
H23	0.02	0.06	0.01		0.01	0.03	0.00		0.02	0.03	0.01		
H24	0.04	0.06	0.02		0.02	0.03	0.00		0.03	0.08	0.01		
H25	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		0.03	0.09	0.01		
H26	0.02	0.05	0.01		0.01	0.02	0.00		0.02	0.03	0.01		
H27	0.04	0.08	0.01		0.03	0.08	0.01		0.03	0.07	0.01		
H28	0.05	0.08	0.03		0.04	0.13	0.02		0.04	0.07	0.02		
H29	0.02	0.06	0.01		0.02	0.03	0.01		0.02	0.04	0.00		
H30	0.02	0.06	0.02		0.01	0.02	0.00		0.01	0.02	0.00		
平均値	S49-H30	0.12	0.34	0.03		0.02	0.05	0.00		0.16	0.57	0.02	
	S49-H25	0.13	0.39	0.04		0.02	0.04	0.00		0.18	0.66	0.02	
	H21-H25	0.03	0.07	0.01		0.02	0.04	0.00		0.03	0.07	0.01	
	H26-H30	0.03	0.07	0.01		0.02	0.06	0.01		0.02	0.04	0.01	
全リン (mg/L)	S49												
	S50												
	S51												
	S52	0.291	0.601	0.038		0.065	0.116	0.000		0.152	0.369	0.026	
	S53	0.310	0.530	0.050		0.066	0.130	0.017		0.084	0.231	0.024	
	S54	0.158	0.229	0.095		0.030	0.041	0.020		0.071	0.114	0.044	
	S55	0.286	0.725	0.123		0.068	0.159	0.032		0.079	0.117	0.042	
	S56	0.151	0.195	0.114		0.040	0.057	0.027		0.106	0.135	0.077	
	S57	0.154	0.232	0.092		0.080	0.264	0.023		0.190	0.251	0.057	
	S58	0.103	0.169	0.056		0.039	0.085	0.013		0.340	0.580	0.113	
	S59	0.142	0.286	0.065		0.033	0.078	0.013		0.257	0.412	0.111	
	S60												
	S61												
	S62	0.103	0.164	0.059		0.024	0.039	0.013		0.895	2.345	0.215	
	S63	0.110	0.242	0.050		0.027	0.082	0.011		0.203	0.993	0.012	
	H1	0.110	0.436	0.048		0.032	0.080	0.016		0.027	0.051	0.015	
	H2	0.262	1.925	0.031		0.072	0.520	0.012		0.044	0.224	0.016	
	H3	0.081	0.262	0.037		0.027	0.048	0.014		0.043	0.224	0.017	
	H4	0.130	0.548	0.048		0.059	0.339	0.015		0.041	0.184	0.012	
	H5	0.080	0.193	0.039		0.024	0.049	0.013		0.030	0.065	0.016	
	H6	0.074	0.160	0.039		0.022	0.040	0.013		0.028	0.051	0.015	
	H7	0.085	0.360	0.033		0.025	0.033	0.013		0.042	0.129	0.017	
	H8	0.097	0.555	0.033		0.035	0.179	0.013		0.034	0.114	0.015	
	H9	0.161	1.120	0.036		0.029	0.050	0.012		0.150	1.380	0.022	
	H10	0.079	0.385	0.025		0.025	0.086	0.009		0.054	0.232	0.011	
	H11	0.075	0.132	0.025		0.030	0.057	0.017		0.036	0.122	0.009	
	H12	0.055	0.096	0.033		0.025	0.048	0.013		0.030	0.071	0.016	
	H13	0.087	0.350	0.026		0.039	0.126	0.012		0.039	0.118	0.014	
	H14	0.047	0.115	0.024		0.025	0.038	0.014		0.022	0.039	0.013	
	H15	0.054	0.117	0.026		0.026	0.049	0.011		0.022	0.034	0.013	
	H16	0.059	0.208	0.024		0.032	0.130	0.013		0.040	0.166	0.011	
	H17	0.060	0.130	0.020		0.025	0.058	0.014		0.023	0.055	0.012	
	H18	0.045	0.076	0.024		0.024	0.047	0.013		0.025	0.069	0.012	
H19	0.038	0.061	0.020		0.023	0.036	0.013		0.021	0.034	0.011		
H20	0.041	0.067	0.020		0.022	0.043	0.010		0.022	0.048	0.012		
H21	0.039	0.068	0.020		0.021	0.050	0.012		0.022	0.036	0.010		
H22	0.055	0.115	0.020		0.024	0.050	0.011		0.032	0.079	0.013		
H23	0.040	0.065	0.018		0.021	0.035	0.011		0.021	0.037	0.010		
H24	0.045	0.070	0.024		0.024	0.040	0.011		0.025	0.046	0.014		
H25	0.047	0.082	0.013		0.028	0.061	0.011		0.036	0.110	0.011		
H26	0.049	0.085	0.025		0.025	0.041	0.007		0.022	0.045	0.009		
H27	0.054	0.189	0.018		0.035	0.156	0.007		0.038	0.169	0.008		
H28	0.047	0.084	0.025		0.025	0.051	0.013		0.025	0.048	0.010		
H29	0.052	0.103	0.020		0.022	0.043	0.011		0.026	0.056	0.012		
H30	0.046	0.078	0.029		0.021	0.035	0.012		0.024	0.045	0.014		
平均値	S49-H30	0.100	0.290	0.039		0.033	0.092	0.013		0.085	0.241	0.028	
	S49-H25	0.107	0.316	0.041		0.035	0.096	0.014		0.094	0.265	0.030	
	H21-H25	0.045	0.080	0.019		0.024	0.047	0.011		0.027	0.062	0.012	
	H26-H30	0.050	0.108	0.022		0.025	0.065	0.010		0.027	0.073	0.011	

表 5.3.1-3(8) 流入河川水質の年間値(S49~H30)

項目	年	流入河川 高倉橋 (No.300)				流入河川 内牧川 (No.302)				流入河川 天満川 (No.304)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		ポルトランド熟成マン (mg/L)	S49														S50	0.220	0.710	0.030		0.134	0.430	0.040							S51	0.114	0.250	0.009		0.012	0.030	0.000		0.010	0.023	0.000			S52	0.109	0.236	0.023		0.057	0.081	0.023		0.099	0.198	0.000			S53	0.137	0.240	0.030		0.040	0.060	0.013		0.028	0.041	0.010			S54	0.051	0.074	0.036		0.012	0.017	0.007		0.014	0.029	0.007			S55	0.042	0.067	0.012		0.011	0.016	0.005		0.010	0.018	0.003			S56	0.065	0.070	0.056		0.017	0.023	0.014		0.012	0.022	0.004			S57	0.076	0.142	0.044		0.019	0.033	0.013		0.098	0.169	0.018			S58	0.058	0.083	0.047		0.017	0.028	0.009		0.191	0.343	0.020			S59	0.074	0.095	0.043		0.014	0.026	0.007		0.158	0.338	0.072			S60														S61														S62	0.061	0.097	0.033		0.014	0.023	0.007		0.695	1.736	0.146			S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9
	S50	0.220	0.710	0.030		0.134	0.430	0.040							S51	0.114	0.250	0.009		0.012	0.030	0.000		0.010	0.023	0.000			S52	0.109	0.236	0.023		0.057	0.081	0.023		0.099	0.198	0.000			S53	0.137	0.240	0.030		0.040	0.060	0.013		0.028	0.041	0.010			S54	0.051	0.074	0.036		0.012	0.017	0.007		0.014	0.029	0.007			S55	0.042	0.067	0.012		0.011	0.016	0.005		0.010	0.018	0.003			S56	0.065	0.070	0.056		0.017	0.023	0.014		0.012	0.022	0.004			S57	0.076	0.142	0.044		0.019	0.033	0.013		0.098	0.169	0.018			S58	0.058	0.083	0.047		0.017	0.028	0.009		0.191	0.343	0.020			S59	0.074	0.095	0.043		0.014	0.026	0.007		0.158	0.338	0.072			S60														S61														S62	0.061	0.097	0.033		0.014	0.023	0.007		0.695	1.736	0.146			S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2															
	S51	0.114	0.250	0.009		0.012	0.030	0.000		0.010	0.023	0.000			S52	0.109	0.236	0.023		0.057	0.081	0.023		0.099	0.198	0.000			S53	0.137	0.240	0.030		0.040	0.060	0.013		0.028	0.041	0.010			S54	0.051	0.074	0.036		0.012	0.017	0.007		0.014	0.029	0.007			S55	0.042	0.067	0.012		0.011	0.016	0.005		0.010	0.018	0.003			S56	0.065	0.070	0.056		0.017	0.023	0.014		0.012	0.022	0.004			S57	0.076	0.142	0.044		0.019	0.033	0.013		0.098	0.169	0.018			S58	0.058	0.083	0.047		0.017	0.028	0.009		0.191	0.343	0.020			S59	0.074	0.095	0.043		0.014	0.026	0.007		0.158	0.338	0.072			S60														S61														S62	0.061	0.097	0.033		0.014	0.023	0.007		0.695	1.736	0.146			S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																													
	S52	0.109	0.236	0.023		0.057	0.081	0.023		0.099	0.198	0.000			S53	0.137	0.240	0.030		0.040	0.060	0.013		0.028	0.041	0.010			S54	0.051	0.074	0.036		0.012	0.017	0.007		0.014	0.029	0.007			S55	0.042	0.067	0.012		0.011	0.016	0.005		0.010	0.018	0.003			S56	0.065	0.070	0.056		0.017	0.023	0.014		0.012	0.022	0.004			S57	0.076	0.142	0.044		0.019	0.033	0.013		0.098	0.169	0.018			S58	0.058	0.083	0.047		0.017	0.028	0.009		0.191	0.343	0.020			S59	0.074	0.095	0.043		0.014	0.026	0.007		0.158	0.338	0.072			S60														S61														S62	0.061	0.097	0.033		0.014	0.023	0.007		0.695	1.736	0.146			S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																											
	S53	0.137	0.240	0.030		0.040	0.060	0.013		0.028	0.041	0.010			S54	0.051	0.074	0.036		0.012	0.017	0.007		0.014	0.029	0.007			S55	0.042	0.067	0.012		0.011	0.016	0.005		0.010	0.018	0.003			S56	0.065	0.070	0.056		0.017	0.023	0.014		0.012	0.022	0.004			S57	0.076	0.142	0.044		0.019	0.033	0.013		0.098	0.169	0.018			S58	0.058	0.083	0.047		0.017	0.028	0.009		0.191	0.343	0.020			S59	0.074	0.095	0.043		0.014	0.026	0.007		0.158	0.338	0.072			S60														S61														S62	0.061	0.097	0.033		0.014	0.023	0.007		0.695	1.736	0.146			S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																									
	S54	0.051	0.074	0.036		0.012	0.017	0.007		0.014	0.029	0.007			S55	0.042	0.067	0.012		0.011	0.016	0.005		0.010	0.018	0.003			S56	0.065	0.070	0.056		0.017	0.023	0.014		0.012	0.022	0.004			S57	0.076	0.142	0.044		0.019	0.033	0.013		0.098	0.169	0.018			S58	0.058	0.083	0.047		0.017	0.028	0.009		0.191	0.343	0.020			S59	0.074	0.095	0.043		0.014	0.026	0.007		0.158	0.338	0.072			S60														S61														S62	0.061	0.097	0.033		0.014	0.023	0.007		0.695	1.736	0.146			S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																							
	S55	0.042	0.067	0.012		0.011	0.016	0.005		0.010	0.018	0.003			S56	0.065	0.070	0.056		0.017	0.023	0.014		0.012	0.022	0.004			S57	0.076	0.142	0.044		0.019	0.033	0.013		0.098	0.169	0.018			S58	0.058	0.083	0.047		0.017	0.028	0.009		0.191	0.343	0.020			S59	0.074	0.095	0.043		0.014	0.026	0.007		0.158	0.338	0.072			S60														S61														S62	0.061	0.097	0.033		0.014	0.023	0.007		0.695	1.736	0.146			S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																					
	S56	0.065	0.070	0.056		0.017	0.023	0.014		0.012	0.022	0.004			S57	0.076	0.142	0.044		0.019	0.033	0.013		0.098	0.169	0.018			S58	0.058	0.083	0.047		0.017	0.028	0.009		0.191	0.343	0.020			S59	0.074	0.095	0.043		0.014	0.026	0.007		0.158	0.338	0.072			S60														S61														S62	0.061	0.097	0.033		0.014	0.023	0.007		0.695	1.736	0.146			S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																			
	S57	0.076	0.142	0.044		0.019	0.033	0.013		0.098	0.169	0.018			S58	0.058	0.083	0.047		0.017	0.028	0.009		0.191	0.343	0.020			S59	0.074	0.095	0.043		0.014	0.026	0.007		0.158	0.338	0.072			S60														S61														S62	0.061	0.097	0.033		0.014	0.023	0.007		0.695	1.736	0.146			S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																	
	S58	0.058	0.083	0.047		0.017	0.028	0.009		0.191	0.343	0.020			S59	0.074	0.095	0.043		0.014	0.026	0.007		0.158	0.338	0.072			S60														S61														S62	0.061	0.097	0.033		0.014	0.023	0.007		0.695	1.736	0.146			S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																															
	S59	0.074	0.095	0.043		0.014	0.026	0.007		0.158	0.338	0.072			S60														S61														S62	0.061	0.097	0.033		0.014	0.023	0.007		0.695	1.736	0.146			S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																													
	S60														S61														S62	0.061	0.097	0.033		0.014	0.023	0.007		0.695	1.736	0.146			S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																											
	S61														S62	0.061	0.097	0.033		0.014	0.023	0.007		0.695	1.736	0.146			S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																									
	S62	0.061	0.097	0.033		0.014	0.023	0.007		0.695	1.736	0.146			S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																							
	S63	0.066	0.185	0.031		0.015	0.036	0.006		0.121	0.563	0.004			H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																					
	H1	0.045	0.095	0.028		0.014	0.026	0.007		0.013	0.027	0.006			H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																			
	H2	0.119	0.790	0.015		0.030	0.188	0.004		0.020	0.080	0.004			H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																	
	H3	0.039	0.076	0.023		0.013	0.025	0.006		0.019	0.071	0.008			H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																															
	H4	0.064	0.220	0.022		0.021	0.082	0.008		0.020	0.083	0.006			H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																													
	H5	0.038	0.070	0.018		0.010	0.020	0.005		0.014	0.046	0.005			H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H6	0.037	0.059	0.024		0.013	0.024	0.006		0.015	0.028	0.009			H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H7	0.041	0.111	0.020		0.015	0.020	0.008		0.021	0.069	0.010			H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H8	0.047	0.220	0.019		0.018	0.062	0.005		0.021	0.070	0.011			H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H9	0.061	0.324	0.019		0.016	0.025	0.006		0.050	0.384	0.010			H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H10	0.041	0.120	0.017		0.016	0.039	0.005		0.027	0.104	0.009			H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H11	0.043	0.072	0.016		0.017	0.026	0.009		0.021	0.055	0.009			H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H12	0.032	0.053	0.016		0.016	0.029	0.008		0.019	0.046	0.011			H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H13	0.058	0.272	0.013		0.023	0.073	0.008		0.026	0.089	0.009			H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H14	0.031	0.065	0.014		0.018	0.027	0.011		0.018	0.033	0.009			H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H15	0.040	0.080	0.015		0.015	0.023	0.010		0.015	0.023	0.010			H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H16	0.041	0.136	0.015		0.019	0.054	0.010		0.021	0.055	0.007			H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H17	0.044	0.110	0.012		0.016	0.031	0.009		0.018	0.045	0.009			H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H18	0.034	0.064	0.016		0.016	0.027	0.008		0.017	0.034	0.010			H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H19	0.027	0.051	0.016		0.016	0.027	0.009		0.016	0.026	0.008			H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H20	0.029	0.060	0.011		0.013	0.017	0.007		0.013	0.024	0.008			H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H21	0.024	0.048	0.012		0.012	0.030	0.002		0.011	0.023	0.004			H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H22	0.028	0.050	0.010		0.008	0.016	0.000		0.013	0.032	0.003			H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H23	0.019	0.038	0.007		0.008	0.015	0.001		0.009	0.017	0.001			H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H24	0.030	0.046	0.017		0.016	0.027	0.009		0.016	0.029	0.010			H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H25	0.027	0.048	0.010		0.016	0.044	0.006		0.017	0.037	0.009			H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H26	0.024	0.044	0.013		0.011	0.020	0.001		0.011	0.031	0.002			H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H27	0.024	0.052	0.008		0.010	0.017	0.002		0.014	0.035	0.004			H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H28	0.027	0.054	0.012		0.011	0.021	0.004		0.012	0.030	0.005			H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H29	0.028	0.061	0.009		0.009	0.019	0.005		0.013	0.034	0.004			H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H30	0.023	0.048	0.009		0.008	0.012	0.003		0.012	0.023	0.004		平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
平均値	S49-H30	0.053	0.138	0.020		0.019	0.045	0.008		0.048	0.126	0.012			S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S49-H25	0.057	0.149	0.022		0.020	0.048	0.008		0.053	0.139	0.013			H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H21-H25	0.026	0.046	0.011		0.012	0.026	0.004		0.013	0.028	0.005			H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H26-H30	0.025	0.052	0.010		0.010	0.018	0.004		0.012	0.031	0.005		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	S50														S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	S51														S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S52														S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S53	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1							S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S54	121.7	347.6	6.6		6.3	12.9	0.9		2.8	3.3	2.4			S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S55	10.4	24.2	1.7		2.0	4.5	0.7		2.8	5.4	1.1			S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	S56	8.7	25.1	2.4		1.6	2.2	0.6		1.8	2.3	0.8			S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	S57	7.1	22.0	1.0		3.0	8.0	0.6		4.0	16.6	0.6			S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	S58	6.3	13.6	1.5		2.6	5.3	0.7		2.0	4.2	1.0			S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	S59	11.3	23.2	3.6		4.1	6.0	2.0		4.1	7.5	1.4			S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S60														S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S61														S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S62	7.3	24.1	1.3		2.7	6.2	0.6		3.6	6.8	0.9			S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S63	9.1	27.8	2.6		2.9	7.7	1.3		3.6	6.2	1.0			H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H1	4.8	13.9	0.9		2.1	4.3	0.8		2.2	5.2	0.7			H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H2	25.4	210.0	1.8		5.7	35.3	0.9		3.8	12.8	0.8			H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H3	9.8	49.9	1.0		4.2	18.5	0.6		6.3	45.3	1.1			H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H4	7.6	40.9	1.8		4.5	20.7	0.8		2.7	7.5	0.7			H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H5	6.1	28.6	1.7		3.2	10.0	0.9		2.9	9.8	0.8			H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H6	8.6	30.7	1.7		2.8	9.9	0.7		2.3	4.7	0.4			H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H7	6.0	26.6	1.5		3.0	5.7	0.7		4.3	29.1	0.7			H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H8	8.8	23.0	1.7		5.3	15.2	0.7		2.4	6.2	0.5			H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H9	24.0	210.0	1.7		4.8	17.2	1.1		17.3	183.3	0.7			H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H10	6.8	18.1	1.1		2.8	8.0	0.5		4.7	31.5	0.7			H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H11	6.1	18.6	1.6		2.4	7.6	0.6		2.4	5.8	0.7			H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H12	5.2	9.5	1.4		2.1	3.2	1.2		1.8	2.8	0.9			H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H13	5.5	13.9	1.3		1.9	4.2	0.4		2.0	5.0	0.3			H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H14	6.5	26.5	2.2		1.7	2.5	0.6		1.5	2.6	0.3			H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H15	2.8	6.0	1.1		1.4	3.2	0.5		1.1	2.1	0.3			H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H16	4.4	9.3	1.5		3.2	11.2	0.8		2.8	9.7	0.5			H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H17	5.8	18.8	1.4		2.9	6.7	0.8		1.5	2.4	0.4			H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H18	3.9	7.8	1.6		2.2	4.3	0.6		1.7	8.6	0.3			H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H19	3.6	12.6	1.2		2.0	7.8	0.5		1.3	2.6	0.5			H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H20	3.2	5.9	1.4		1.4	2.6	0.6		1.7	2.8	0.5			H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H21	2.2	5.1	1.0		1.4	3.7	0.6		0.8	2.0	0.4			H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H22	1.8	4.3	0.7		0.9	2.2	0.2		0.7	1.6	0.2			H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H23	2.3	5.1	0.7		1.6	4.2	0.3		0.8	1.4	0.3			H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H24	1.8	4.4	0.4		1.0	2.3	0.1		1.0	2.5	0.1			H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H25	3.5	9.8	1.3		2.0	3.9	1.0		1.7	2.8	0.4			H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H26	1.9	5.3	0.5		1.6	2.7	0.6		0.8	1.4	0.2			H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H27	1.8	5.9	0.6		2.4	13.6	0.3		1.1	2.5	0.2			H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H28	1.4	2.9	0.5		1.1	2.0	0.1		0.9	2.1	0.2			H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H29	1.8	3.8	0.9		1.1	2.0	0.2		0.9	1.6	0.1			H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H30	1.7	5.7	0.5		0.9	2.7	0.1		0.8	2.1	0.2		平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
平均値	S49-H30	9.2	34.4	1.5		2.5	7.4	0.6		2.7	11.9	0.6			S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S49-H25	10.3	38.7	1.6		2.7	7.9	0.7		2.9	13.4	0.7			H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H21-H25	2.3	5.7	0.8		1.4	3.3	0.4		1.0	2.1	0.3			H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H26-H30	1.7	4.7	0.7		1.4	4.6	0.4		0.9	1.9	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

表 5.3.1-3(9) 流入河川水質の年間値(S49~H30)

項目	年	流入河川 高倉橋 (No.300)				流入河川 内牧川 (No.302)				流入河川 天満川 (No.304)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		全亜鉛 (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006
	S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006															
	S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																													
	S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																											
	S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																									
	S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																							
	S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																					
	S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																			
	S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																	
	S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																															
	S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																													
	S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																											
	S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																									
	S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																							
	S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																					
	H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																			
	H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																	
	H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																															
	H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																													
	H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H15														H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H16														H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H17														H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H18														H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H19	0.006	0.013	0.003		0.003	0.004	0.002		0.005	0.010	0.002			H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H20	0.006	0.011	0.003		0.004	0.012	0.002		0.006	0.017	0.002			H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H21	0.006	0.012	0.003		0.004	0.013	0.001		0.006	0.008	0.004			H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H22	0.006	0.015	0.002		0.004	0.023	0.001		0.007	0.018	0.002			H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H23	0.005	0.008	0.001		0.003	0.005	0.001		0.006	0.012	0.003			H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H24	0.004	0.014	0.002		0.003	0.007	0.001		0.006	0.025	0.002			H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H25	0.003	0.004	0.002		0.002	0.003	0.001		0.006	0.007	0.003			H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H26														H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H27														H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H28														H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H29	0.004	0.006	0.002		0.002	0.005	0.001		0.004	0.006	0.002			H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H30	0.004	0.008	0.002		0.003	0.008	0.001		0.004	0.007	0.002		平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
平均値	S49-H30	0.005	0.010	0.002		0.003	0.009	0.001		0.005	0.012	0.002			S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S49-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H21-H25	0.005	0.011	0.002		0.003	0.010	0.001		0.006	0.014	0.003			H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H26-H30	0.004	0.007	0.002		0.002	0.007	0.001		0.004	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H25														H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H26														H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H27														H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H28														H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H29	0.00007	0.00011	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
平均値	S49-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H26-H30	0.00006	0.00009	0.00006		0.00006	0.00007	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



表 5.3.1-3(10) 流入河川水質の年間値(S49~H30)

項目	年	流入河川 高倉橋 (No. 300)				流入河川 内牧川 (No. 302)				流入河川 天満川 (No. 304)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
		LAS (mg/L)	S49										
	S50												
	S51												
	S52												
	S53												
	S54												
	S55												
	S56												
	S57												
	S58												
	S59												
	S60												
	S61												
	S62												
	S63												
	H1												
	H2												
	H3												
	H4												
	H5												
	H6												
	H7												
	H8												
	H9												
	H10												
	H11												
	H12												
	H13												
	H14												
	H15												
	H16												
	H17												
	H18												
	H19												
	H20												
	H21												
	H22												
	H23												
	H24												
	H25												
	H26												
	H27												
	H28												
	H29	0.0038	0.0082	0.0011		0.0031	0.0120	0.0006		0.0023	0.0063	0.0006	
	H30	0.0034	0.0080	0.0006		0.0027	0.0095	0.0006		0.0023	0.0058	0.0006	
	S49-H30	0.004	0.008	0.001		0.003	0.011	0.001		0.002	0.006	0.001	
平均値	S49-H25												
	H21-H25												
	H26-H30	0.004	0.008	0.001		0.003	0.011	0.001		0.002	0.006	0.001	

表 5.3.1-4(1) 下流河川水質の年間値 (S49~H30)

項目	年	下流河川 (No.100)				項目	年	下流河川 (No.100)				項目	年	下流河川 (No.100)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値			年平均	年最大	年最小	年75%値			年平均	年最大	年最小	年75%値
水温 (°C)	S49					pH	S49					BOD (mg/L)	S49				
	S50						S50						S50				
	S51	16.6	23.1	8.0			S51						S51	1.0	1.2	0.7	1.0
	S52	14.9	24.2	2.0			S52						S52	1.2	2.7	0.5	1.2
	S53	13.2	26.0	1.2			S53						S53	1.2	1.9	0.7	1.2
	S54	13.0	26.4	1.0			S54						S54	1.4	2.2	0.9	1.4
	S55	13.9	24.1	4.5			S55	7.5	7.5	7.5			S55	4.5	11.4	0.8	4.5
	S56	14.3	27.0	2.7			S56	7.7	8.1	7.1			S56	1.5	2.2	0.8	2.1
	S57	13.7	20.7	5.4			S57	7.7	9.3	7.1			S57	1.3	2.9	0.6	1.4
	S58	14.3	25.3	4.6			S58	7.7	7.9	7.3			S58	1.2	2.0	0.7	1.6
	S59	14.4	24.9	2.3			S59	7.9	8.2	7.7			S59	1.5	2.6	0.8	2.2
	S60	13.9	25.4	4.8			S60						S60				
	S61	14.0	26.1	4.1			S61						S61				
	S62	14.0	26.8	4.9			S62	7.7	8.0	7.6			S62	1.4	2.3	0.8	1.9
	S63	13.5	23.4	4.6			S63	7.8	8.7	7.4			S63	1.2	2.4	0.4	1.2
	H1	13.2	24.1	5.6			H1	7.6	8.0	7.4			H1	1.1	1.6	0.6	1.2
	H2	14.4	26.5	4.7			H2	7.6	8.5	7.3			H2	1.1	2.4	0.5	1.3
	H3	14.7	24.8	4.5			H3	7.4	7.9	7.2			H3	0.9	1.8	0.5	1.0
	H4	14.1	24.0	5.6			H4	7.5	7.9	7.0			H4	1.2	1.9	0.8	1.3
	H5	14.1	23.0	5.1			H5	7.4	8.6	7.1			H5	1.1	2.3	0.7	1.0
	H6	15.0	27.5	5.5			H6	7.5	8.2	7.2			H6	1.3	1.9	0.4	1.7
	H7	13.9	27.2	4.9			H7	7.5	7.8	7.1			H7	0.9	1.5	0.6	1.1
	H8	14.3	25.6	3.9			H8	7.6	8.0	7.2			H8	0.9	1.8	0.4	1.1
	H9	14.3	25.0	4.3			H9	7.6	7.7	7.4			H9	0.8	1.1	0.6	0.9
	H10	15.5	26.3	5.4			H10	7.6	8.0	7.4			H10	1.1	1.8	0.4	1.2
H11	14.3	23.8	4.6		H11	7.6	7.9	7.3		H11	0.9	1.3	0.6	0.9			
H12	15.0	26.6	4.5		H12	7.6	7.9	7.3		H12	1.0	1.5	0.5	1.2			
H13	14.4	25.1	5.4		H13	7.5	7.8	7.1		H13	0.9	1.4	0.3	1.2			
H14	15.1	25.2	5.4		H14	7.7	8.2	7.4		H14	1.0	1.7	0.4	1.2			
H15	14.3	24.2	4.8		H15	7.6	7.9	7.2		H15	0.8	1.7	0.4	0.9			
H16	14.9	23.6	5.2		H16	7.6	8.0	7.2		H16	0.9	1.7	0.5	0.9			
H17	14.8	24.6	4.7		H17	7.7	8.0	7.5		H17	0.9	1.8	0.6	0.8			
H18	14.8	26.2	4.7		H18	7.6	8.2	7.3		H18	0.8	1.7	0.5	0.8			
H19	15.6	27.9	6.8		H19	7.6	8.5	7.3		H19	1.0	1.6	0.6	1.2			
H20	15.2	26.7	5.2		H20	7.8	8.0	7.6		H20	0.9	1.4	0.4	1.1			
H21	14.7	24.6	5.9		H21	7.8	8.7	7.2		H21	1.5	3.9	0.4	2.0			
H22	15.3	26.5	5.3		H22	7.7	7.8	7.6		H22	1.3	2.2	0.6	1.6			
H23	14.6	26.9	4.2		H23	7.3	7.9	6.3		H23	1.4	2.1	0.6	1.8			
H24	15.0	26.5	4.7		H24	7.3	7.6	7.0		H24	0.8	1.4	0.3	0.9			
H25	15.2	27.4	5.8		H25	7.7	7.9	7.4		H25	0.8	1.6	0.4	1.0			
	H26	15.4	26.5	5.0		H26	7.6	7.8	7.4		H26	0.9	2.0	0.4	0.9		
	H27	15.2	26.9	5.4		H27	7.6	8.0	7.4		H27	0.7	1.2	0.3	0.8		
	H28	16.0	26.8	6.3		H28	7.7	7.9	7.4		H28	0.7	1.7	0.3	0.8		
	H29	14.7	25.6	6.4		H29	7.4	7.7	6.9		H29	0.7	1.3	0.1	0.7		
	H30	15.2	25.9	4.7		H30	7.3	7.7	6.4		H30	0.6	0.8	0.3	0.8		
平均値	S49-H30	14.6	25.5	4.8		平均値	S49-H30	7.6	8.0	7.2		平均値	S49-H30	1.1	2.1	0.5	1.3
	S49-H25	14.5	25.3	4.7			S49-H25	7.6	8.1	7.3			S49-H25	1.2	2.2	0.6	1.4
	H21-H25	15.0	26.4	5.2			H21-H25	7.6	8.0	7.1			H21-H25	1.2	2.2	0.5	1.5
	H26-H30	15.3	26.3	5.6			H26-H30	7.5	7.8	7.2			H26-H30	0.7	1.4	0.3	0.8
濁度 (度)	S49					DO (mg/L)	S49					COD (mg/L)	S49				
	S50						S50						S50				
	S51	3.9	12.0	0.2			S51	9.5	11.2	8.2			S51	2.9	3.7	1.6	2.9
	S52	2.1	8.0	0.0			S52	10.0	13.4	8.3			S52	2.9	4.4	1.6	2.9
	S53	3.3	5.4	0.0			S53	10.0	12.8	7.8			S53	2.6	3.0	2.0	2.6
	S54	3.8	7.0	1.0			S54	10.3	14.3	6.6			S54	3.2	4.0	1.9	3.2
	S55	5.1	9.0	2.0			S55	10.1	13.0	8.2			S55	3.9	6.4	2.0	3.9
	S56	3.6	8.6	2.0			S56	10.1	12.6	7.9			S56	3.1	4.1	2.1	3.8
	S57	8.8	46.8	2.0			S57	10.2	12.8	8.5			S57	2.9	4.7	1.9	3.0
	S58	3.8	7.0	2.4			S58	9.9	12.6	6.5			S58	2.9	5.8	1.9	3.4
	S59	3.3	6.2	1.5			S59	10.1	13.2	7.7			S59	3.3	5.2	2.3	4.0
	S60						S60	10.7	12.7	8.3			S60				
	S61						S61	10.5	13.4	7.6			S61				
	S62	2.7	4.6	0.9			S62	10.6	13.0	8.3			S62	3.4	6.6	1.9	3.9
	S63	3.2	5.6	1.4			S63	10.6	12.8	8.7			S63	2.8	3.8	2.0	3.6
	H1	4.9	9.5	1.8			H1	10.7	12.7	8.7			H1	2.9	3.9	1.5	3.6
	H2	5.0	8.9	3.2			H2	11.2	13.2	8.2			H2	3.3	6.5	2.3	4.2
	H3	5.2	8.7	2.7			H3	11.3	14.8	8.0			H3	2.9	3.9	2.1	3.3
	H4	8.4	15.1	4.1			H4	10.2	13.0	6.8			H4	3.2	4.2	2.2	3.5
	H5	8.8	13.0	7.0			H5	10.4	12.3	8.3			H5	3.1	4.4	2.4	3.8
	H6	6.4	22.6	1.5			H6	10.1	13.6	7.3			H6	3.5	5.4	2.2	4.2
	H7	4.6	10.1	1.1			H7	9.9	12.5	7.3			H7	3.1	3.9	2.5	3.2
	H8	2.1	7.6	1.0			H8	10.1	12.6	7.9			H8	3.2	4.8	2.4	3.4
	H9	2.2	8.4	0.8			H9	10.5	12.7	8.3			H9	3.1	4.5	2.4	2.9
	H10	3.0	6.1	1.7			H10	10.4	12.6	8.1			H10	3.1	4.2	2.3	3.6
H11	2.4	8.8	0.5		H11	10.4	12.7	8.2		H11	2.9	4.4	2.1	3.1			
H12	2.0	4.6	1.0		H12	10.1	12.4	7.7		H12	3.2	6.0	2.1	3.8			
H13	1.7	3.2	0.8		H13	10.2	12.5	8.1		H13	3.3	4.9	2.2	4.4			
H14	1.9	3.7	1.2		H14	10.0	12.4	7.9		H14	3.5	5.1	2.2	4.1			
H15	2.7	6.0	0.7		H15	10.2	12.2	8.3		H15	3.2	4.5	2.4	3.5			
H16	2.3	4.2	0.8		H16	10.2	12.2	8.1		H16	3.2	4.3	2.0	3.8			
H17	1.7	4.8	0.6		H17	10.5	12.9	8.7		H17	3.1	4.5	2.3	3.6			
H18	2.6	5.1	1.2		H18	10.6	14.3	7.7		H18	3.2	4.1	2.3	3.8			
H19	2.8	10.1	0.6		H19	10.0	12.3	7.8		H19	3.3	4.4	2.3	3.8			
H20	3.5	16.6	1.4		H20	10.1	12.5	7.4		H20	3.4	5.3	2.4	3.8			
H21	4.2	20.6	0.3		H21	10.4	12.2	8.8		H21	3.4	5.4	2.2	4.0			
H22	2.0	4.1	0.8		H22	10.4	13.1	7.7		H22	3.1	4.6	1.8	3.7			
H23	2.9	11.1	1.3		H23	10.4	13.0	8.0		H23	3.3	5.5	1.6	3.9			
H24	2.0	4.0	1.0		H24	10.9	13.2	8.0		H24	2.7	3.8	2.0	3.3			
H25	2.2	4.5	1.2		H25	10.5	13.6	7.5		H25	3.3	4.8	2.0	3.8			
	H26	2.0	3.7	0.8		H26	10.2	12.8	7.8		H26	2.8	3.6	1.7	3.3		
	H27	2.1	4.4	1.0		H27	10.5	12.6	8.2		H27	2.7	3.5	2.0	2.9		
	H28	2.0	4.3	0.9		H28	10.3	12.5	8.0		H28	3.1	4.2	1.7	3.8		
	H29	1.7	3.5	0.9		H29	10.4	12.6	7.9		H29	3.0	5.9	1.9	3.3		
	H30	2.2	4.1	1.0		H30	10.3	12.8	8.0		H30	2.9	4.1	1.7	3.3		
平均値	S49-H30	3.4	8.8	1.4		平均値	S49-H30	10.3	12.9	7.9		平均値	S49-H30	3.1	4.6	2.1	3.6
	S49-H25	3.6	9.5	1.4			S49-H25	10.3	12.9	7.9			S49-H25	3.1	4.7	2.1	3.6
	H21-H25	2.7	8.9	0.9			H21-H25	10.5	13.0	8.0			H21-H25	3.2	4.8	1.9	3.7
	H26-H30	2.0	4.0	1.0			H26-H30	10.3	12.7	7.9			H26-H30	2.9	4.3	1.8	3.4

表 5.3.1-4(2) 下流河川水質の年間値 (S49~H30)

項目	年	下流河川 放水口 (No.100)				項目	年	下流河川 放水口 (No.100)				項目	年	下流河川 放水口 (No.100)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値			年平均	年最大	年最小	年75%値			年平均	年最大	年最小	年75%値
SS (mg/L)	S49					糞便性 大腸菌群数 (個/100mL)	S49					硝酸態窒素 (mg/L)	S49				
	S50						S50						S50				
	S51	4.0	5.1	3.2			S51						S51	0.83	1.12	0.54	
	S52	4.8	9.3	2.1			S52						S52	0.55	0.87	0.34	
	S53	3.0	4.9	1.9			S53						S53	0.73	0.90	0.60	
	S54	3.4	5.0	2.3			S54						S54	0.76	1.00	0.26	
	S55	5.2	6.4	3.4			S55						S55	0.70	0.81	0.64	
	S56	3.4	6.2	1.6			S56						S56	0.89	1.08	0.70	
	S57	9.2	47.5	2.3			S57						S57	0.79	1.10	0.47	
	S58	3.9	6.0	2.6			S58						S58	0.71	0.94	0.31	
	S59	3.8	7.1	2.1			S59						S59	0.71	1.12	0.44	
	S60						S60						S60				
	S61						S61						S61				
	S62	3.0	5.4	0.9			S62						S62	0.82	1.23	0.36	
	S63	2.7	4.6	1.0			S63						S63	0.78	1.00	0.44	
	H1	3.6	7.8	1.3			H1						H1	0.70	0.93	0.40	
	H2	2.9	5.3	1.7			H2						H2	0.67	0.96	0.33	
	H3	2.4	3.5	1.2			H3						H3	0.67	0.90	0.38	
	H4	3.7	7.7	1.5			H4						H4	0.63	0.84	0.44	
	H5	3.0	6.6	0.9			H5						H5	0.68	0.79	0.55	
	H6	3.3	7.8	1.4			H6						H6	0.70	0.86	0.50	
	H7	3.3	8.2	1.5			H7						H7	0.75	1.02	0.45	
	H8	3.0	10.0	1.1			H8						H8	0.86	1.44	0.59	
	H9	2.3	5.3	0.9			H9						H9	0.84	1.06	0.65	
	H10	3.5	6.9	1.8			H10						H10	0.72	1.01	0.40	
	H11	2.9	9.2	1.4			H11						H11	0.88	1.16	0.64	
	H12	2.4	5.0	0.9			H12						H12	0.90	1.19	0.70	
	H13	2.2	3.7	1.0			H13						H13	0.86	1.06	0.69	
	H14	2.4	4.5	1.2			H14						H14	0.75	0.98	0.55	
	H15	2.9	6.8	0.8			H15						H15	0.72	0.97	0.52	
	H16	2.2	3.8	0.6			H16						H16	0.79	1.13	0.51	
	H17	1.7	3.6	1.0			H17						H17	0.77	0.98	0.59	
	H18	2.4	4.2	0.9			H18						H18	0.75	1.13	0.52	
H19	2.6	8.9	0.5		H19					H19	0.66	0.82	0.35				
H20	3.2	11.2	1.1		H20					H20	0.62	0.87	0.24				
H21	3.0	12.0	0.0		H21					H21	0.55	0.85	0.26				
H22	2.2	5.4	0.8		H22					H22	0.54	0.83	0.31				
H23	3.0	9.3	1.0		H23					H23	0.62	0.76	0.39				
H24	1.9	4.8	0.6		H24					H24	0.55	0.73	0.41				
H25	2.4	8.2	0.1		H25					H25	0.66	0.99	0.46				
H26	1.9	3.6	1.0		H26					H26	0.51	0.64	0.39				
H27	1.3	3.5	0.1		H27					H27	0.49	0.63	0.36				
H28	1.1	2.3	0.1		H28					H28	0.47	0.63	0.32				
H29	2.3	4.0	1.1		H29					H29							
H30	3.1	5.7	1.4		H30					H30							
平均値	S49-H30	3.0	7.2	1.3		平均値	S49-H30				平均値	S49-H30	0.71	0.96	0.46		
	S49-H25	3.2	7.7	1.4			S49-H25					S49-H25	0.73	0.98	0.47		
	H21-H25	2.5	7.9	0.5			H21-H25					H21-H25	0.58	0.83	0.36		
	H26-H30	1.9	3.8	0.6			H26-H30					H26-H30	0.49	0.63	0.38		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49					全窒素 (mg/L)	S49					亜硝酸態窒素 (mg/L)	S49				
	S50						S50						S50				
	S51						S51	1.01	1.44	0.58			S51	0.02	0.04	0.01	
	S52	57	130	8			S52	0.77	1.00	0.67			S52	0.01	0.02	0.00	
	S53	92	330	4			S53	1.06	1.21	0.80			S53	0.01	0.03	0.00	
	S54	11	33	0			S54	1.40	1.88	1.08			S54	0.01	0.02	0.00	
	S55	428	1,700	0			S55	1.12	1.21	1.05			S55	0.02	0.02	0.01	
	S56	364	1,400	33			S56	1.38	1.63	1.21			S56	0.03	0.03	0.02	
	S57	2,284	22,000	2			S57	1.23	1.54	1.02			S57	0.02	0.03	0.01	
	S58	429	2,400	33			S58	1.03	1.20	0.65			S58	0.01	0.03	0.01	
	S59	82	220	2			S59	1.19	1.50	0.98			S59	0.02	0.03	0.01	
	S60						S60						S60				
	S61						S61						S61				
	S62	482	2,200	33			S62	1.29	1.63	1.05			S62	0.02	0.04	0.01	
	S63	222	920	8			S63	1.17	1.42	0.86			S63	0.02	0.04	0.00	
	H1	910	7,900	9			H1	1.02	1.21	0.80			H1	0.01	0.03	0.01	
	H2	1,706	11,000	33			H2	1.05	1.37	0.78			H2	0.03	0.12	0.01	
	H3	894	2,400	17			H3	0.93	1.18	0.70			H3	0.01	0.02	0.01	
	H4	3,303	23,000	31			H4	0.99	1.17	0.83			H4	0.01	0.03	0.01	
	H5	1,948	13,000	8			H5	1.05	1.39	0.84			H5	0.02	0.03	0.01	
	H6	17,466	130,000	13			H6	1.14	1.61	0.78			H6	0.02	0.06	0.01	
	H7	10,285	33,000	33			H7	1.12	1.45	0.84			H7	0.02	0.04	0.00	
	H8	29,536	130,000	17			H8	1.22	1.68	0.92			H8	0.02	0.04	0.01	
	H9	2,297	14,000	23			H9	1.15	1.42	0.83			H9	0.02	0.02	0.01	
	H10	5,097	33,000	23			H10	1.00	1.30	0.75			H10	0.02	0.03	0.01	
	H11	4,806	24,000	7			H11	1.15	1.49	0.92			H11	0.01	0.03	0.01	
	H12	3,032	13,000	70			H12	1.20	1.52	1.01			H12	0.02	0.05	0.01	
	H13	7,291	24,000	22			H13	1.10	1.33	0.90			H13	0.02	0.10	0.01	
	H14	4,182	17,000	33			H14	1.08	1.22	0.84			H14	0.01	0.03	0.01	
	H15	2,050	7,900	22			H15	0.96	1.18	0.79			H15	0.02	0.04	0.00	
	H16	3,681	17,000	17			H16	1.01	1.38	0.69			H16	0.01	0.02	0.00	
	H17	10,173	79,000	33			H17	0.99	1.20	0.85			H17	0.01	0.03	0.00	
	H18	6,712	49,000	49			H18	0.98	1.32	0.80			H18	0.02	0.04	0.01	
H19	4,132	24,000	49		H19	0.91	1.06	0.67		H19	0.01	0.02	0.00				
H20	3,468	17,000	22		H20	0.85	1.20	0.54		H20	0.01	0.01	0.00				
H21	550	2,400	6		H21	0.90	1.12	0.72		H21	0.01	0.02	0.01				
H22	356	1,100	33		H22	0.88	1.58	0.53		H22	0.01	0.02	0.00				
H23	202	790	5		H23	0.92	1.07	0.72		H23	0.01	0.02	0.00				
H24	382	1,700	22		H24	0.78	0.99	0.66		H24	0.02	0.06	0.01				
H25	785	3,500	23		H25	0.87	1.17	0.71		H25	0.01	0.06	0.00				
H26	1,930	13,000	11		H26	0.70	0.80	0.61		H26	0.01	0.04	0.00				
H27	5,902	35,000	13		H27	0.85	1.29	0.62		H27	0.01	0.02	0.00				
H28	4,630	24,000	49		H28	0.77	1.15	0.60		H28	0.01	0.02	0.00				
H29	1,659	5,400	11		H29	0.69	0.85	0.56		H29							
H30	820	2,800	23		H30	0.66	0.81	0.54		H30							
平均値	S49-H30	3,616	19,756	21		平均値	S49-H30	1.01	1.30	0.79		平均値	S49-H30	0.02	0.04	0.01	
	S49-H25	3,706	20,286	21			S49-H25	1.05	1.34	0.82			S49-H25	0.02	0.04	0.01	
	H21-H25	455	1,898	18			H21-H25	0.87	1.19	0.67			H21-H25	0.01	0.04	0.00	
	H26-H30	2,988	16,040	22			H26-H30	0.73	0.98	0.61			H26-H30	0.01	0.03	0.00	

表 5.3.1-4(3) 下流河川水質の年間値(S49~H30)

項目	年	下流河川 放水口 (No.100)				項目	年	下流河川 放水口 (No.100)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値			年平均	年最大	年最小	年75%値
アンモニア態窒素 (mg/L)	S49					オルトラン剤類濃度 (mg/L)	S49				
	S50						S50				
	S51						S51	0.005	0.008	0.000	
	S52	0.12	0.12	0.12			S52	0.000	0.000	0.000	
	S53						S53	0.009	0.015	0.000	
	S54						S54	0.005	0.013	0.000	
	S55						S55	0.006	0.008	0.002	
	S56	0.11	0.16	0.07			S56	0.009	0.017	0.002	
	S57	0.10	0.18	0.04			S57	0.016	0.031	0.003	
	S58	0.06	0.09	0.03			S58	0.007	0.010	0.004	
	S59	0.09	0.17	0.04			S59	0.004	0.012	0.000	
	S60						S60				
	S61						S61				
	S62	0.15	0.38	0.02			S62	0.007	0.019	0.000	
	S63	0.10	0.23	0.02			S63	0.007	0.017	0.001	
	H1	0.06	0.11	0.01			H1	0.011	0.026	0.003	
	H2	0.09	0.22	0.03			H2	0.008	0.019	0.003	
	H3	0.05	0.11	0.01			H3	0.009	0.024	0.003	
	H4	0.08	0.21	0.02			H4	0.009	0.031	0.002	
	H5	0.08	0.19	0.02			H5	0.009	0.025	0.001	
	H6	0.17	0.53	0.02			H6	0.006	0.014	0.001	
	H7	0.09	0.29	0.01			H7	0.010	0.036	0.001	
	H8	0.07	0.17	0.00			H8	0.011	0.025	0.000	
	H9	0.06	0.11	0.02			H9	0.011	0.038	0.000	
	H10	0.05	0.11	0.02			H10	0.014	0.051	0.002	
	H11	0.06	0.17	0.01			H11	0.011	0.031	0.001	
	H12	0.05	0.11	0.02			H12	0.011	0.036	0.000	
	H13	0.04	0.11	0.01			H13	0.013	0.033	0.003	
	H14	0.05	0.15	0.01			H14	0.006	0.009	0.004	
	H15	0.04	0.08	0.01			H15	0.017	0.045	0.004	
H16	0.04	0.10	0.01		H16	0.015	0.038	0.002			
H17	0.05	0.12	0.01		H17	0.010	0.036	0.001			
H18	0.05	0.12	0.01		H18	0.010	0.048	0.004			
H19	0.05	0.17	0.02		H19	0.005	0.017	0.002			
H20	0.05	0.20	0.01		H20	0.008	0.030	0.002			
H21	0.06	0.15	0.01		H21	0.009	0.042	0.001			
H22	0.04	0.08	0.00		H22	0.004	0.027	0.000			
H23	0.03	0.07	0.00		H23	0.012	0.046	0.000			
H24	0.03	0.07	0.01		H24	0.013	0.033	0.002			
H25	0.04	0.14	0.00		H25	0.014	0.030	0.003			
H26	0.03	0.06	0.01		H26	0.003	0.013	0.000			
H27	0.04	0.10	0.01		H27	0.009	0.032	0.001			
H28	0.05	0.11	0.02		H28	0.006	0.022	0.001			
H29					H29						
H30					H30						
平均値	S49-H30	0.07	0.16	0.02		平均値	S49-H30	0.009	0.026	0.002	
	S49-H25	0.07	0.16	0.02			S49-H25	0.009	0.026	0.002	
	H21-H25	0.04	0.10	0.01			H21-H25	0.011	0.036	0.001	
	H26-H30	0.04	0.09	0.01			H26-H30	0.006	0.022	0.001	
全リン (mg/L)	S49					クロロフィルa (μg/L)	S49				
	S50						S50				
	S51	0.033	0.065	0.000			S51				
	S52	0.046	0.084	0.000			S52				
	S53	0.033	0.047	0.013			S53	0.1	0.1	0.1	
	S54	0.029	0.044	0.017			S54	16.8	25.7	2.8	
	S55	0.038	0.049	0.028			S55	17.4	25.5	3.5	
	S56	0.040	0.056	0.033			S56	12.0	32.1	1.0	
	S57	0.054	0.141	0.027			S57	13.0	50.2	2.5	
	S58	0.028	0.034	0.019			S58	13.4	31.8	6.2	
	S59	0.026	0.037	0.013			S59	13.2	23.4	3.3	
	S60						S60				
	S61						S61				
	S62	0.024	0.040	0.014			S62	10.1	23.9	1.4	
	S63	0.024	0.042	0.009			S63	7.4	15.1	1.5	
	H1	0.029	0.049	0.016			H1	7.4	17.0	2.1	
	H2	0.024	0.044	0.014			H2	5.7	16.9	0.9	
	H3	0.023	0.042	0.012			H3	5.0	8.8	1.7	
	H4	0.027	0.057	0.014			H4	7.7	18.3	1.8	
	H5	0.026	0.070	0.009			H5	8.1	21.0	1.8	
	H6	0.021	0.045	0.013			H6	8.1	21.0	2.3	
	H7	0.025	0.059	0.012			H7	5.2	13.3	1.4	
	H8	0.023	0.046	0.015			H8	5.2	8.7	1.4	
	H9	0.023	0.065	0.010			H9	5.6	12.6	2.0	
	H10	0.026	0.052	0.014			H10	7.7	20.8	1.2	
	H11	0.023	0.060	0.010			H11	4.5	13.2	2.0	
	H12	0.025	0.064	0.007			H12	4.4	12.5	1.1	
	H13	0.024	0.052	0.010			H13	6.5	13.1	1.8	
	H14	0.017	0.026	0.009			H14	9.1	25.0	0.7	
	H15	0.030	0.066	0.014			H15	4.7	13.0	0.6	
H16	0.027	0.048	0.011		H16	3.9	12.0	1.2			
H17	0.020	0.048	0.010		H17	4.2	11.0	2.1			
H18	0.021	0.062	0.010		H18	5.5	12.5	2.0			
H19	0.020	0.055	0.010		H19	7.7	26.9	1.9			
H20	0.024	0.055	0.009		H20	8.8	27.2	0.7			
H21	0.029	0.074	0.009		H21	6.6	29.5	0.8			
H22	0.023	0.054	0.008		H22	4.7	17.4	1.1			
H23	0.030	0.090	0.010		H23	3.0	9.0	1.2			
H24	0.026	0.050	0.012		H24	3.7	6.3	1.2			
H25	0.036	0.097	0.015		H25	5.4	8.8	2.7			
H26	0.018	0.033	0.010		H26	4.7	9.4	1.0			
H27	0.033	0.126	0.010		H27	3.8	11.7	1.1			
H28	0.025	0.047	0.012		H28	4.6	12.6	0.2			
H29	0.026	0.051	0.013		H29	6.0	14.2	1.0			
H30	0.034	0.055	0.016		H30	3.5	8.4	1.3			
平均値	S49-H30	0.028	0.058	0.013		平均値	S49-H30	7.0	17.4	1.7	
	S49-H25	0.028	0.057	0.013			S49-H25	7.4	18.3	1.8	
	H21-H25	0.029	0.073	0.011			H21-H25	4.7	14.2	1.4	
	H26-H30	0.027	0.062	0.013			H26-H30	4.5	11.3	1.2	

表 5.3.1-4(4) 下流河川水質の年間値 (S49~H30)

項目	年	下流河川 放水口 (No.100)				項目	年	下流河川 放水口 (No.100)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値			年平均	年最大	年最小	年75%値
全亜鉛 (mg/L)	S49					LAS (mg/L)	S49				
	S50						S50				
	S51						S51				
	S52						S52				
	S53						S53				
	S54						S54				
	S55						S55				
	S56						S56				
	S57						S57				
	S58						S58				
	S59						S59				
	S60						S60				
	S61						S61				
	S62						S62				
	S63						S63				
	H1						H1				
	H2						H2				
	H3						H3				
	H4						H4				
	H5						H5				
	H6						H6				
	H7						H7				
	H8						H8				
	H9						H9				
	H10						H10				
H11					H11						
H12					H12						
H13					H13						
H14					H14						
H15					H15						
H16					H16						
H17					H17						
H18					H18						
H19		0.003	0.004	0.002	H19						
H20		0.004	0.005	0.002	H20						
H21		0.006	0.012	0.001	H21						
H22		0.005	0.020	0.001	H22						
H23		0.005	0.019	0.002	H23						
H24		0.002	0.004	0.001	H24						
H25		0.003	0.005	0.001	H25						
H26					H26						
H27					H27						
H28					H28						
H29		0.002	0.004	0.001	H29	0.0006	0.0006	0.0006			
H30		0.003	0.006	0.001	H30	0.0006	0.0006	0.0006			
平均値	S49-H30	0.003	0.009	0.001	S49-H30	0.0006	0.0006	0.0006			
	S49-H25	0.004	0.010	0.001	S49-H25						
	H21-H25	0.004	0.012	0.001	H21-H25						
	H26-H30	0.003	0.005	0.001	H26-H30	0.0006	0.0006	0.0006			
アニリンフェノール (mg/L)	S49						S49				
	S50						S50				
	S51						S51				
	S52						S52				
	S53						S53				
	S54						S54				
	S55						S55				
	S56						S56				
	S57						S57				
	S58						S58				
	S59						S59				
	S60						S60				
	S61						S61				
	S62						S62				
	S63						S63				
	H1						H1				
	H2						H2				
	H3						H3				
	H4						H4				
	H5						H5				
	H6						H6				
	H7						H7				
	H8						H8				
	H9						H9				
	H10						H10				
H11					H11						
H12					H12						
H13					H13						
H14					H14						
H15					H15						
H16					H16						
H17					H17						
H18					H18						
H19					H19						
H20					H20						
H21					H21						
H22					H22						
H23					H23						
H24					H24						
H25					H25						
H26					H26						
H27					H27						
H28					H28						
H29		0.00006	0.00006	0.00006	H29	0.00006	0.00006	0.00006			
H30		0.00006	0.00006	0.00006	H30	0.00006	0.00006	0.00006			
平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006	S49-H30						
	S49-H25				S49-H25						
	H21-H25				H21-H25						
	H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006	H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006			

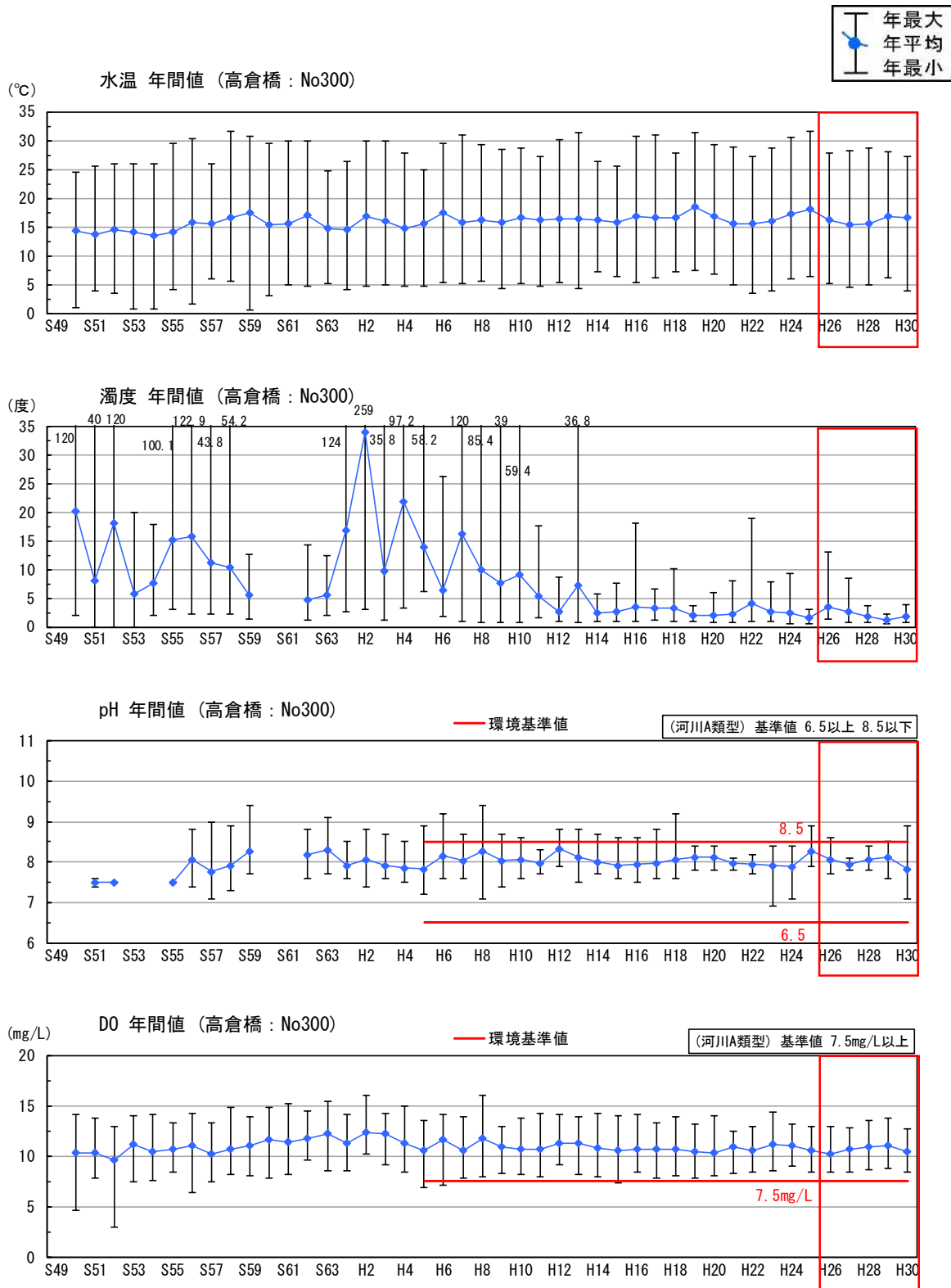


図 5.3.1-1 室生ダム流入河川(高倉橋 : No. 300) 水質経年変化(その1)

※宇陀川中流においては、平成5年に河川A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。

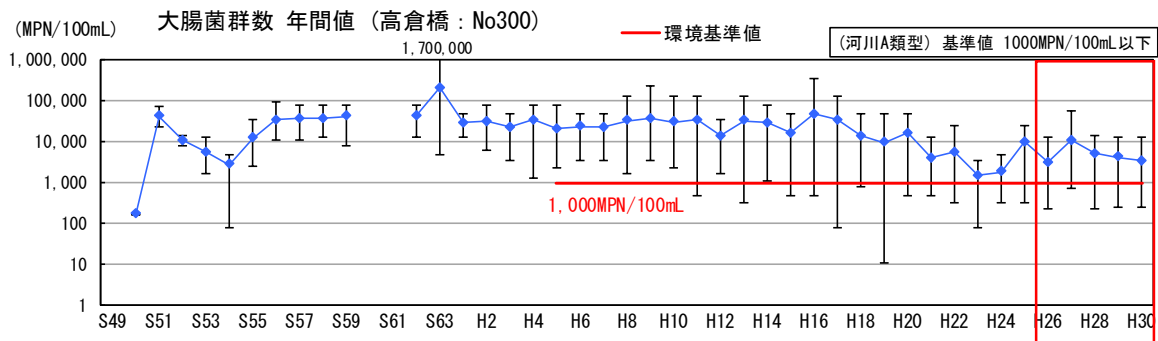
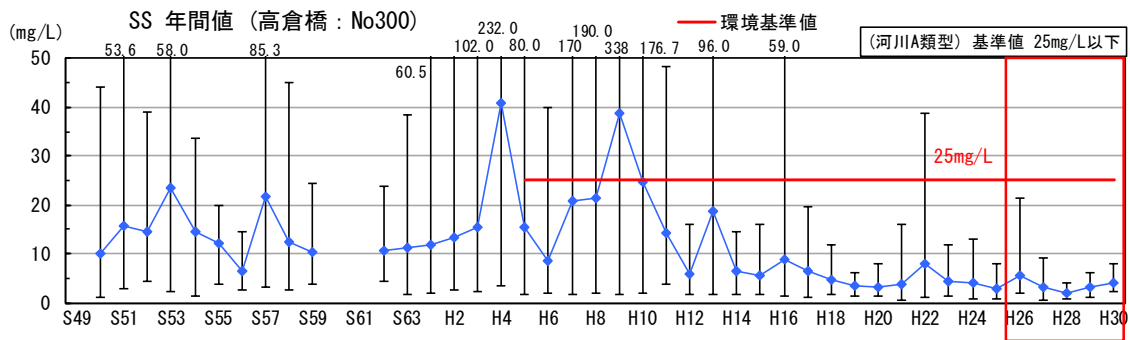
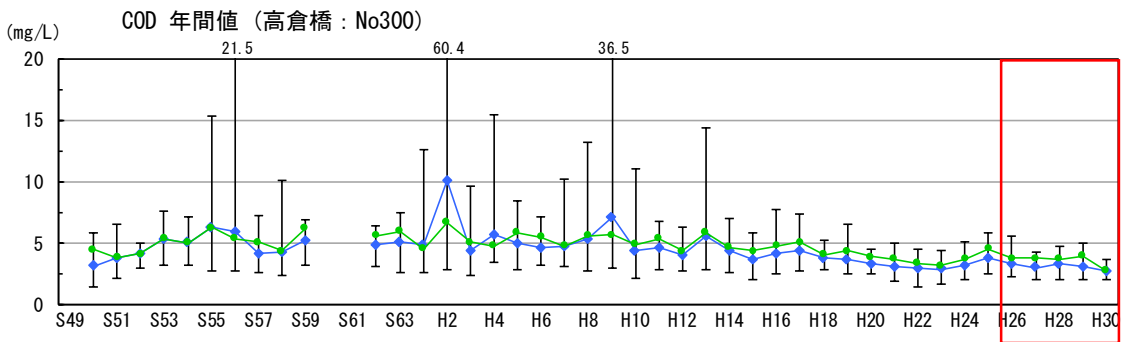
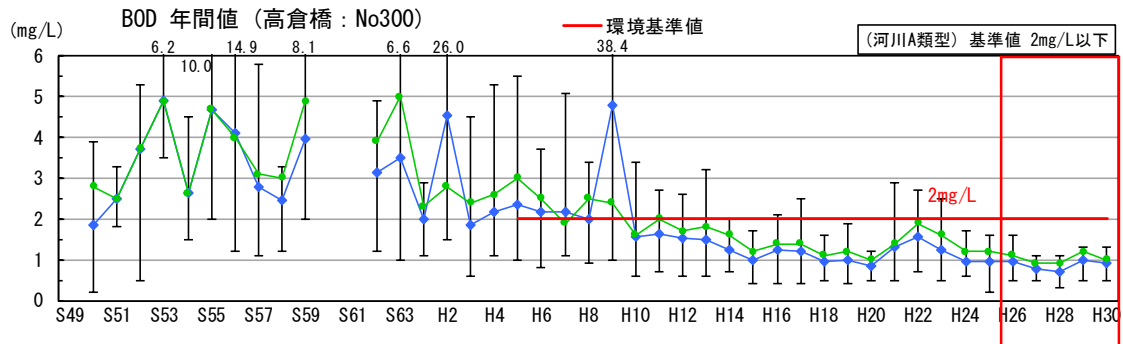


図 5.3.1-1 室生ダム流入河川(高倉橋 : No. 300) 水質経年変化(その2)

※宇陀川中流においては、平成5年に河川A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。

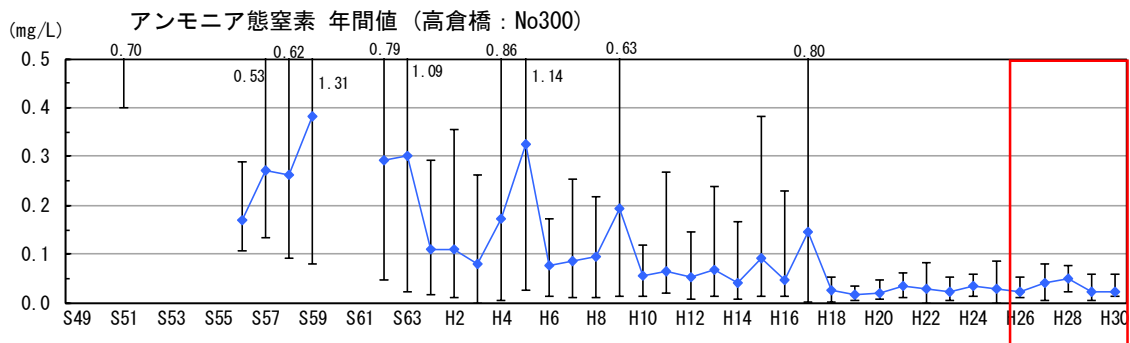
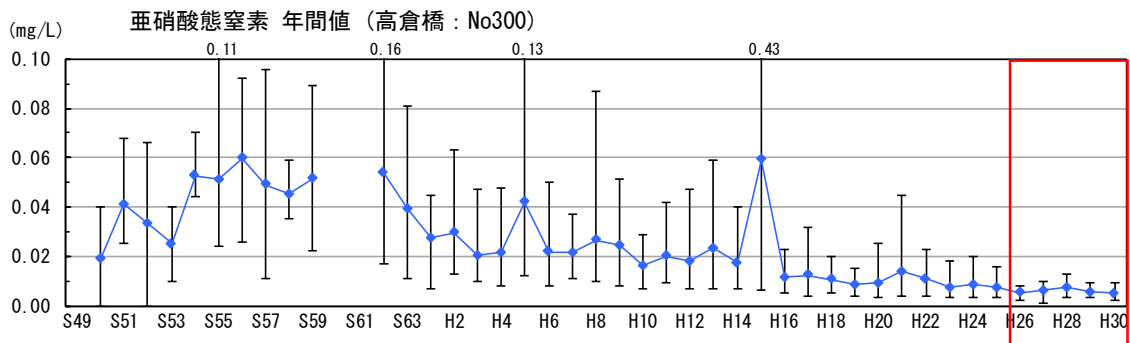
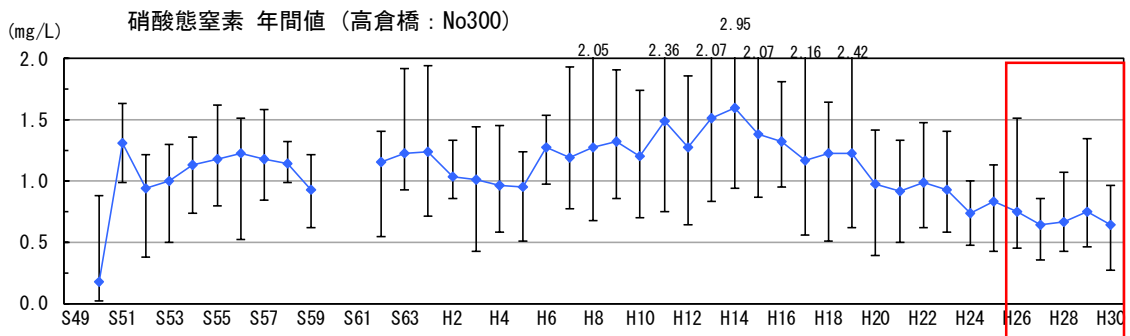
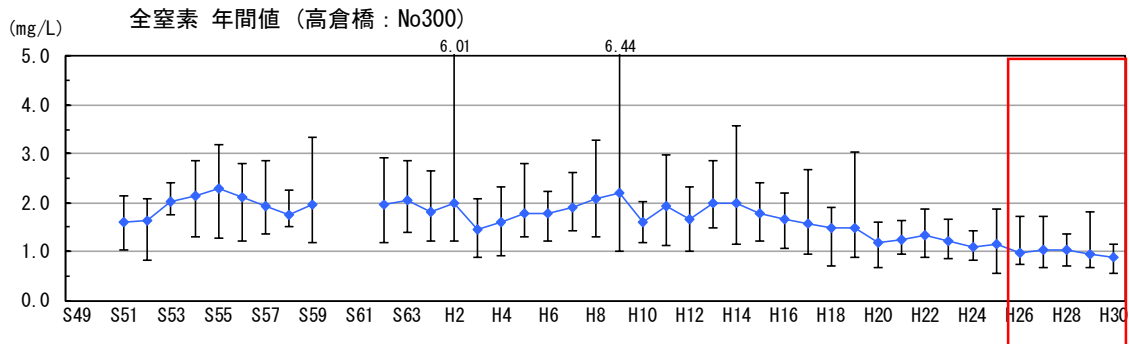


図 5.3.1-1 室生ダム流入河川(高倉橋 : No. 300) 水質経年変化(その 3)

※宇陀川中流においては、平成 5 年に河川 A 類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。



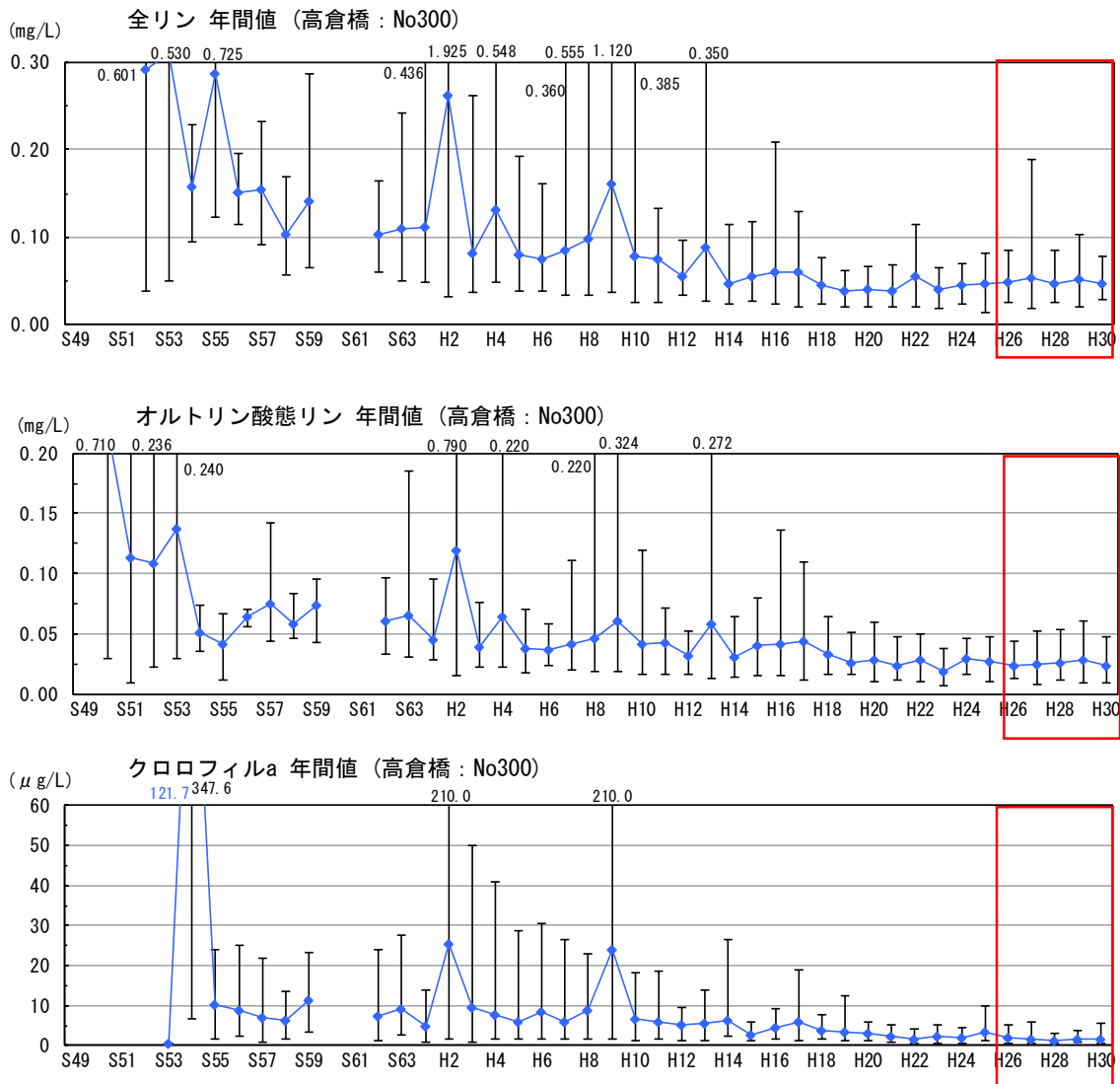


図 5.3.1-1 室生ダム流入河川(高倉橋 : No. 300) 水質経年変化(その4)

※宇陀川中流においては、平成5年に河川A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。

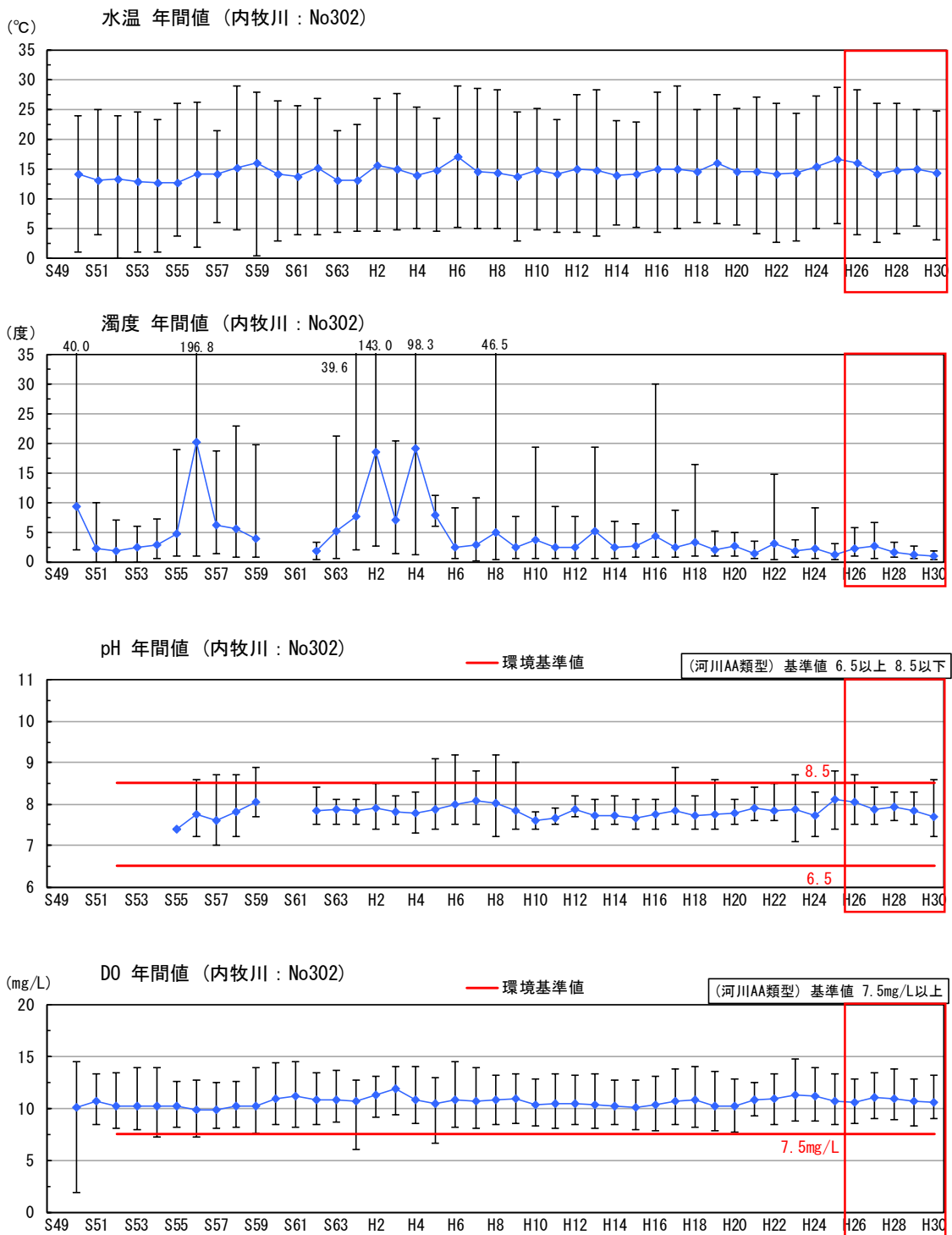


図 5.3.1-2 室生ダム流入河川(内牧川 : No. 302) 水質経年変化(その1)

※内牧川においては、昭和52年に河川AAタイプの指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。

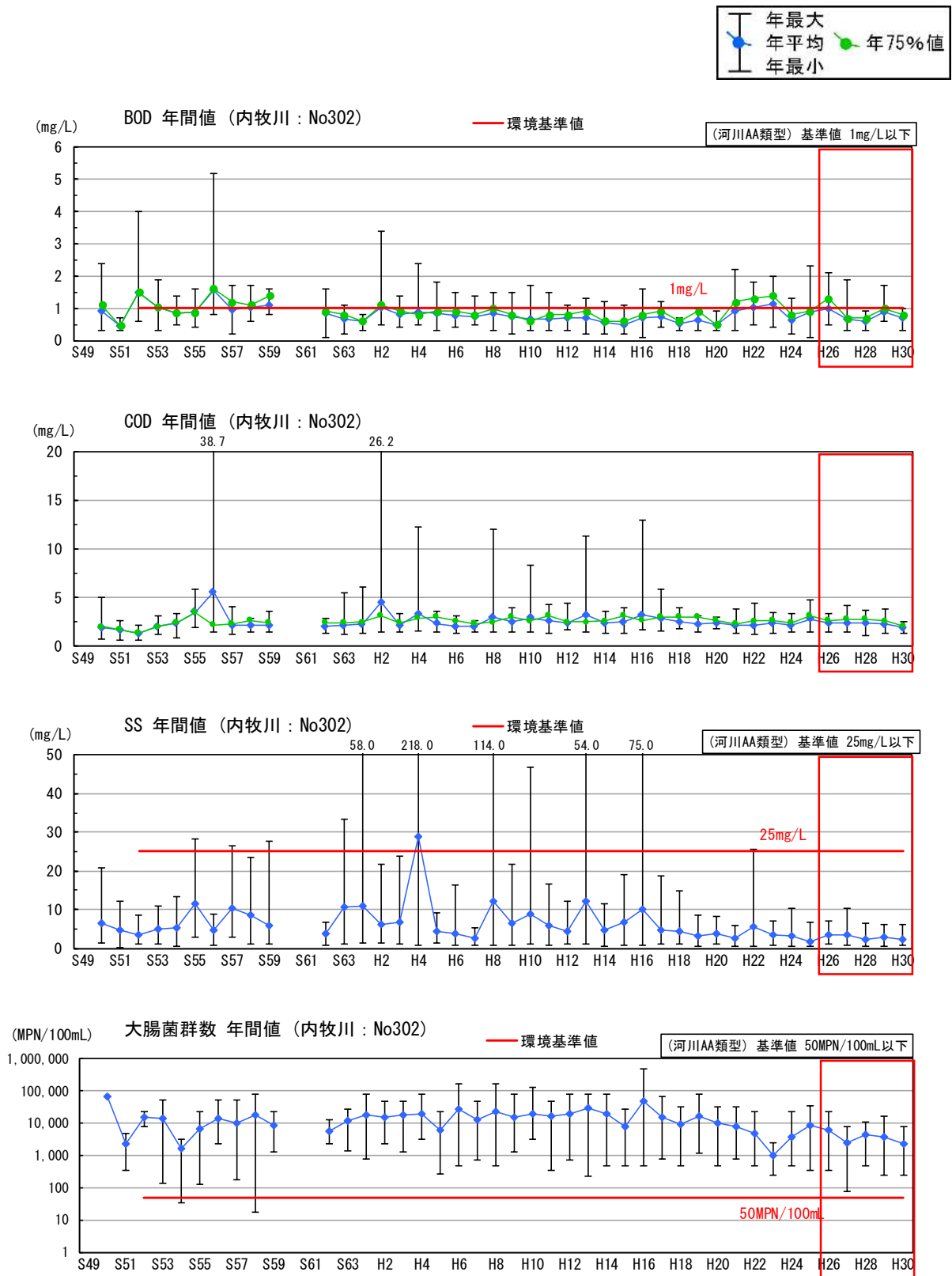


図 5.3.1-2 室生ダム流入河川(内牧川 : No. 302) 水質経年変化(その2)

※内牧川においては、昭和 52 年に河川 AA 類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

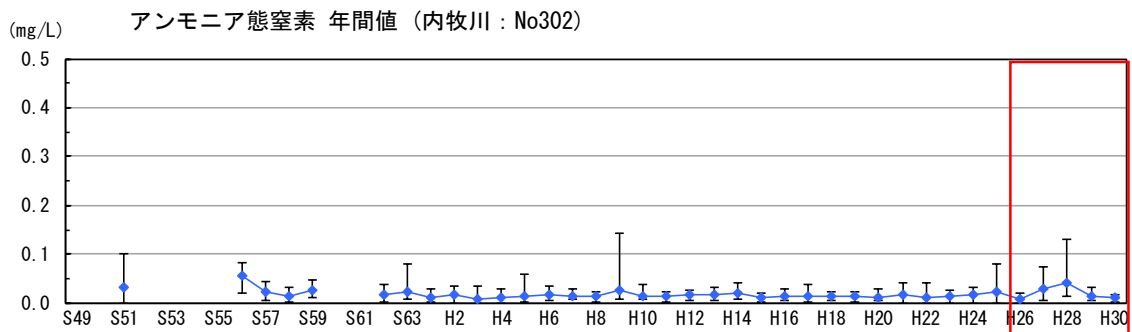
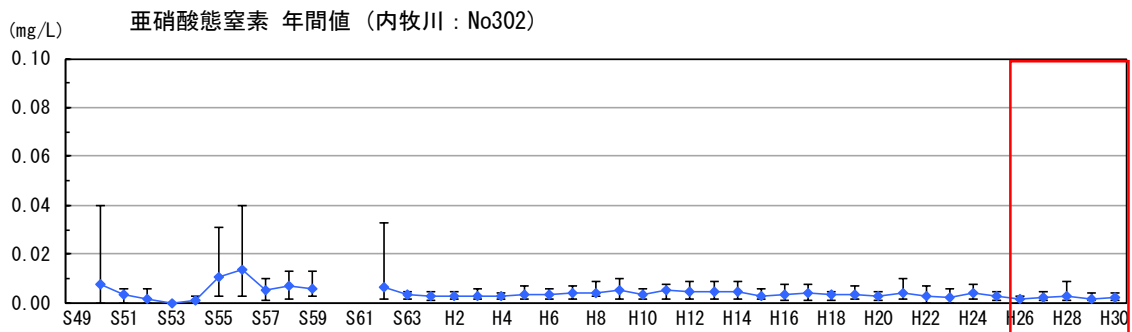
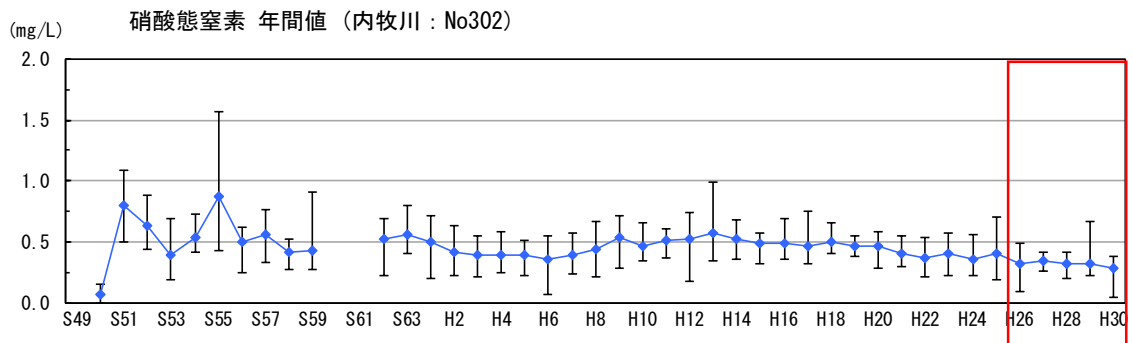
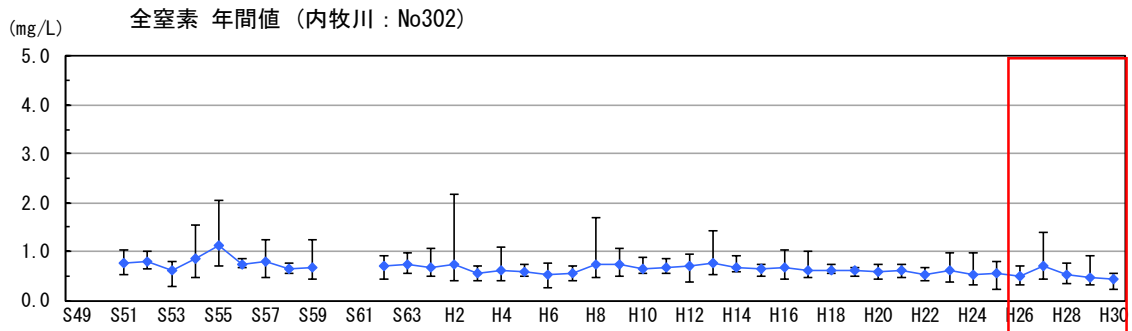
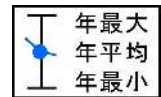


図 5.3.1-2 室生ダム流入河川(内牧川 : No. 302) 水質経年変化(その3)

※内牧川においては、昭和 52 年に河川 AA 類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

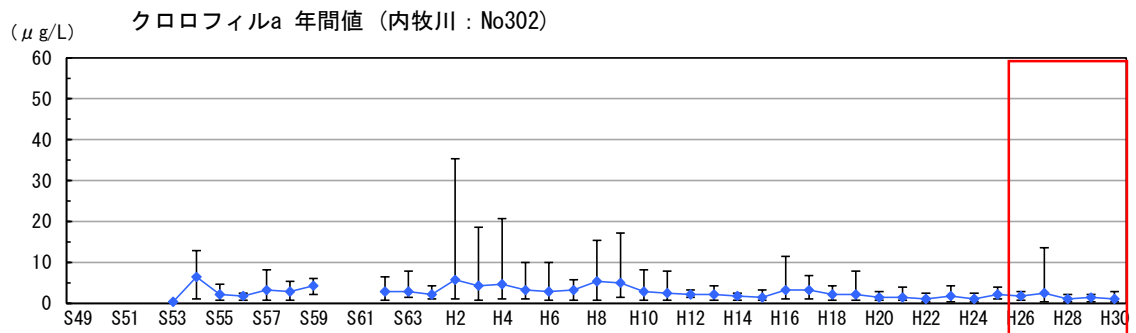
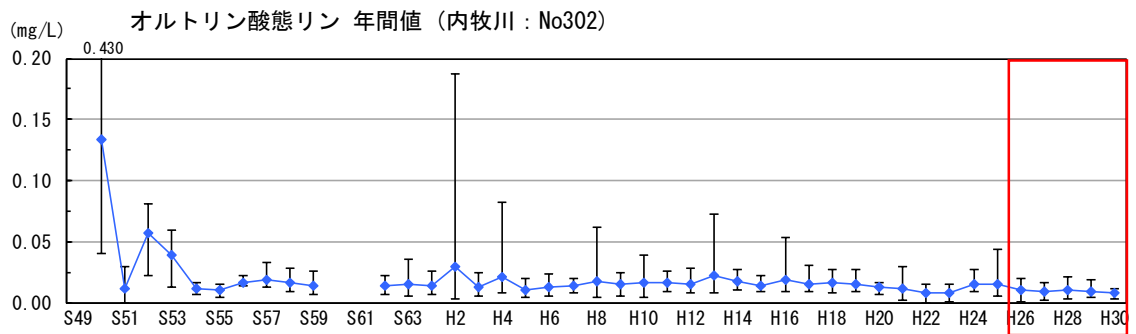
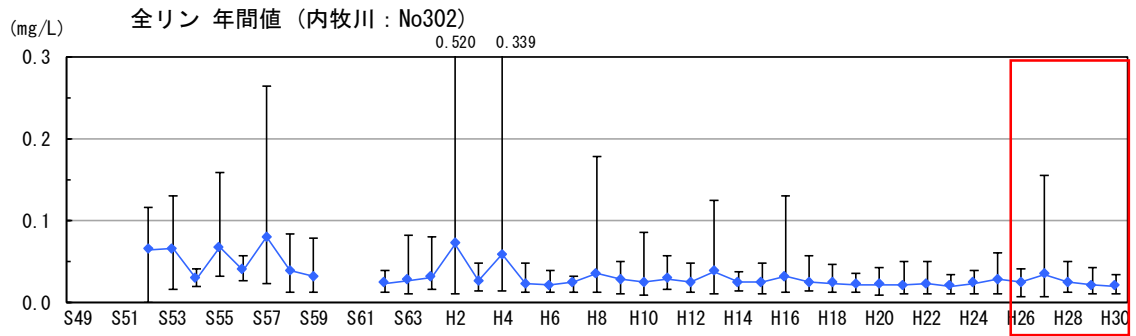
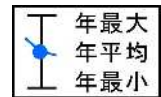


図 5.3.1-2 室生ダム流入河川(内牧川 : No. 302) 水質経年変化(その 4)

※内牧川においては、昭和 52 年に河川 AA 類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

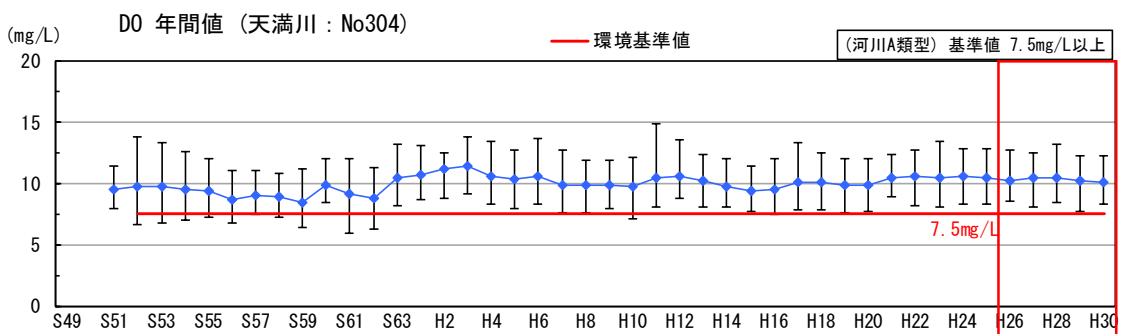
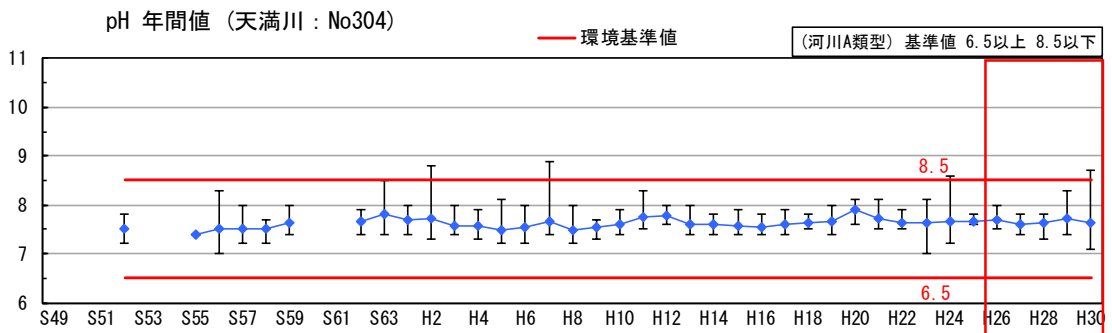
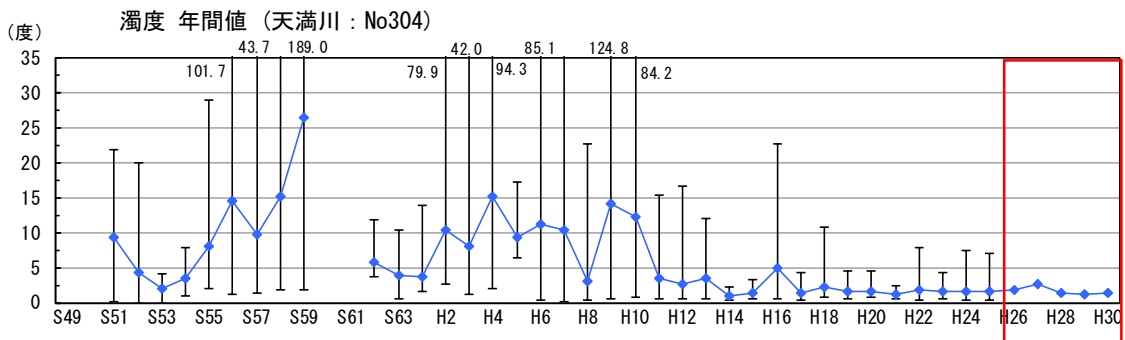
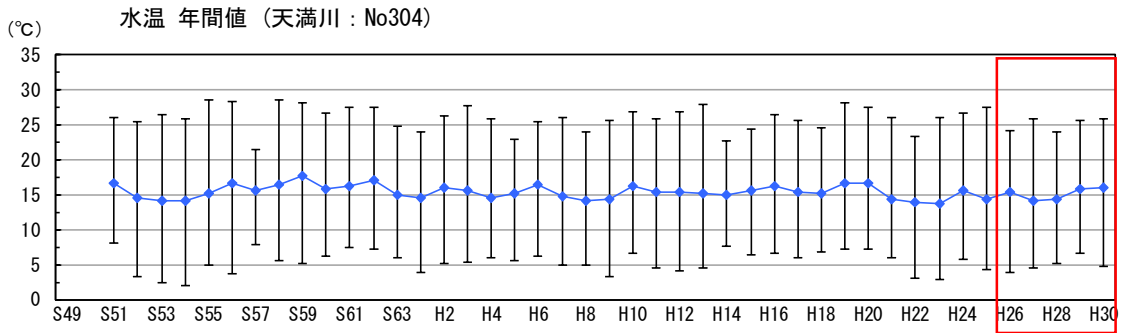


図 5.3.1-3 室生ダム流入河川(天満川 : No. 304) 水質経年変化(その1)

※天満川においては、昭和52年に河川A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。

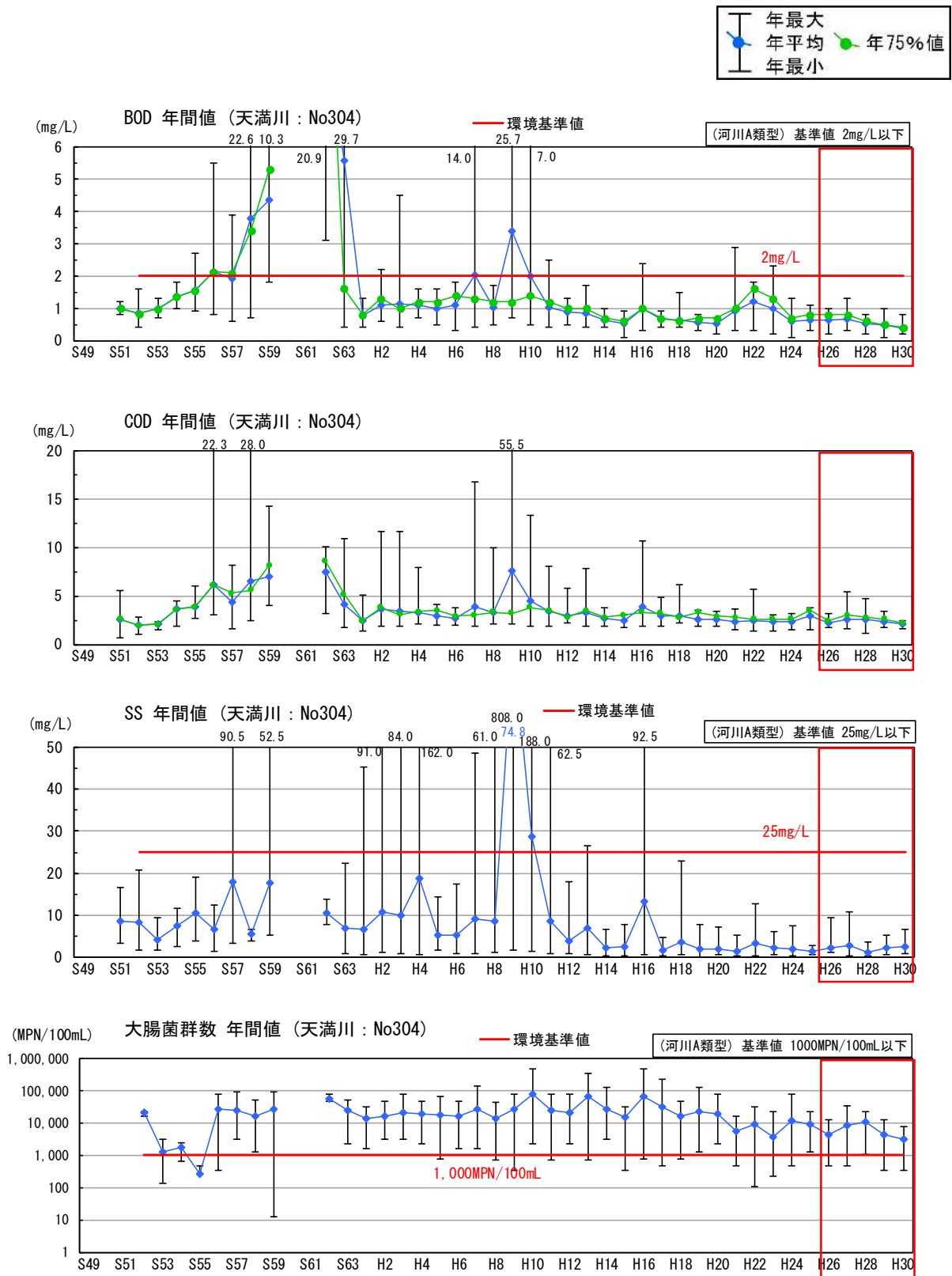


図 5.3.1-3 室生ダム流入河川(天満川 : No. 304) 水質経年変化(その2)

※天満川においては、昭和52年に河川A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。

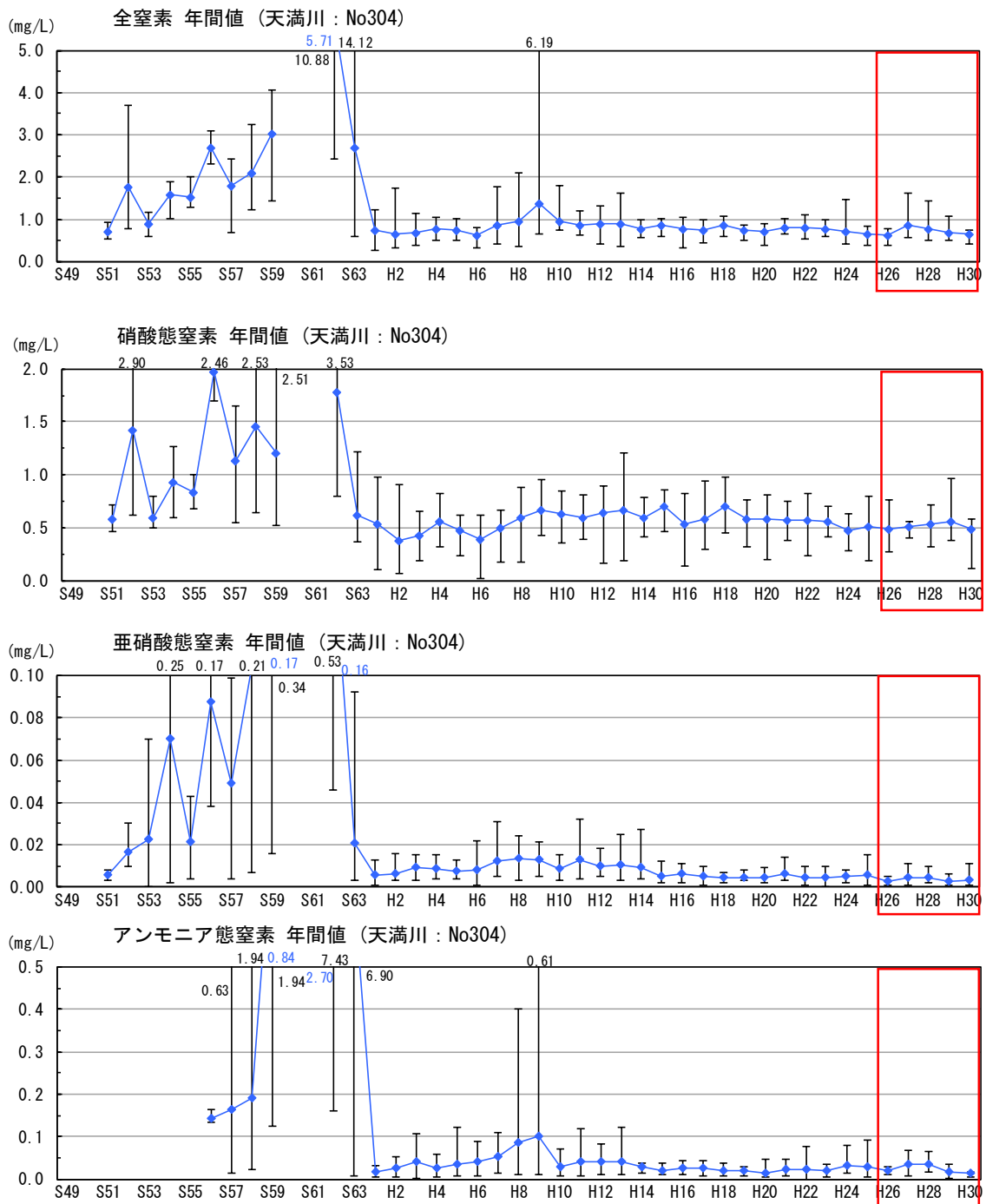


図 5.3.1-3 室生ダム流入河川(天満川 : No. 304) 水質経年変化(その3)

※天満川においては、昭和 52 年に河川 A 類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。



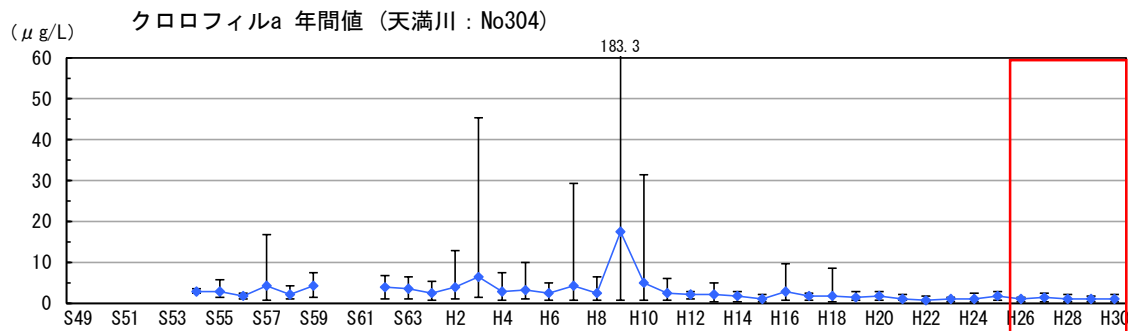
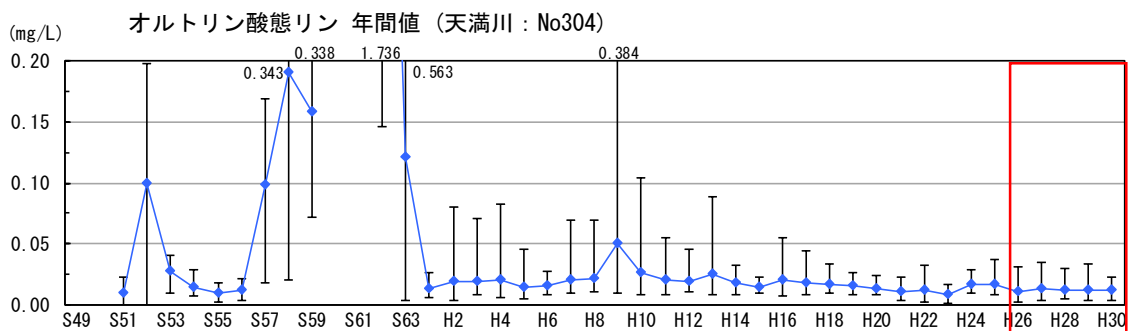
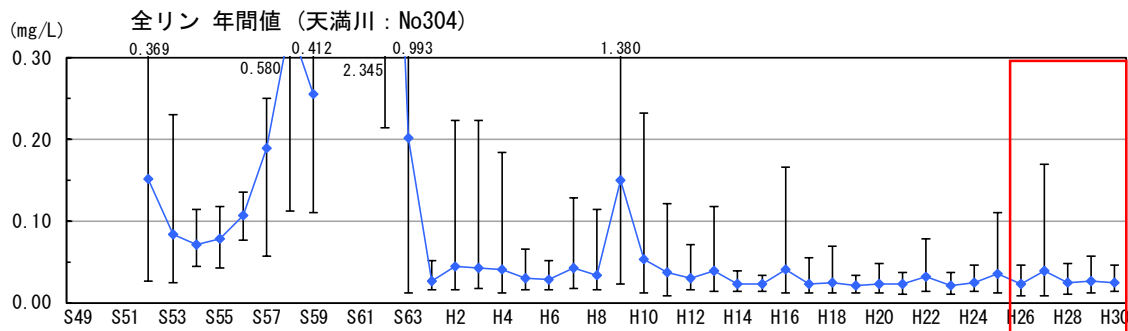


図 5.3.1-3 室生ダム流入河川(天満川 : No. 304) 水質経年変化(その 4)

※天満川においては、昭和 52 年に河川 A 類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

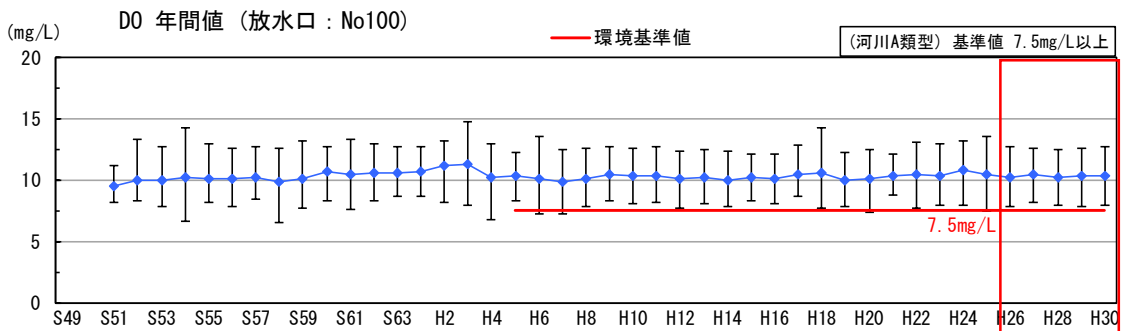
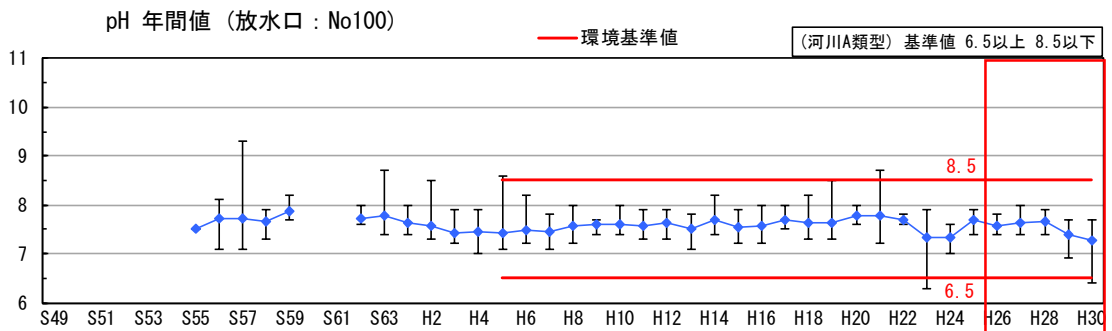
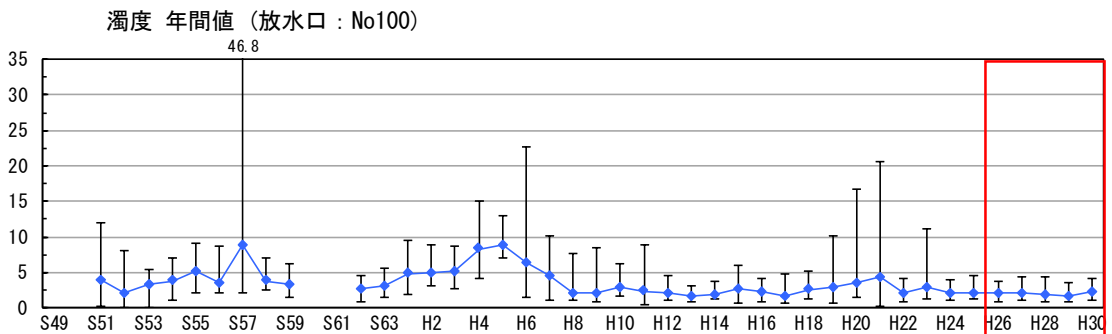
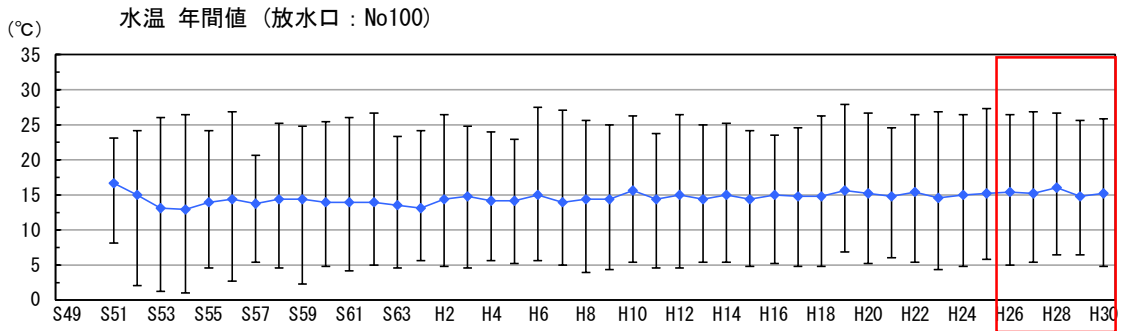


図 5.3.1-4 室生ダム下流河川(放水口 : No. 100) 水質経年変化(その1)

※宇陀川下流においては、平成5年に河川A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。

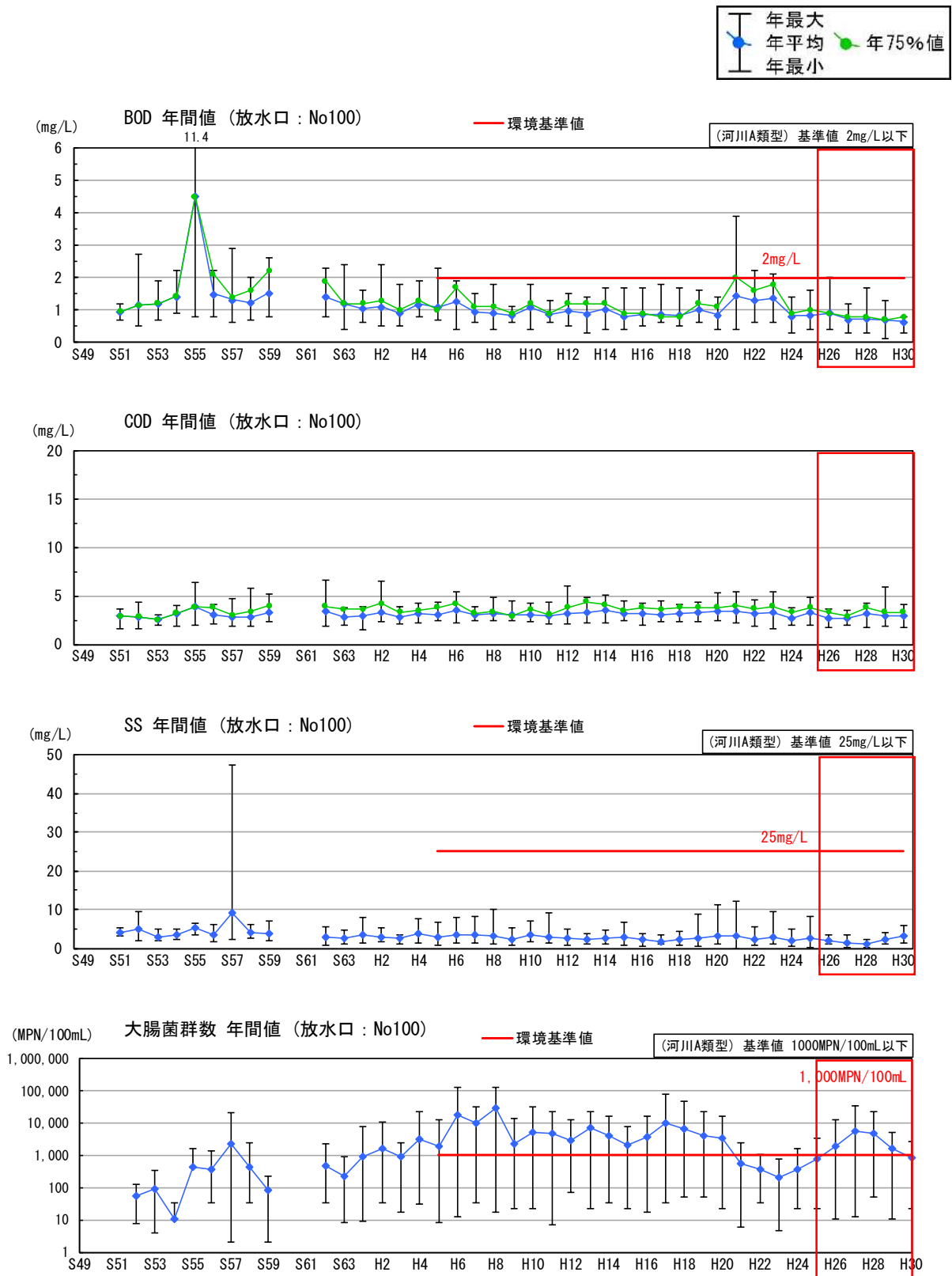


図 5.3.1-4 室生ダム下流河川(放水口 : No. 100) 水質経年変化(その2)

※宇陀川下流においては、平成5年に河川A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。

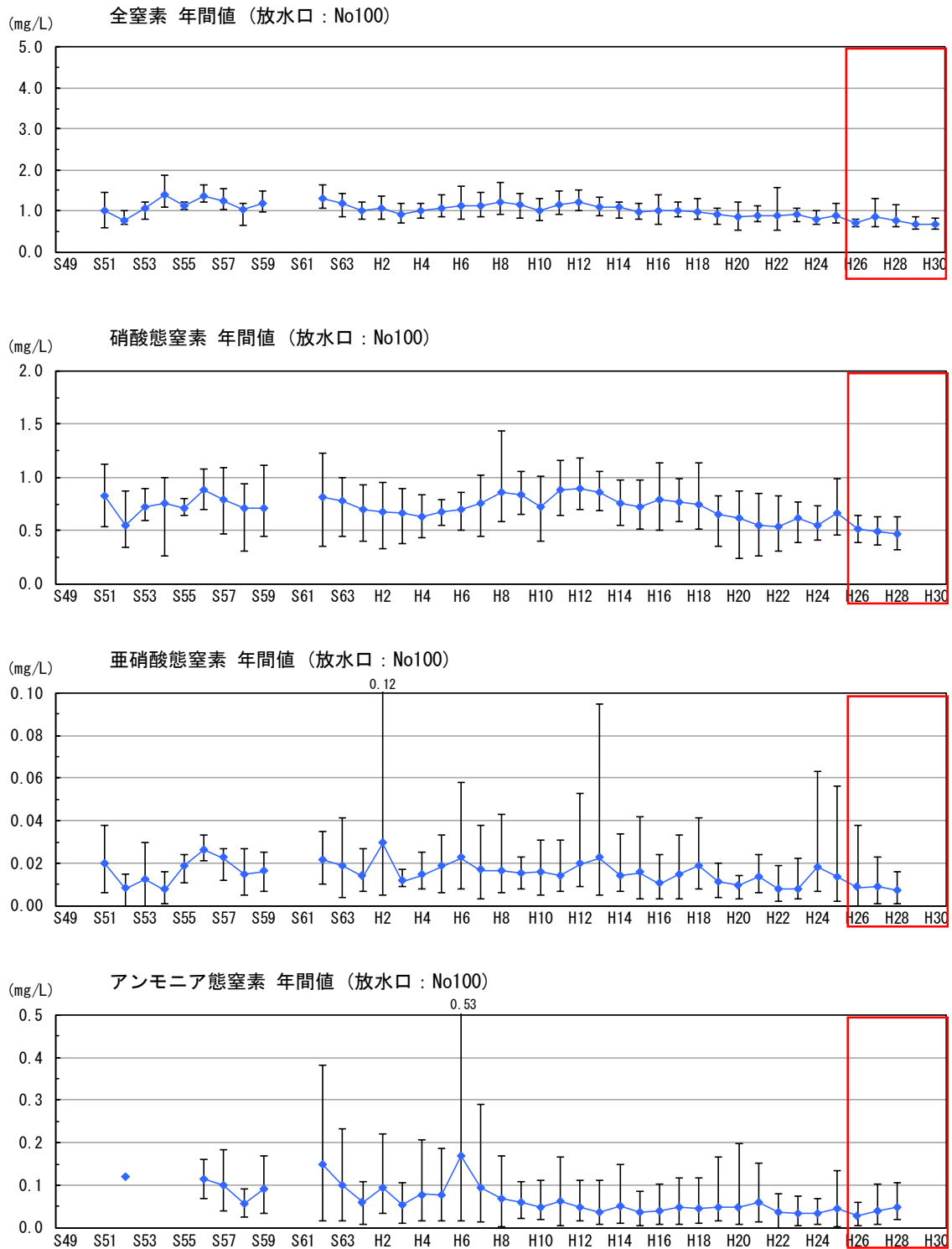
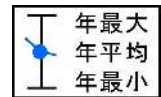


図 5.3.1-4 室生ダム下流河川(放水口 : No. 100) 水質経年変化(その3)

※宇陀川下流においては、平成5年に河川A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。

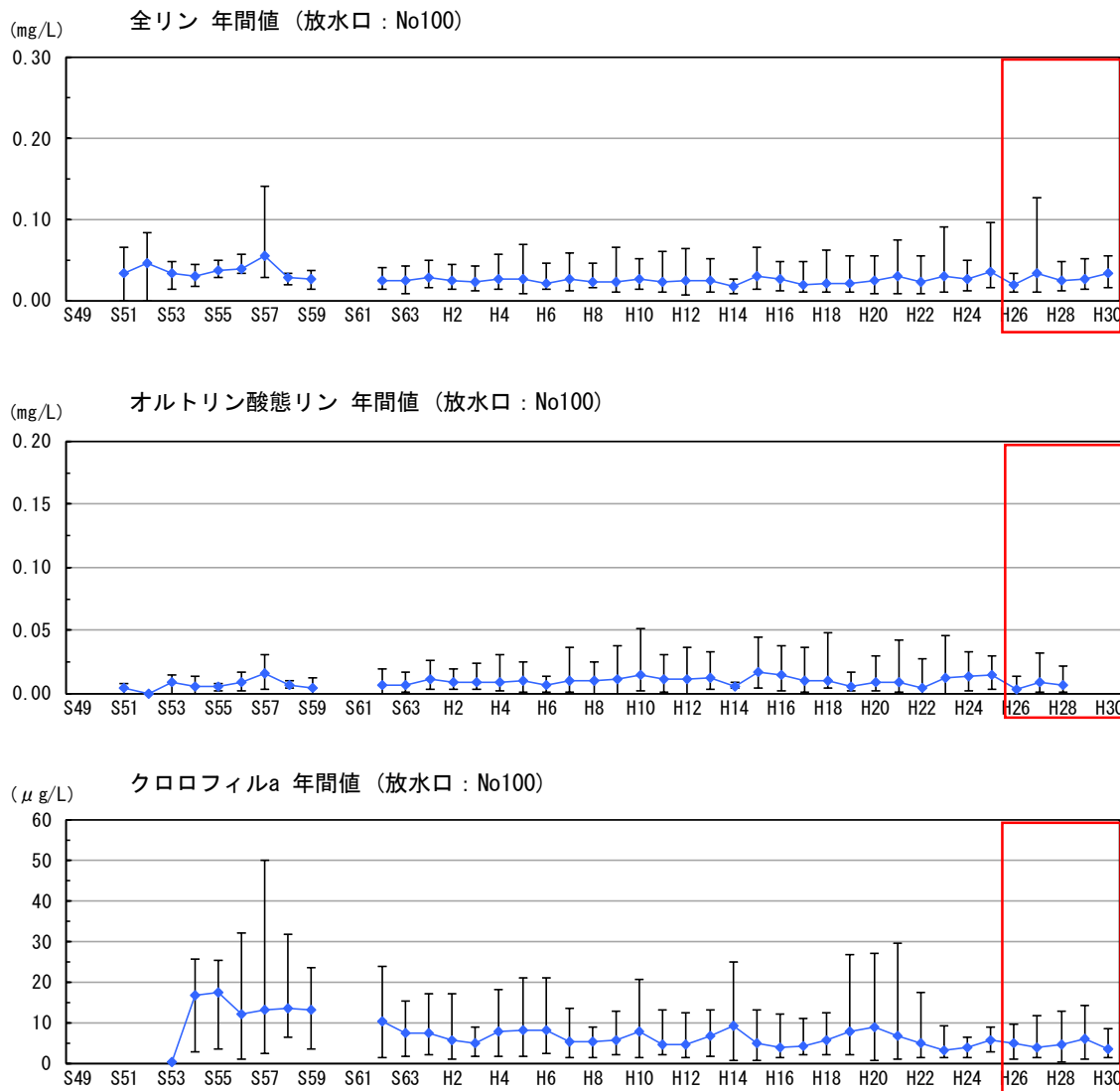


図 5.3.1-4 室生ダム下流河川(放水口 : No. 100) 水質経年変化(その4)

※宇陀川下流においては、平成5年に河川A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。

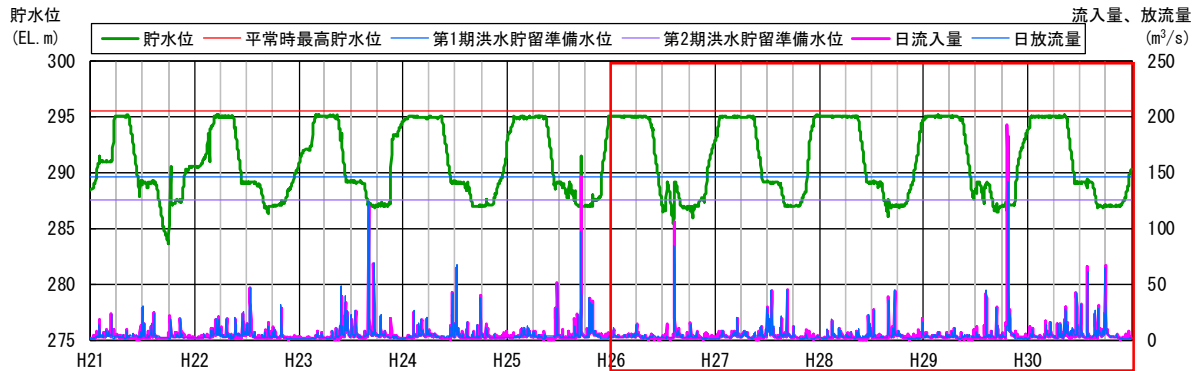
表 5.3.1-5 流入・下流河川の水質状況(経年変化:その1)

水質項目	流入・下流河川の水質状況(経年変化)
水温 (一)	年平均水温は、至近5ヶ年と過去を比較しても流入河川および下流河川ともに大きな変化はみられない。
濁度 (一)	年平均濁度は、至近5ヶ年と過去を比較して、流入河川および下流河川ともに低い値となっている。年平均値では1度から2度程度である。
pH (6.5~8.5)	年平均pHは、至近5ヶ年と過去を比較しても大きな変化はみられない。至近5ヶ年では、流入河川の方が下流河川よりやや高くなっている。流入河川および下流河川ともに、環境基準を満足している。
DO (7.5mg/L以上)	年平均DOは、至近5ヶ年と過去を比較しても大きな変化はみられない。至近5ヶ年では、流入河川および下流河川ともに、環境基準を満足している。
BOD年75%値 (1mg/L:内牧川、 2mg/L:高倉橋、 天満川、 放水口)	BOD年75%値は、至近5ヶ年を過去と比較しても大きな変化はみられない。至近5ヶ年平均では、流入河川(高倉橋)が1.1mg/Lであった。流入河川(内牧川)では、至近5ヶ年では平成26年のみ環境基準値を上回っている。流入河川の高倉橋・天満川及び下流河川では、環境基準を満足している。
COD年75%値 (一)	COD年75%値は、至近5ヶ年では、流入河川(高倉橋)と下流河川では概ね1mg/Lから5mg/Lであり、大きな差は見られない。
SS (25mg/L)	年平均SSは、至近5ヶ年と過去を比較して、流入河川は低い値となっている。下流河川は大きな変化はみられない。至近5ヶ年では流入河川および下流河川ともに、環境基準を満足している。
大腸菌群数 (50MPN/100mL :内牧川、 1,000MPN/100mL :高倉橋、 天満川、 放水口)	年平均大腸菌群数は、至近5ヶ年を過去と比較すると、平成26~27年にかけて増加傾向がみられたが、その後、流入河川、下流河川とも減少傾向にある。至近5ヶ年では、流入河川が概ね3,000MPN/100mLから10,000MPN/100mL程度、下流河川が概ね1,000~6,000MPN/100mL程度となっている。流入・下流河川ともに環境基準値を上回っている。
全窒素(T-N) (一)	年平均全窒素は、至近5ヶ年と過去を比較して、流入河川(高倉橋)・下流河川(放水口)では減少傾向にある。至近5ヶ年では、流入河川(高倉橋)は他の流入河川より0.5mg/L程度高い値を示すが、やや減少傾向にある。流入河川(内牧川・天満川)と下流河川でもやや減少傾向にある。
全リン(T-P) (一)	年平均全リンは、至近5ヶ年と過去を比較して流入河川及び下流河川ともに大きな変化はみられない。流入河川(高倉橋)は他の流入河川より0.02mg/L程度高い値を示す。
クロロフィルa (一)	年平均クロロフィルaは、流入河川では概ね1μg/Lから2μg/L、下流河川では概ね4μg/Lから6μg/Lで推移しており、下流河川は流入河川より概ね3μg/L程度高い値となっている。至近5ヶ年において、平均値は大きく変化していない。

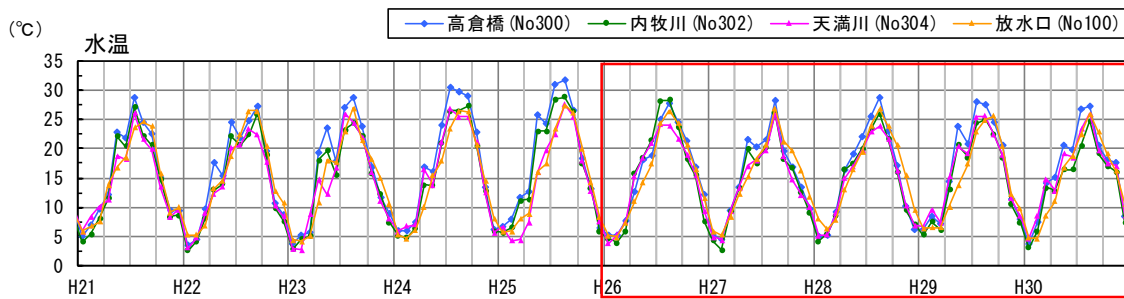
注) 水質項目欄の( )内の数値は環境基準値を示す。

(2) 経月変化

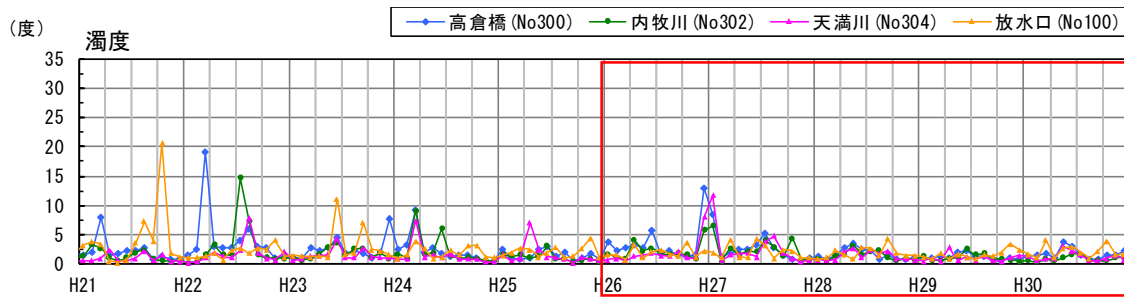
各地点における至近 10 ヶ年(平成 21 年から平成 30 年)の水質経月変化を図 5.3.1-5 に示す。



◆水温



◆濁度



◆pH

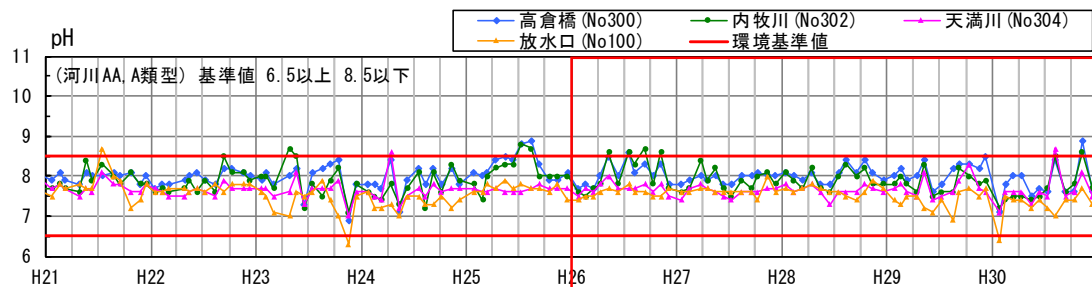
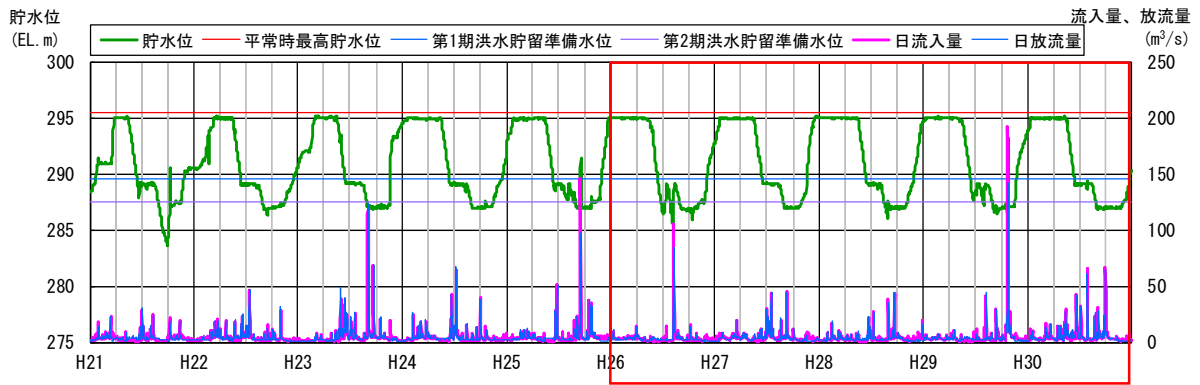
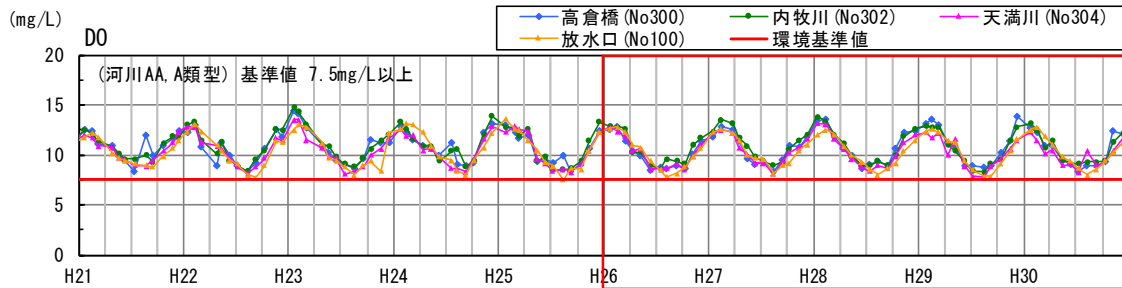


図 5.3.1-5(1) 室生ダム流入・下流河川の水質経年変化

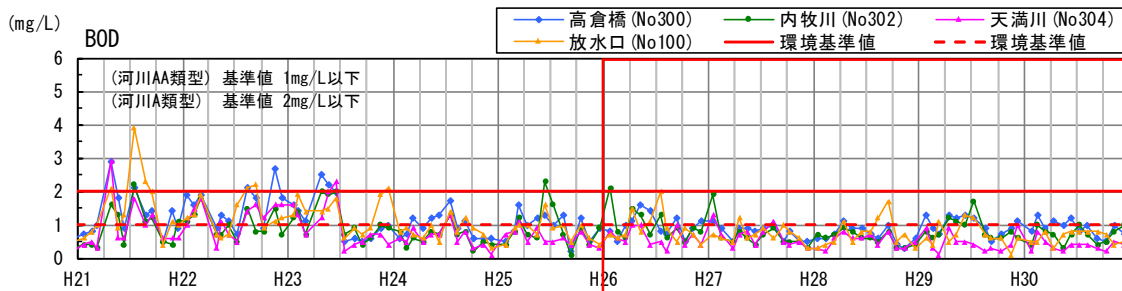
- ※1 宇陀川中流・下流においては、平成 5 年に河川 A 類型の指定がなされている。
- ※2 内牧川においては、昭和 52 年に河川 AA 類型の指定がなされている。
- ※3 データは、定期水質調査結果(1 回/月)による。
- ※4 最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。



◆ DO



◆ BOD



◆ COD

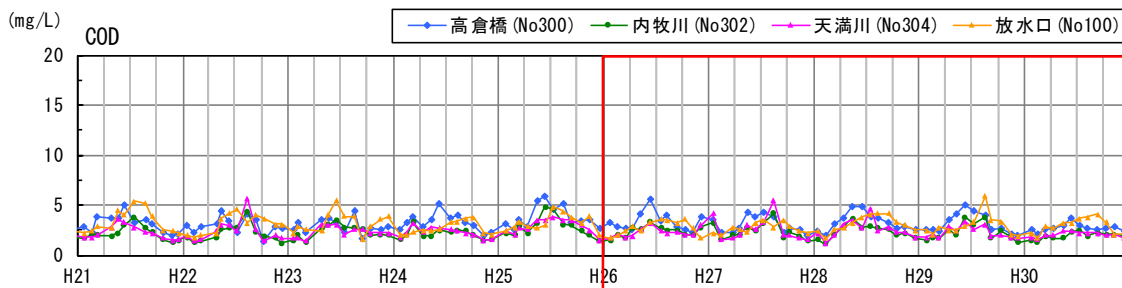
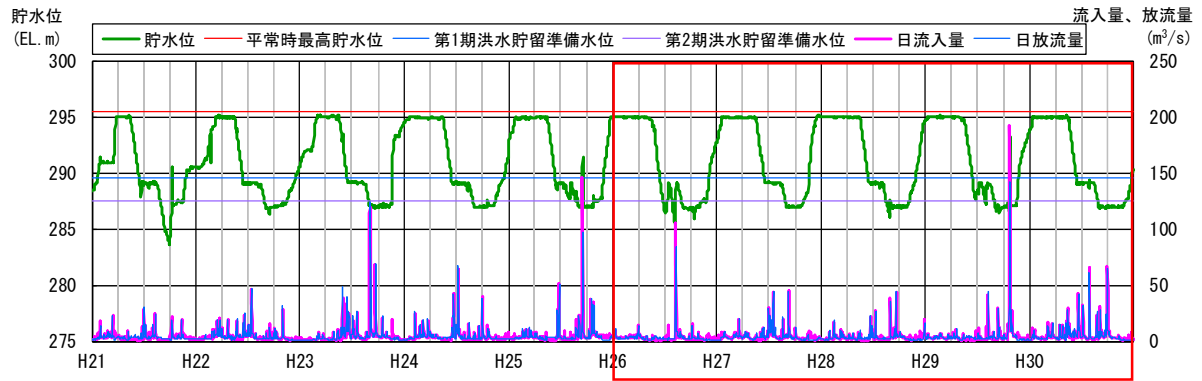


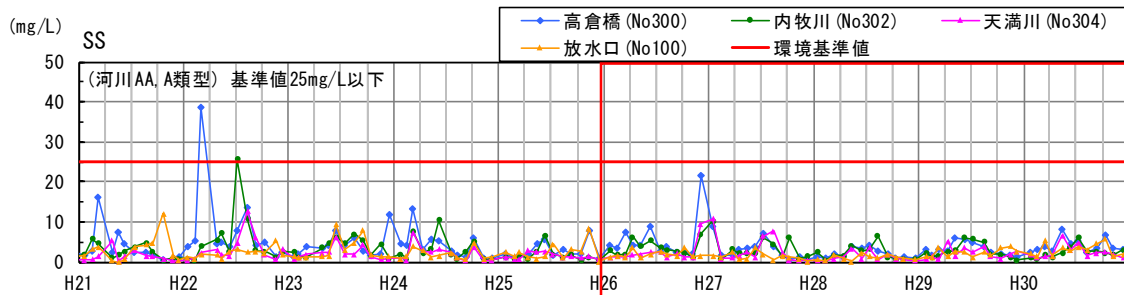
図 5.3.1-5(2) 室生ダム流入・下流河川の水質経年変化

- ※1 宇陀川中流・下流においては、平成5年に河川A類型の指定がなされている。
- ※2 内牧川においては、昭和52年に河川AA類型の指定がなされている。
- ※3 データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。
- ※4 最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。





◆SS



◆大腸菌群数

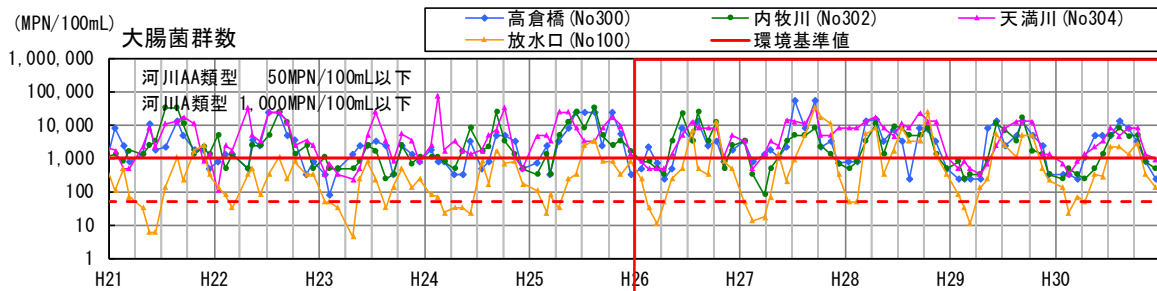
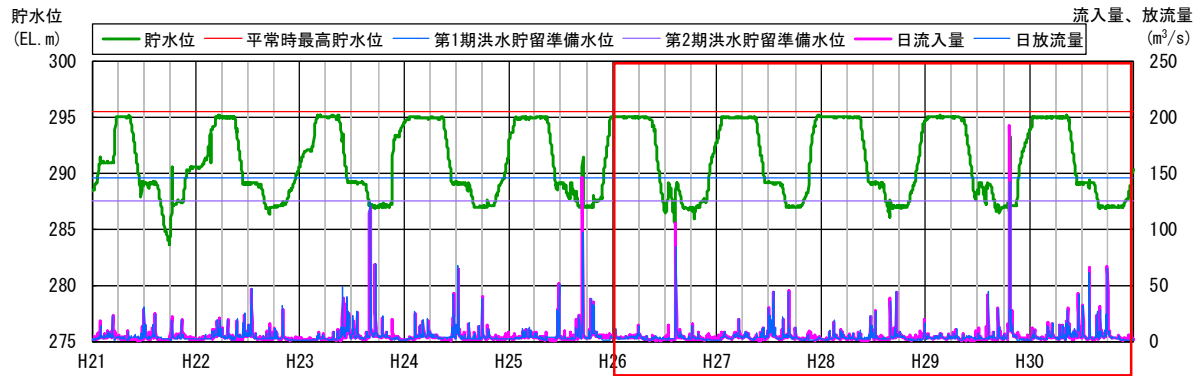
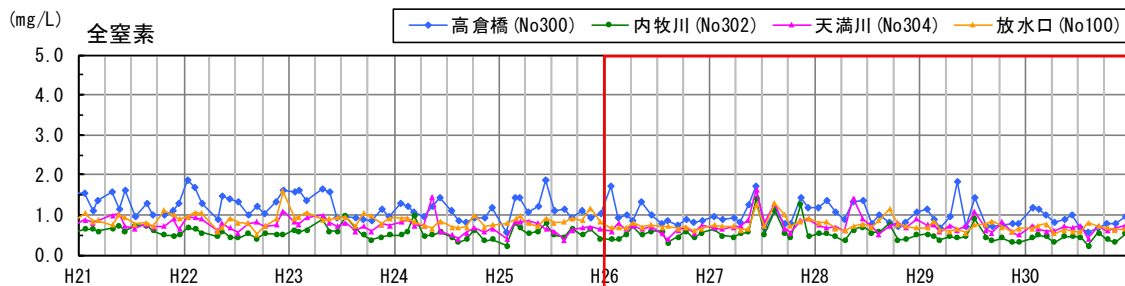


図 5.3.1-5(3) 室生ダム流入・下流河川の水質経年変化

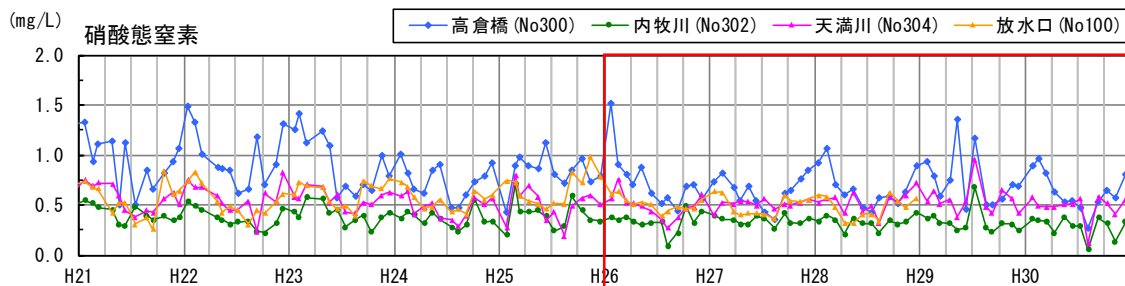
- ※1 宇陀川中流・下流においては、平成5年に河川A類型の指定がなされている。
- ※2 内牧川においては、昭和52年に河川AA類型の指定がなされている。
- ※3 データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。
- ※4 最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。



◆全窒素 (T-N)



◆硝酸態窒素



◆亜硝酸態窒素

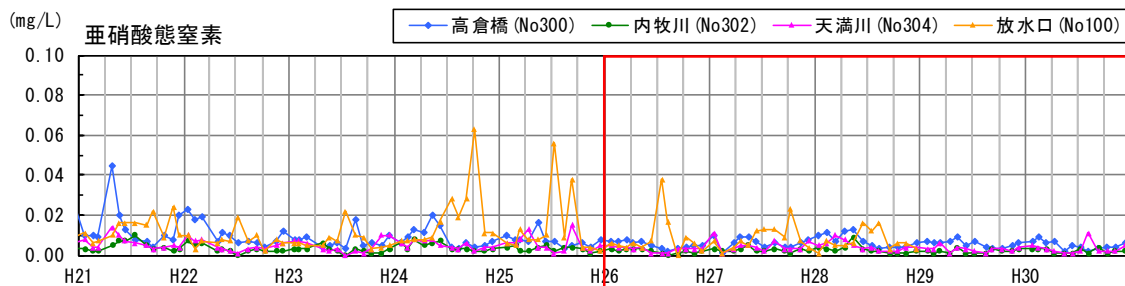
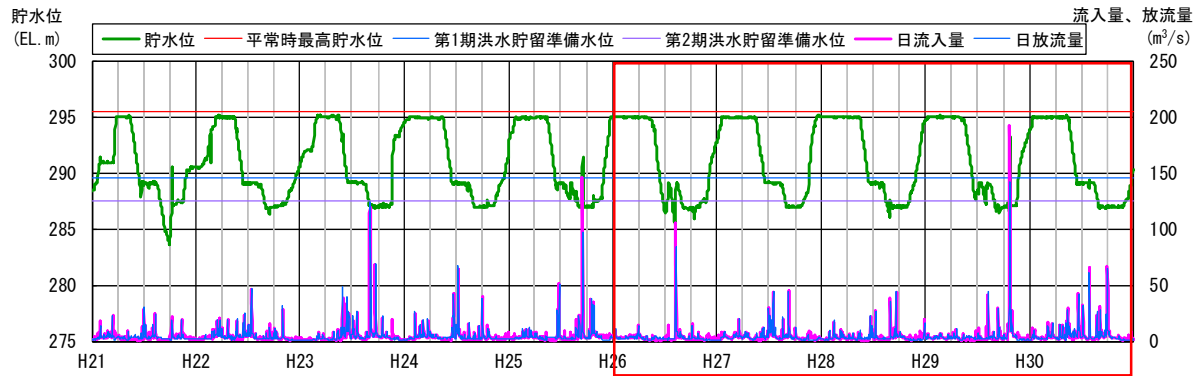
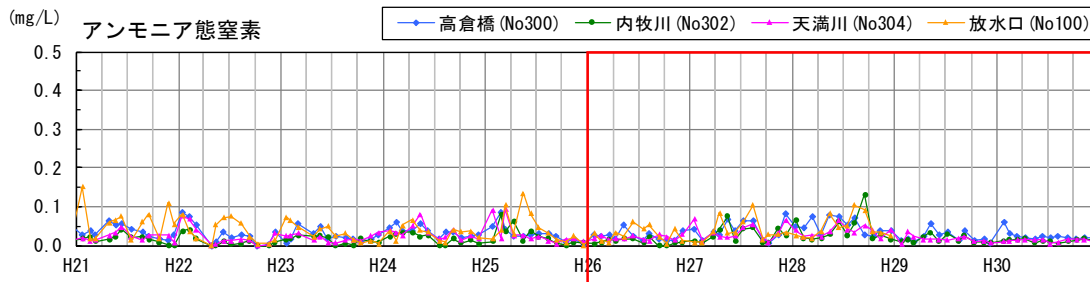


図 5.3.1-5(4) 室生ダム流入・下流河川の水質経年変化

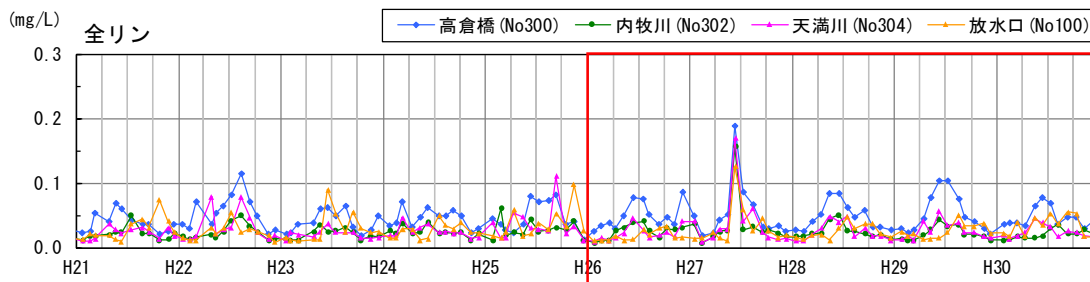
- ※1 宇陀川中流・下流においては、平成5年に河川A類型の指定がなされている。
- ※2 内牧川においては、昭和52年に河川AA類型の指定がなされている。
- ※3 データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。
- ※4 最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。



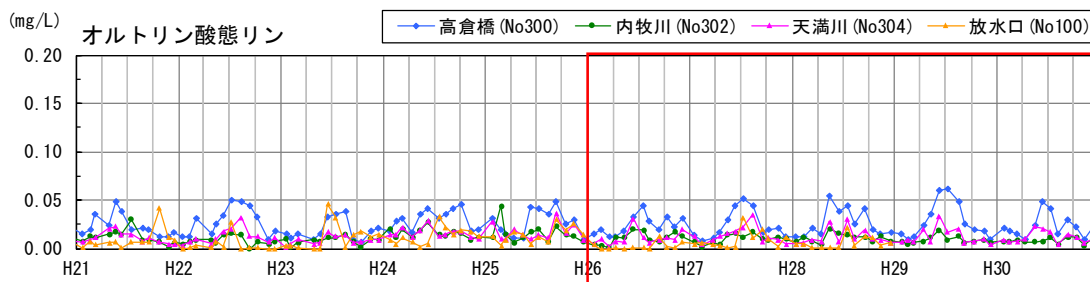
◆アンモニア態窒素



◆全リン (T-P)



◆オルトリン酸態リン



◆クロロフィル a

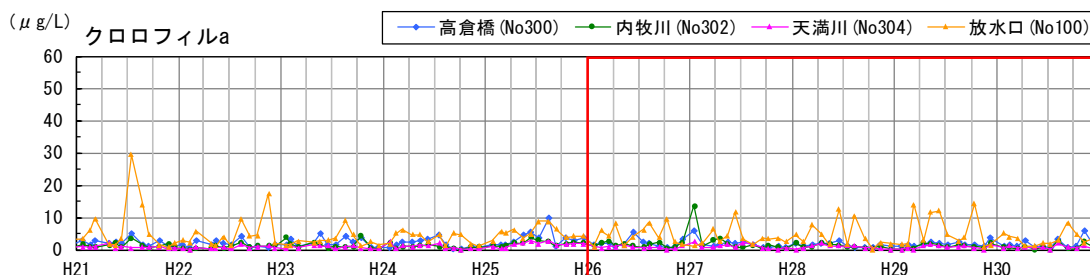


図 5.3.1-5(5) 室生ダム流入・下流河川の水質経年変化

※1 宇陀川中流・下流においては、平成5年に河川A類型の指定がなされている。  
 ※2 内牧川においては、昭和52年に河川AA類型の指定がなされている。  
 ※3 データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。  
 ※4 最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。

各地点の水質状況を表 5.3.1-6 に示す。

表 5.3.1-6 流入・下流河川の水質状況(経月変化)

水質項目	流入・下流河川の水質状況(経月変化)
水温 (-)	1月から9月頃にかけて流入河川(高倉橋・内牧川)の水温が下流河川(放水口)の水温より高い傾向にある。
濁度 (度)	流入河川及び下流河川ともに概ね5度を下回る低い値で推移している。調査月により10度を超えることもあるが、原因は出水によるものが多い。
pH (6.5~8.5)	流入河川で調査月により8.5以上を示すこともあるが、概ね環境基準の範囲で推移している。
DO (7.5mg/L以上)	季節的变化として、冬季に高く夏季に低い傾向にある。また春季から夏季は、流入河川、下流河川ともに同程度の値で推移し、冬季から春季は、流入河川の方が下流河川よりもやや高い値を示している。至近5ヶ年を通して環境基準を満足している。
BOD (1mg/L:内牧川、 2mg/L:高倉橋、 天満川、 放水口)	流入河川(内牧川)では、調査月により環境基準値を上回る値が観測されることもあるが、概ね環境基準を満足している。その他流入河川、下流河川は環境基準を満足している。
COD (-)	流入河川、下流河川ともに、概ね2mg/Lから5mg/L程度で推移している。夏季にやや高くなる傾向がみられる。
SS (25mg/L)	調査月により流入河川でやや高い値を示すことがあるが、概ね10mg/L以下で推移している。
大腸菌群数 (50MPN/100mL :内牧川、 1,000MPN/100mL :高倉橋、 天満川、 放水口)	流入河川および下流河川ともに、夏季から秋季に高くなる傾向がみられる。環境基準値(50MPN/100mLあるいは1,000MPN/100mL)を上回ることが多い。
全窒素(T-N) (-)	流入河川、下流河川ともに、至近5ヶ年は0.5mg/Lから1.0mg/L程度とほぼ横ばいで推移しており増減傾向は見られない。
全リン(T-P) (-)	流入河川および下流河川ともに、至近5ヶ年は概ね0.02mg/Lから0.05mg/Lで推移している。流入河川が下流河川より高い値を示すことが多い。
クロロフィルa (-)	流入河川では概ね5 $\mu$ g/L程度以下で推移しているが、夏季にかけて上昇する傾向が見られる。下流河川では貯水池表層のクロロフィルa濃度に応じて高い値を示すことがあった。

注) 水質項目欄の( )内の数値は環境基準値を示す。

### 5.3.2 貯水池内水質の経年・経月変化

ダム貯水池内の水質状況を把握するため、貯水池内における水質の経年・経月変化を整理した。対象地点は以下のとおりとし、整理データは定期水質調査結果(1回/月)とする。

(対象地点) 貯水池内：網場 No. 200；表層，中層，底層

県取水口 No. 201：表層，中層，底層

副ダム No. 205

#### (1) 経年変化

貯水池内(網場、県取水口、水質保全ダム)における各水質項目の年代表値(年平均値、年75%値、年最大値、年最小値)を表5.3.2-1に示す(昭和49年から平成30年までの値を(1)、昭和49年から平成25年までの値を(2)、平成21年から平成25年までの値を(3)、平成26年から平成30年までの値を(4)に記載)。各地点の年間値は表5.3.2-3(1)から表5.3.2-3(2)に示すとおりである。

前5ヶ年(平成21年から平成25年まで)の年平均値と、至近5ヶ年(平成26年から平成30年まで)の年平均値の増減を表5.3.2-2に示す。網場表層は糞便性大腸菌群数を除き、増加傾向であった。網場中層では水温、D0、大腸菌群数が、網場底層ではD0、糞便性大腸菌群数、硝酸態窒素が減少傾向であった。県取水口では、表層の大腸菌群数を除き、増加傾向であった。副ダム地点では、D0、オルトリン酸態リンが減少傾向であった。

また、各地点の年平均値等の経年変化を図5.3.2-1から図5.3.2-3に示す。

各水質項目における水質状況について表5.3.2-4に示す。

表 5.3.2-1(1) 貯水池内水質の観測値(S49~H30の平均値)

S49-H30

項目	単位	網場 (No. 200)											
		表層(水深0.5m)				中層(1/2水深)				底層(湖底上0.5m)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(℃)	16.1	28.2	4.7		10.4	18.4	4.6		6.5	7.7	5.4	
濁度	(度)	3.5	8.8	1.2		3.6	11.7	1.2		28.9	68.0	10.2	
pH	(-)	7.9	9.2	7.2		7.3	7.5	6.9		7.0	7.2	6.8	
DO	(mg/L)	10.1	13.6	6.9		6.9	10.6	2.0		2.3	4.2	0.9	
BOD	(mg/L)	1.5	3.3	0.6	1.8	0.8	1.5	0.3	0.9	1.8	3.7	0.7	2.0
COD	(mg/L)	3.6	6.2	1.9	4.2	2.6	3.7	2.0	2.8	9.1	12.6	5.7	10.1
SS	(mg/L)	3.4	8.1	1.2		3.2	10.2	1.2		16.1	36.8	4.6	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2,081	13,999	13		2,290	17,663	12		757	4,674	13	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	22	99	1									
全窒素	(mg/L)	0.95	1.28	0.68		1.09	1.38	0.83		5.20	6.97	3.39	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.58	0.82	0.25		0.78	1.01	0.48		0.26	0.54	0.12	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.03	0.00		0.01	0.05	0.00		0.01	0.03	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29	
全リン	(mg/L)	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047	
オルトリン酸リン	(mg/L)	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014	
クロロフィルa	(μg/L)	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6	
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003	
ノニルフェノール	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001									
LAS	(mg/L)	0.0006	0.0007	0.0006									

S49-H30

項目	単位	県取水口 (No. 201)											
		表層(水深0.5m)				中層(1/2水深)				底層(湖底上0.5m)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(℃)	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	
濁度	(度)	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	
pH	(-)	8.0	9.2	7.3		7.5	7.9	7.1		7.4	7.7	7.0	
DO	(mg/L)	10.3	13.6	7.5		7.7	11.3	2.6		6.9	11.3	1.6	
BOD	(mg/L)	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6
COD	(mg/L)	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7
SS	(mg/L)	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)												
全窒素	(mg/L)	1.08	1.40	0.80		1.18	1.48	0.95		1.25	1.58	1.01	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.62	0.89	0.25		0.74	0.99	0.50		0.72	0.95	0.37	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.02	0.04	0.01		0.02	0.05	0.01		0.02	0.04	0.01	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.06	0.19	0.01		0.10	0.26	0.02		0.18	0.49	0.03	
全リン	(mg/L)	0.041	0.088	0.020		0.043	0.099	0.021		0.050	0.122	0.022	
オルトリン酸リン	(mg/L)	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004		0.009	0.025	0.001	
クロロフィルa	(μg/L)	17.2	53.1	4.0		6.5	19.5	1.5		5.2	14.8	1.2	
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.008	0.001		0.003	0.006	0.001		0.004	0.007	0.002	
ノニルフェノール	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001									
LAS	(mg/L)	0.0006	0.0007	0.0006									

S49-H30

項目	単位	副ダム (No. 205)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(℃)	15.6	27.9	4.7	
濁度	(度)	4.7	14.7	1.1	
pH	(-)	7.8	8.5	7.4	
DO	(mg/L)	10.2	12.7	7.7	
BOD	(mg/L)	1.1	2.3	0.5	1.3
COD	(mg/L)	3.3	5.4	2.1	3.9
SS	(mg/L)	4.6	18.4	1.0	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7,851	42,747	260	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)				
全窒素	(mg/L)	1.07	1.51	0.72	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.77	1.09	0.44	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.14	0.01	
全リン	(mg/L)	0.044	0.094	0.020	
オルトリン酸リン	(mg/L)	0.023	0.049	0.007	
クロロフィルa	(μg/L)	4.8	25.5	0.6	
全亜鉛	(mg/L)				
ノニルフェノール	(mg/L)				
LAS	(mg/L)				

表 5.3.2-1(2) 貯水池内水質の観測値(S49~H25の平均値)

S49-H25

項目	単位	網場 (No. 200)											
		表層(水深0.5m)				中層(1/2水深)				底層(湖底上0.5m)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(℃)	16.1	28.4	4.6		10.0	17.4	4.6		6.5	7.7	5.4	
濁度	(度)	3.7	9.2	1.2		3.8	12.7	1.3		28.9	68.0	10.2	
pH	(-)	8.0	9.3	7.2		7.2	7.5	6.9		7.0	7.2	6.8	
DO	(mg/L)	10.2	13.7	6.9		6.6	10.5	1.5		2.3	4.2	0.9	
BOD	(mg/L)	1.6	3.4	0.6	1.9	0.8	1.5	0.3	0.9	1.8	3.7	0.7	2.0
COD	(mg/L)	3.6	6.4	1.9	4.3	2.6	3.6	2.0	2.8	9.1	12.6	5.7	10.1
SS	(mg/L)	3.5	8.4	1.2		3.3	10.9	1.2		16.1	36.8	4.6	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2,086	14,374	11		2,145	16,045	12		757	4,674	13	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	15	64	1									
全窒素	(mg/L)	0.98	1.26	0.70		1.13	1.42	0.87		5.20	6.97	3.39	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.59	0.85	0.25		0.81	1.06	0.49		0.26	0.54	0.12	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.03	0.00		0.02	0.05	0.00		0.01	0.03	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.14	5.74	2.29	
全リン	(mg/L)	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.131	0.263	0.047	
オルトリン酸リン	(mg/L)	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.076	0.183	0.014	
クロロフィルa	(μg/L)	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.7	4.4	0.6	
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.006	0.017	0.003	
ノニルフェノール	(mg/L)												
LAS	(mg/L)												

S49-H25

項目	単位	県取水口 (No. 201)											
		表層(水深0.5m)				中層(1/2水深)				底層(湖底上0.5m)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(℃)	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		12.0	22.4	4.8	
濁度	(度)	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		8.6	25.3	2.5	
pH	(-)	8.0	9.3	7.3		7.5	7.9	7.1		7.4	7.7	7.0	
DO	(mg/L)	10.4	13.8	7.7		7.6	11.3	2.2		6.9	11.3	1.6	
BOD	(mg/L)	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.4	2.5	0.8	1.6
COD	(mg/L)	4.3	7.7	2.6	4.7	3.5	5.6	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7
SS	(mg/L)	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		8.6	25.2	2.2	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		3,825	18,314	98	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)												
全窒素	(mg/L)	1.13	1.45	0.84		1.23	1.54	1.00		1.25	1.58	1.01	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.65	0.94	0.26		0.78	1.03	0.52		0.72	0.95	0.37	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.02	0.04	0.01		0.02	0.05	0.01		0.02	0.04	0.01	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.06	0.20	0.01		0.10	0.28	0.02		0.18	0.49	0.03	
全リン	(mg/L)	0.041	0.086	0.020		0.044	0.101	0.022		0.050	0.122	0.022	
オルトリン酸リン	(mg/L)	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004		0.009	0.025	0.001	
クロロフィルa	(μg/L)	18.0	53.2	4.5		6.9	20.8	1.7		5.2	14.8	1.2	
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.009	0.001		0.004	0.007	0.002		0.004	0.007	0.002	
ノニルフェノール	(mg/L)												
LAS	(mg/L)												

S49-H25

項目	単位	副ダム (No. 205)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(℃)	15.6	28.2	4.9	
濁度	(度)	4.7	16.1	1.0	
pH	(-)	7.9	8.6	7.4	
DO	(mg/L)	10.2	12.7	7.8	
BOD	(mg/L)	1.2	2.7	0.5	1.5
COD	(mg/L)	3.5	5.7	2.2	4.1
SS	(mg/L)	5.6	23.5	1.1	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9,670	53,730	299	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)				
全窒素	(mg/L)	1.17	1.63	0.78	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.86	1.21	0.48	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.14	0.00	
全リン	(mg/L)	0.043	0.090	0.020	
オルトリン酸リン	(mg/L)	0.023	0.051	0.008	
クロロフィルa	(μg/L)	5.6	29.2	0.7	
全亜鉛	(mg/L)				
ノニルフェノール	(mg/L)				
LAS	(mg/L)				

表 5.3.2-1(3) 貯水池内水質の観測値(H21~H25の平均値)

H21-H25													
項目	単位	網場 (No.201)											
		表層(水深0.5m)				中層(1/2水深)				底層(湖底上0.5m)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(℃)	16.2	28.0	3.9		12.0	22.6	4.8		6.3	8.3	5.0	
濁度	(度)	2.3	6.8	0.6		2.5	7.8	0.7		14.5	39.0	1.8	
pH	(-)	7.8	9.0	7.0		7.4	7.7	6.9		7.1	7.5	6.8	
DO	(mg/L)	10.3	13.9	7.6		8.1	10.9	3.7		5.5	10.5	2.1	
BOD	(mg/L)	1.4	2.9	0.4	1.6	0.9	1.9	0.3	1.0	1.1	2.2	0.3	1.4
COD	(mg/L)	3.4	5.6	1.6	3.9	2.8	3.8	1.9	3.2	4.4	7.0	2.2	5.2
SS	(mg/L)	2.3	6.2	0.3		2.1	6.6	0.6		8.7	27.3	1.4	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	260	1,282	13		550	3,398	5		472	2,698	12	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	15	64	1									
全窒素	(mg/L)	0.80	1.06	0.60		0.91	1.11	0.70		2.72	4.53	1.40	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.50	0.73	0.22		0.66	0.88	0.39		0.57	0.99	0.30	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.03	0.00		0.01	0.05	0.00		0.01	0.04	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46	
全リン	(mg/L)	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003	
クロロフィルa	(μg/L)	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1	
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003	
ノニルフェノール	(mg/L)												
LAS	(mg/L)												

H21-H25													
項目	単位	県取水口 (No.201)											
		表層(水深0.5m)				中層(1/2水深)				底層(湖底上0.5m)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(℃)	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	
濁度	(度)	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	
pH	(-)	7.9	9.0	7.1		7.6	8.2	7.1		7.4	7.8	7.1	
DO	(mg/L)	10.5	14.0	7.6		8.6	11.5	4.6		8.1	11.5	3.5	
BOD	(mg/L)	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2
COD	(mg/L)	3.8	7.4	2.3	4.2	3.4	6.5	2.1	3.8	3.2	5.0	2.2	3.6
SS	(mg/L)	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)												
全窒素	(mg/L)	0.90	1.13	0.65		0.93	1.18	0.70		0.97	1.19	0.76	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.54	0.81	0.21		0.63	0.82	0.36		0.67	0.85	0.35	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.05	0.01		0.01	0.04	0.00		0.01	0.04	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.14	0.01		0.06	0.13	0.01		0.06	0.15	0.01	
全リン	(mg/L)	0.035	0.077	0.012		0.033	0.066	0.014		0.036	0.080	0.017	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003		0.011	0.024	0.002	
クロロフィルa	(μg/L)	12.7	50.6	2.0		5.3	29.5	0.6		2.6	10.0	0.4	
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.010	0.001		0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.003	
ノニルフェノール	(mg/L)												
LAS	(mg/L)												

H21-H25					
項目	単位	副ダム (No.205)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(℃)	15.4	27.8	4.3	
濁度	(度)	4.8	16.3	0.8	
pH	(-)	7.8	8.5	7.4	
DO	(mg/L)	10.3	12.6	7.7	
BOD	(mg/L)	1.4	2.7	0.5	1.7
COD	(mg/L)	3.3	5.1	2.0	3.9
SS	(mg/L)	5.6	23.7	0.9	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3,157	14,460	182	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)				
全窒素	(mg/L)	1.10	1.64	0.69	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.76	1.10	0.40	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.14	0.01	
全リン	(mg/L)	0.044	0.089	0.020	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.020	0.045	0.007	
クロロフィルa	(μg/L)	5.0	27.3	0.4	
全亜鉛	(mg/L)				
ノニルフェノール	(mg/L)				
LAS	(mg/L)				



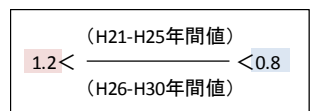
表 5.3.2-1(4) 貯水池内水質の観測値(H26~H30の平均値)

H26-H30		網場 (No.202)											
項目	単位	表層(水深0.5m)				中層(1/2水深)				底層(湖底上0.5m)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(℃)	16.1	26.4	4.9		13.5	25.8	5.2		6.3	8.9	5.0	
濁度	(度)	2.1	5.2	0.8		1.9	4.0	0.9		7.7	29.1	1.9	
pH	(-)	7.5	8.2	7.0		7.4	7.7	7.1		7.1	7.5	6.7	
DO	(mg/L)	9.6	13.0	6.8		8.6	11.0	5.8		9.4	12.3	5.0	
BOD	(mg/L)	1.1	2.7	0.4	1.3	0.6	1.2	0.2	0.7	0.7	1.4	0.2	0.9
COD	(mg/L)	3.1	4.8	1.7	3.5	2.7	3.9	1.8	3.1	2.7	4.1	1.9	2.8
SS	(mg/L)	2.2	6.0	0.6		2.0	4.7	0.8		7.7	33.7	1.3	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2,034	10,998	27		3,391	29,960	9		1,237	6,240	11	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	28	127	1									
全窒素	(mg/L)	0.76	1.41	0.53		0.77	1.11	0.56		1.13	1.83	0.81	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.45	0.61	0.23		0.54	0.66	0.35		0.82	1.16	0.63	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.04	0.00		0.01	0.04	0.00		0.00	0.01	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01	
全リン	(mg/L)	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014	
オルトリン酸リン	(mg/L)	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002	
クロロフィルa	(μg/L)	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1	
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002	
ノニルフェノール	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001									
LAS	(mg/L)	0.0006	0.0007	0.0006									

H26-H30		県取水口 (No.202)											
項目	単位	表層(水深0.5m)				中層(1/2水深)				底層(湖底上0.5m)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(℃)	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	
濁度	(度)	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	
pH	(-)	7.6	8.4	7.3		7.5	7.7	7.2		7.4	7.7	7.1	
DO	(mg/L)	9.9	12.7	6.8		8.5	11.4	5.5		8.2	11.4	4.1	
BOD	(mg/L)	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8
COD	(mg/L)	3.4	5.2	2.1	3.8	3.0	4.1	2.0	3.5	3.0	4.2	2.0	3.6
SS	(mg/L)	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)												
全窒素	(mg/L)	0.79	1.13	0.55		0.77	1.01	0.62		0.80	1.14	0.67	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.46	0.65	0.24		0.51	0.64	0.37		0.54	0.69	0.35	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.00		0.01	0.04	0.00		0.01	0.05	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.11	0.01		0.05	0.11	0.01		0.05	0.14	0.01	
全リン	(mg/L)	0.039	0.101	0.015		0.036	0.087	0.014		0.041	0.102	0.016	
オルトリン酸リン	(mg/L)	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002		0.011	0.036	0.002	
クロロフィルa	(μg/L)	13.0	52.5	1.4		3.4	10.6	0.5		2.1	6.3	0.3	
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.0	0.0		0.002	0.0	0.0		0.003	0.0	0.0	
ノニルフェノール	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001									
LAS	(mg/L)	0.0006	0.0007	0.0006									

H26-H30		副ダム (No.205)			
項目	単位	年平均	年最大	年最小	年75%値
		水温	(℃)	15.5	27.2
濁度	(度)	4.6	11.9	1.4	
pH	(-)	7.8	8.4	7.3	
DO	(mg/L)	10.1	12.6	7.7	
BOD	(mg/L)	0.9	1.6	0.4	1.0
COD	(mg/L)	3.0	4.9	1.8	3.5
SS	(mg/L)	2.8	8.3	0.8	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4,213	20,780	180	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)				
全窒素	(mg/L)	0.88	1.26	0.61	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.59	0.86	0.34	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.01	0.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.12	0.01	
全リン	(mg/L)	0.046	0.101	0.020	
オルトリン酸リン	(mg/L)	0.022	0.045	0.006	
クロロフィルa	(μg/L)	3.4	18.1	0.4	
全亜鉛	(mg/L)				
ノニルフェノール	(mg/L)				
LAS	(mg/L)				

表 5.3.2-2 貯水池内水質の増減比



増減比 (H21-H25) / (H26-H30)

項目	単位	網場 (No.202)											
		表層(水深0.5m)				中層(1/2水深)				底層(湖底上0.5m)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(℃)	1.01	1.06	0.80		0.89	0.88	0.92		0.99	0.93	1.01	
濁度	(度)	1.08	1.31	0.78		1.30	1.95	0.80		1.89	1.34	0.93	
pH	(-)	1.03	1.09	1.00		1.00	1.00	0.97		1.00	1.00	1.01	
DO	(mg/L)	1.06	1.07	1.11		0.95	0.99	0.64		0.58	0.86	0.41	
BOD	(mg/L)	1.23	1.07	1.00	1.25	1.45	1.60	1.27	1.47	1.54	1.54	1.33	1.57
COD	(mg/L)	1.11	1.18	0.95	1.12	1.04	0.97	1.02	1.05	1.65	1.72	1.11	1.86
SS	(mg/L)	1.03	1.04	0.42		1.03	1.41	0.68		1.14	0.81	1.08	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.13	0.12	0.49		0.16	0.11	0.60		0.38	0.43	1.12	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0.52	0.51	0.50									
全窒素	(mg/L)	1.05	0.75	1.14		1.18	0.99	1.25		2.40	2.47	1.73	
硝酸態窒素	(mg/L)	1.11	1.20	0.93		1.23	1.33	1.10		0.69	0.86	0.48	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.14	0.75	2.14		1.39	1.26	1.57		2.62	3.20	2.00	
アンモニア態窒素	(mg/L)	1.00	0.74	0.79		1.19	1.47	0.33		21.68	13.71	50.78	
全リン	(mg/L)	0.87	0.66	0.86		1.00	0.80	0.77		0.85	0.57	1.19	
オルトリン酸リン	(mg/L)	1.42	1.34	1.40		1.26	1.33	1.50		1.25	1.20	1.75	
クロロフィルa	(μg/L)	1.00	0.81	0.81		1.12	0.96	1.25		1.36	1.27	1.00	
全亜鉛	(mg/L)	2.25	4.18	1.60		2.14	2.84	1.17		2.47	4.03	1.67	
ノニルフェノール	(mg/L)												
LAS	(mg/L)												

増減比 (H21-H25) / (H26-H30)

項目	単位	泉取水口 (No.202)											
		表層(水深0.5m)				中層(1/2水深)				底層(湖底上0.5m)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
水温	(℃)	1.01	1.03	0.94		0.97	1.02	0.91		0.94	0.96	0.96	
濁度	(度)	1.17	1.57	0.94		1.07	1.36	0.78		1.16	1.46	0.94	
pH	(-)	1.03	1.07	0.98		1.01	1.06	0.98		1.00	1.01	0.99	
DO	(mg/L)	1.06	1.10	1.12		1.00	1.01	0.83		0.99	1.01	0.86	
BOD	(mg/L)	1.06	1.08	0.94	1.12	1.44	1.49	1.47	1.51	1.49	1.54	1.50	1.53
COD	(mg/L)	1.12	1.43	1.07	1.12	1.13	1.59	1.03	1.09	1.06	1.19	1.11	0.99
SS	(mg/L)	1.18	1.66	0.93		1.01	1.41	0.88		1.15	2.16	1.01	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.22	0.18	0.47		0.39	0.42	0.50		0.53	0.75	0.78	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)												
全窒素	(mg/L)	1.13	1.00	1.19		1.21	1.16	1.14		1.22	1.04	1.14	
硝酸態窒素	(mg/L)	1.18	1.25	0.86		1.24	1.28	0.98		1.23	1.23	1.00	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.57	2.17	1.86		1.31	0.92	2.18		1.05	0.90	1.11	
アンモニア態窒素	(mg/L)	1.14	1.30	0.68		1.24	1.20	1.18		1.11	1.04	1.04	
全リン	(mg/L)	0.89	0.76	0.80		0.92	0.76	1.00		0.89	0.78	1.06	
オルトリン酸リン	(mg/L)	1.36	2.07	0.78		1.15	1.04	1.18		0.96	0.68	1.38	
クロロフィルa	(μg/L)	0.98	0.97	1.42		1.53	2.77	1.08		1.22	1.58	1.43	
全亜鉛	(mg/L)	1.60	1.40	1.50									
ノニルフェノール	(mg/L)												
LAS	(mg/L)												

増減比 (H21-H25) / (H26-H30)

項目	単位	副ダム (No.205)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値
		水温	(℃)	0.99	1.02
濁度	(度)	1.04	1.37	0.55	
pH	(-)	1.00	1.01	1.01	
DO	(mg/L)	1.02	1.00	0.99	
BOD	(mg/L)	1.59	1.68	1.25	1.71
COD	(mg/L)	1.11	1.04	1.11	1.10
SS	(mg/L)	2.03	2.85	1.15	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.75	0.70	1.01	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)				
全窒素	(mg/L)	1.25	1.31	1.14	
硝酸態窒素	(mg/L)	1.28	1.28	1.16	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.63	1.86	1.64	
アンモニア態窒素	(mg/L)	1.06	1.18	0.46	
全リン	(mg/L)	0.96	0.88	0.98	
オルトリン酸リン	(mg/L)	0.93	1.01	1.21	
クロロフィルa	(μg/L)	1.47	1.51	1.16	
全亜鉛	(mg/L)				
ノニルフェノール	(mg/L)				
LAS	(mg/L)				

表 5.3.2-3(1) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 網場表層 (No.200)				貯水池内 網場中層 (No.200)				貯水池内 網場底層 (No.200)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
		水温 (°C)	S49	18.7	24.5	9.0						6.5	7.6
	S50	16.1	27.8	3.2		6.4	12.2	4.2		5.2	6.1	4.1	
	S51	12.6	27.5	4.7		6.7	10.5	4.5		5.8	8.5	4.7	
	S52	17.1	30.0	3.5		10.4	22.0	2.9		7.0	10.5	5.5	
	S53	14.7	29.0	4.1		7.0	9.0	4.5		7.3	7.5	7.0	
	S54	15.3	28.3	2.5		7.9	10.0	5.8		8.3	9.1	7.2	
	S55	16.0	29.1	4.4		9.9	15.7	4.2		7.2	8.2	6.2	
	S56	15.5	30.3	3.1		10.2	15.1	3.2		5.9	6.8	4.0	
	S57	15.2	24.0	5.2		9.9	16.4	4.1		6.3	8.0	5.0	
	S58	15.9	28.4	4.5		10.0	16.7	4.5		6.8	7.6	5.4	
	S59	16.0	29.9	2.8		5.7	8.3	3.2		6.4	7.3	4.9	
	S60	15.6	27.2	5.2		9.1	14.5	4.0		6.0	7.0	4.8	
	S61	15.5	29.1	3.5		6.4	12.5	3.8		6.7	7.1	5.7	
	S62	16.7	29.9	4.8		8.8	14.9	4.7		6.8	7.3	6.0	
	S63	15.2	25.3	5.0		8.9	15.5	4.6		6.7	7.2	5.8	
	H1	15.2	26.8	5.5		11.9	19.8	5.0		6.4	6.9	6.0	
	H2	16.8	29.5	4.9		10.0	16.4	4.4		7.9	10.3	5.3	
	H3	16.5	29.7	4.4		11.1	14.9	4.8		6.4	11.8	4.6	
	H4	16.2	28.1	5.5		11.3	17.0	5.1		7.1	7.8	5.3	
	H5	16.1	26.2	5.9		12.2	21.2	6.0		7.4	8.2	6.4	
	H6	16.9	29.6	4.4		9.2	18.2	5.3		7.0	7.8	5.0	
	H7	15.7	30.4	5.5		11.2	17.9	4.7		5.9	6.9	5.2	
	H8	15.7	28.3	4.0		10.2	18.8	3.7		5.2	5.8	4.2	
	H9	16.1	27.1	4.3		10.2	17.7	4.2		5.9	6.1	5.3	
	H10	17.0	29.3	5.8		12.1	19.5	4.7		6.2	6.6	5.6	
	H11	16.6	27.0	5.1		9.7	17.8	4.6		6.0	6.6	4.8	
	H12	16.4	28.3	4.4		9.8	19.8	4.4		6.3	7.0	5.4	
	H13	16.6	30.7	5.1		10.1	19.4	4.9		6.4	7.0	5.2	
	H14	16.7	29.9	4.7		8.3	17.2	5.2		6.7	6.9	6.5	
	H15	15.9	28.1	4.6		10.5	18.9	4.6		6.6	6.9	6.3	
	H16	17.2	29.8	5.0		10.9	20.5	4.9		6.5	6.8	6.0	
	H17	16.8	28.6	5.0		10.9	21.8	4.6		6.3	6.7	6.0	
	H18	16.2	28.5	5.0		10.2	17.1	4.2		6.2	6.4	5.9	
	H19	17.2	30.3	6.7		11.2	19.1	6.5		6.5	6.8	6.3	
	H20	17.2	29.7	4.2		11.0	20.8	4.7		6.8	7.0	6.5	
	H21	16.3	28.4	5.0		10.0	15.5	5.5		7.3	9.1	6.6	
	H22	16.7	28.8	3.6		10.8	19.2	5.0		5.7	6.2	4.9	
	H23	16.2	27.2	3.5		12.0	26.1	4.1		6.1	7.3	4.9	
	H24	15.8	26.8	4.3		13.6	25.8	4.6		6.0	8.0	4.3	
	H25	15.9	28.7	3.3		13.5	26.2	4.6		6.3	10.8	4.4	
	H26	16.4	26.8	4.6		13.9	25.8	5.0		6.0	8.3	4.7	
	H27	15.8	26.4	4.8		13.4	25.8	5.2		6.1	7.6	5.2	
	H28	16.6	26.9	6.4		14.2	26.1	6.3		7.3	8.8	6.2	
	H29	15.3	25.6	4.5		12.8	25.5	5.3		6.5	11.5	4.7	
	H30	16.2	26.1	4.2		13.4	25.7	4.2		5.8	8.2	4.0	
平均値	S49-H30	16.1	28.2	4.7		10.4	18.4	4.6		6.5	7.7	5.4	
	S49-H25	16.1	28.4	4.6		10.0	17.4	4.6		6.5	7.6	5.4	
	H21-H25	16.2	28.0	3.9		12.0	22.6	4.8		6.3	8.3	5.0	
	H26-H30	16.1	26.4	4.9		13.5	25.8	5.2		6.3	8.9	5.0	
濁度 (度)	S49	5.0	15.0	0.0						35.6	80.0	3.0	
	S50	10.0	25.0	2.0						14.7	50.0	2.0	
	S51	2.9	11.0	0.0		2.8	5.0	1.0		13.2	30.0	8.0	
	S52	3.2	7.0	0.0		4.0	7.0	2.0		15.0	32.0	5.0	
	S53	4.9	11.0	2.0		4.0	8.0	2.0		45.0	60.0	35.0	
	S54	4.8	11.0	1.0		3.0	6.9	0.4		49.5	67.5	20.0	
	S55	5.6	11.5	2.5		3.1	4.1	1.6		36.5	48.8	18.8	
	S56	3.7	10.7	0.0		4.2	9.6	0.9		43.8	83.6	21.8	
	S57	4.9	11.8	1.9		12.9	83.3	1.7		32.4	106.4	4.9	
	S58	3.6	8.8	1.5		3.1	6.0	2.1		22.7	59.6	8.4	
	S59	3.0	6.4	1.9		3.6	11.4	1.1		24.6	83.7	7.1	
	S60	4.5	9.7	1.7		3.6	8.5	1.3		19.3	39.3	7.1	
	S61	3.4	6.4	1.2		4.1	9.9	1.1		21.9	69.2	4.4	
	S62	4.2	13.2	1.2		1.8	3.0	0.8		27.2	79.9	4.6	
	S63	3.3	6.4	1.2		2.4	4.6	0.7		12.9	54.8	1.7	
	H1	5.0	13.7	1.4		10.7	86.1	1.4		7.1	16.5	1.3	
	H2	5.3	8.9	2.8		3.9	6.2	2.8		11.6	45.0	3.6	
	H3	5.5	8.3	2.0		5.7	9.5	2.6		30.7	140.0	3.6	
	H4	7.1	12.0	1.8		7.2	11.5	3.1		22.4	62.0	4.6	
	H5	9.1	19.2	6.7		8.1	10.7	6.5		28.3	150.0	7.2	
	H6	4.5	9.6	1.5		9.2	45.6	1.0		16.6	76.0	2.7	
	H7	3.0	8.8	0.3		5.4	10.9	0.5		15.4	43.9	3.3	
	H8	1.5	3.9	0.5		2.2	8.2	1.0		14.5	43.3	3.3	
	H9	2.3	5.4	1.0		2.0	6.5	0.6		14.7	33.0	5.0	
	H10	2.9	9.3	1.2		4.7	28.0	1.4		18.8	56.8	4.0	
	H11	2.3	5.6	0.7		1.8	3.9	0.6		29.8	50.8	2.2	
	H12	2.5	9.8	0.8		1.8	6.0	0.8		42.1	103.0	14.4	
	H13	1.6	3.3	0.9		1.8	5.4	0.5		19.0	39.5	4.2	
	H14	2.2	7.7	0.7		1.9	4.5	0.5		38.7	79.3	25.6	
	H15	4.1	18.4	0.6		2.1	6.2	1.0		65.2	100.8	39.7	
	H16	2.2	4.2	0.7		2.1	4.6	0.6		71.1	120.0	34.1	
	H17	1.7	3.8	0.4		2.0	4.7	0.6		51.7	111.0	4.5	
	H18	2.7	4.4	1.0		2.7	5.6	1.2		75.7	154.0	30.7	
	H19	2.4	7.5	0.8		2.9	8.6	0.5		78.9	117.0	50.5	
	H20	2.7	6.3	1.1		2.4	5.0	1.1		122.4	231.0	43.8	
	H21	3.8	13.8	0.5		4.2	19.1	0.3		50.9	146.0	2.8	
	H22	2.1	4.2	0.6		2.4	6.6	1.0		4.3	9.5	1.5	
	H23	2.1	8.4	0.9		2.3	7.2	0.6		9.5	17.8	1.8	
	H24	1.8	3.5	0.8		2.0	3.8	0.9		2.9	5.9	1.0	
	H25	1.7	3.9	0.4		1.6	2.4	0.9		5.0	15.7	1.7	
	H26	2.2	5.1	0.9		1.9	3.6	0.9		5.9	12.3	2.3	
	H27	2.3	5.8	0.8		1.9	3.4	0.8		8.8	47.3	2.2	
	H28	2.0	3.7	0.7		1.7	2.9	1.0		9.4	21.9	2.0	
	H29	1.9	3.7	0.8		1.8	5.8	0.6		6.9	38.2	1.6	
	H30	2.2	7.6	0.9		2.2	4.4	1.3		7.3	26.0	1.4	
平均値	S49-H30	3.5	8.8	1.2		3.6	11.7	1.2		28.9	68.0	10.2	
	S49-H25	3.7	9.2	1.2		3.8	12.7	1.3		31.5	72.8	11.2	
	H21-H25	2.3	6.8	0.6		2.5	7.8	0.7		14.5	39.0	1.8	
	H26-H30	2.1	5.2	0.8		1.9	4.0	0.9		7.7	29.1	1.9	

表 5.3.2-3(2) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 県取水口表層 (No.201)				貯水池内 県取水口中層 (No.201)				貯水池内 県取水口底層 (No.201)				貯水池内 副ダム (No.205)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		水温 (℃)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53					10.0	10.0	10.0											S54	17.1	23.2	7.5		11.5	18.5	6.8		7.2	8.5	6.0							S55	15.9	27.4	4.2		10.7	17.1	5.4		5.7	6.9	5.0							S56	18.6	29.0	6.3		15.6	24.8	6.5		13.4	21.0	6.1							S57	14.6	22.9	5.0		12.2	20.9	4.9		10.6	17.5	4.5							S58	15.8	28.7	4.3		14.5	26.4	4.2		12.6	22.8	4.0							S59	16.6	29.2	2.3		14.0	25.4	2.3		11.8	23.9	2.8							S60	15.5	27.0	4.4		13.7	25.0	4.3		11.9	20.7	4.3							S61	15.3	28.4	3.3		13.1	23.7	3.3		11.2	21.0	3.3							S62	16.3	28.7	5.0		13.8	24.5	4.9		12.1	21.8	4.9							S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4
	S50																		S51																		S52																		S53					10.0	10.0	10.0											S54	17.1	23.2	7.5		11.5	18.5	6.8		7.2	8.5	6.0							S55	15.9	27.4	4.2		10.7	17.1	5.4		5.7	6.9	5.0							S56	18.6	29.0	6.3		15.6	24.8	6.5		13.4	21.0	6.1							S57	14.6	22.9	5.0		12.2	20.9	4.9		10.6	17.5	4.5							S58	15.8	28.7	4.3		14.5	26.4	4.2		12.6	22.8	4.0							S59	16.6	29.2	2.3		14.0	25.4	2.3		11.8	23.9	2.8							S60	15.5	27.0	4.4		13.7	25.0	4.3		11.9	20.7	4.3							S61	15.3	28.4	3.3		13.1	23.7	3.3		11.2	21.0	3.3							S62	16.3	28.7	5.0		13.8	24.5	4.9		12.1	21.8	4.9							S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																				
	S51																		S52																		S53					10.0	10.0	10.0											S54	17.1	23.2	7.5		11.5	18.5	6.8		7.2	8.5	6.0							S55	15.9	27.4	4.2		10.7	17.1	5.4		5.7	6.9	5.0							S56	18.6	29.0	6.3		15.6	24.8	6.5		13.4	21.0	6.1							S57	14.6	22.9	5.0		12.2	20.9	4.9		10.6	17.5	4.5							S58	15.8	28.7	4.3		14.5	26.4	4.2		12.6	22.8	4.0							S59	16.6	29.2	2.3		14.0	25.4	2.3		11.8	23.9	2.8							S60	15.5	27.0	4.4		13.7	25.0	4.3		11.9	20.7	4.3							S61	15.3	28.4	3.3		13.1	23.7	3.3		11.2	21.0	3.3							S62	16.3	28.7	5.0		13.8	24.5	4.9		12.1	21.8	4.9							S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																						
	S52																		S53					10.0	10.0	10.0											S54	17.1	23.2	7.5		11.5	18.5	6.8		7.2	8.5	6.0							S55	15.9	27.4	4.2		10.7	17.1	5.4		5.7	6.9	5.0							S56	18.6	29.0	6.3		15.6	24.8	6.5		13.4	21.0	6.1							S57	14.6	22.9	5.0		12.2	20.9	4.9		10.6	17.5	4.5							S58	15.8	28.7	4.3		14.5	26.4	4.2		12.6	22.8	4.0							S59	16.6	29.2	2.3		14.0	25.4	2.3		11.8	23.9	2.8							S60	15.5	27.0	4.4		13.7	25.0	4.3		11.9	20.7	4.3							S61	15.3	28.4	3.3		13.1	23.7	3.3		11.2	21.0	3.3							S62	16.3	28.7	5.0		13.8	24.5	4.9		12.1	21.8	4.9							S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																								
	S53					10.0	10.0	10.0											S54	17.1	23.2	7.5		11.5	18.5	6.8		7.2	8.5	6.0							S55	15.9	27.4	4.2		10.7	17.1	5.4		5.7	6.9	5.0							S56	18.6	29.0	6.3		15.6	24.8	6.5		13.4	21.0	6.1							S57	14.6	22.9	5.0		12.2	20.9	4.9		10.6	17.5	4.5							S58	15.8	28.7	4.3		14.5	26.4	4.2		12.6	22.8	4.0							S59	16.6	29.2	2.3		14.0	25.4	2.3		11.8	23.9	2.8							S60	15.5	27.0	4.4		13.7	25.0	4.3		11.9	20.7	4.3							S61	15.3	28.4	3.3		13.1	23.7	3.3		11.2	21.0	3.3							S62	16.3	28.7	5.0		13.8	24.5	4.9		12.1	21.8	4.9							S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																										
	S54	17.1	23.2	7.5		11.5	18.5	6.8		7.2	8.5	6.0							S55	15.9	27.4	4.2		10.7	17.1	5.4		5.7	6.9	5.0							S56	18.6	29.0	6.3		15.6	24.8	6.5		13.4	21.0	6.1							S57	14.6	22.9	5.0		12.2	20.9	4.9		10.6	17.5	4.5							S58	15.8	28.7	4.3		14.5	26.4	4.2		12.6	22.8	4.0							S59	16.6	29.2	2.3		14.0	25.4	2.3		11.8	23.9	2.8							S60	15.5	27.0	4.4		13.7	25.0	4.3		11.9	20.7	4.3							S61	15.3	28.4	3.3		13.1	23.7	3.3		11.2	21.0	3.3							S62	16.3	28.7	5.0		13.8	24.5	4.9		12.1	21.8	4.9							S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																												
	S55	15.9	27.4	4.2		10.7	17.1	5.4		5.7	6.9	5.0							S56	18.6	29.0	6.3		15.6	24.8	6.5		13.4	21.0	6.1							S57	14.6	22.9	5.0		12.2	20.9	4.9		10.6	17.5	4.5							S58	15.8	28.7	4.3		14.5	26.4	4.2		12.6	22.8	4.0							S59	16.6	29.2	2.3		14.0	25.4	2.3		11.8	23.9	2.8							S60	15.5	27.0	4.4		13.7	25.0	4.3		11.9	20.7	4.3							S61	15.3	28.4	3.3		13.1	23.7	3.3		11.2	21.0	3.3							S62	16.3	28.7	5.0		13.8	24.5	4.9		12.1	21.8	4.9							S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																														
	S56	18.6	29.0	6.3		15.6	24.8	6.5		13.4	21.0	6.1							S57	14.6	22.9	5.0		12.2	20.9	4.9		10.6	17.5	4.5							S58	15.8	28.7	4.3		14.5	26.4	4.2		12.6	22.8	4.0							S59	16.6	29.2	2.3		14.0	25.4	2.3		11.8	23.9	2.8							S60	15.5	27.0	4.4		13.7	25.0	4.3		11.9	20.7	4.3							S61	15.3	28.4	3.3		13.1	23.7	3.3		11.2	21.0	3.3							S62	16.3	28.7	5.0		13.8	24.5	4.9		12.1	21.8	4.9							S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																
	S57	14.6	22.9	5.0		12.2	20.9	4.9		10.6	17.5	4.5							S58	15.8	28.7	4.3		14.5	26.4	4.2		12.6	22.8	4.0							S59	16.6	29.2	2.3		14.0	25.4	2.3		11.8	23.9	2.8							S60	15.5	27.0	4.4		13.7	25.0	4.3		11.9	20.7	4.3							S61	15.3	28.4	3.3		13.1	23.7	3.3		11.2	21.0	3.3							S62	16.3	28.7	5.0		13.8	24.5	4.9		12.1	21.8	4.9							S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																		
	S58	15.8	28.7	4.3		14.5	26.4	4.2		12.6	22.8	4.0							S59	16.6	29.2	2.3		14.0	25.4	2.3		11.8	23.9	2.8							S60	15.5	27.0	4.4		13.7	25.0	4.3		11.9	20.7	4.3							S61	15.3	28.4	3.3		13.1	23.7	3.3		11.2	21.0	3.3							S62	16.3	28.7	5.0		13.8	24.5	4.9		12.1	21.8	4.9							S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																				
	S59	16.6	29.2	2.3		14.0	25.4	2.3		11.8	23.9	2.8							S60	15.5	27.0	4.4		13.7	25.0	4.3		11.9	20.7	4.3							S61	15.3	28.4	3.3		13.1	23.7	3.3		11.2	21.0	3.3							S62	16.3	28.7	5.0		13.8	24.5	4.9		12.1	21.8	4.9							S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																						
	S60	15.5	27.0	4.4		13.7	25.0	4.3		11.9	20.7	4.3							S61	15.3	28.4	3.3		13.1	23.7	3.3		11.2	21.0	3.3							S62	16.3	28.7	5.0		13.8	24.5	4.9		12.1	21.8	4.9							S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																								
	S61	15.3	28.4	3.3		13.1	23.7	3.3		11.2	21.0	3.3							S62	16.3	28.7	5.0		13.8	24.5	4.9		12.1	21.8	4.9							S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																										
	S62	16.3	28.7	5.0		13.8	24.5	4.9		12.1	21.8	4.9							S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																												
	S63	15.2	24.8	4.8		13.1	22.1	4.8		12.0	21.3	4.7							H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																														
	H1	15.2	26.9	5.6		13.5	23.6	5.5		12.5	22.4	5.4							H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H2	16.5	29.1	4.9		14.3	27.7	4.7		12.6	27.1	4.0							H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H3	16.6	28.9	5.1		15.1	25.5	5.2		13.8	23.8	4.9							H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H4	16.0	27.1	5.8		14.5	23.0	5.7		12.7	21.3	5.7							H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H5	16.2	26.2	6.2		14.6	23.4	6.3		13.3	22.3	6.3							H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H6	17.1	29.8	5.6		14.2	28.0	5.6		12.8	27.9	5.4							H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H7	15.9	30.0	4.7		13.9	25.8	4.6		12.5	22.5	4.5							H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H8					12.8	21.8	4.3											H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H9					11.5	19.3	4.3											H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H10					13.1	21.9	4.8											H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H11					11.8	22.4	4.8											H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H12					12.0	23.3	3.9											H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H13					11.6	21.4	4.8											H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H14					12.7	25.1	5.2											H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H15					12.4	24.3	4.8											H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H16	17.0	28.9	5.0		14.3	25.6	4.9		12.0	22.8	4.9	15.8	28.6	5.4				H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H17	16.8	28.1	5.6		13.5	24.7	5.3		11.5	22.8	4.8	15.8	28.8	3.4				H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H18	16.4	28.9	5.1		13.2	22.5	4.5		11.3	21.4	4.7	15.4	27.3	6.1				H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H19	17.6	30.5	7.0		13.7	23.5	6.7		11.7	21.6	6.5	16.8	29.6	7.0				H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H20	17.0	28.8	4.7		14.4	26.9	4.6		12.1	22.9	4.5	15.5	28.9	5.3				H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H21	16.8	28.2	5.8		13.5	25.2	5.9		11.5	23.2	5.5	15.1	28.4	4.0				H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H22	17.3	28.9	5.2		14.1	27.3	4.9		11.4	21.2	4.6	15.1	25.5	3.7				H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H23	16.9	28.5	4.6		13.8	26.7	4.2		12.1	26.4	3.6	14.9	27.8	3.2				H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H24	16.5	27.4	4.5		14.5	26.6	4.4		13.4	26.2	4.5	15.9	28.2	5.0				H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H25	16.3	28.2	4.6		14.3	26.9	4.3		13.1	26.7	4.4	16.1	29.3	5.6				H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H26	16.6	27.5	5.2		14.6	26.4	5.3		12.0	26.3	3.9	16.6	27.9	4.8				H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H27	16.4	27.8	5.1		14.3	26.4	5.1		13.2	26.0	4.9	14.8	25.6	4.7				H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H28	17.1	28.3	6.5		15.0	26.5	6.4		14.2	26.4	6.3	15.4	28.5	5.2				H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H29	16.0	26.6	5.4		14.0	25.4	5.2		12.6	24.6	4.5	15.2	27.1	3.0				H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H30	16.6	27.3	4.1		14.6	25.7	4.1		13.3	25.6	3.9	15.7	27.0	4.3			平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
平均値	S49-H30	16.4	27.9	5.1		13.5	23.9	5.1		12.0	22.4	4.8	15.6	27.9	4.7				S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S49-H25	16.4	27.9	5.1		13.3	23.6	5.0		11.8	21.8	4.8	15.6	28.2	4.9				H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H21-H25	16.8	28.2	4.9		14.0	26.5	4.7		12.3	24.7	4.5	15.9	27.8	4.3				H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H26-H30	16.5	27.5	5.3		14.5	26.1	5.2		13.1	25.8	4.7	15.5	27.2	4.4			濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
濁度 (度)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S50																		S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	S51																		S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	S52																		S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	S53	2.0	2.0	2.0		20.0	20.0	20.0											S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S54	4.5	8.0	2.6		2.6	3.0	1.4		5.3	9.4	1.4							S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	S55	3.6	5.0	2.8		3.9	4.9	2.9		6.7	10.3	2.5							S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	S56	6.0	11.8	2.6		6.5	11.8	2.4		13.0	18.5	3.9							S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S57	7.9	18.9	2.3		9.7	36.2	2.3		12.6	37.9	4.1							S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S58	5.2	9.3	2.2		9.5	57.8	2.3		7.3	12.1	3.3							S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	S59	4.2	7.5	2.1		4.5	12.7	2.3		8.0	26.4	2.3							S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	S60	8.7	24.6	2.4		7.4	23.7	2.5		12.0	40.5	2.9							S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	S61	5.4	10.9	2.2		6.6	20.3	2.4		14.5	113.0	2.7							S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S62	4.9	9.5	1.7		3.8	6.8	1.3		6.4	20.5	2.1							S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	S63	4.0	8.4	1.9		4.9	19.4	1.7		7.4	25.4	2.0							H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H1	10.7	42.6	3.0		15.4	81.7	2.9		15.5	64.8	4.3							H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H2	6.8	16.3	2.9		8.3	32.3	3.2		13.2	49.5	4.8							H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H3	7.5	11.0	3.2		8.2	15.5	3.3		15.2	39.2	5.3							H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H4	13.6	65.0	3.4		17.8	61.6	3.4		17.1	46.0	4.0							H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H5	11.9	28.5	7.8		10.6	13.8	7.4		16.2	33.8	8.9							H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H6	10.6	26.0	2.8		9.8	24.2	2.3		11.5	22.4	3.2							H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H7	6.3	25.7	1.3		7.5	26.8	1.3		13.6	35.0	1.0							H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H8					17.6	166.0	1.3											H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H9					4.4	11.2	1.0											H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H10					5.9	15.2	3.0											H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H11					4.5	12.0	1.0											H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H12					4.1	13.4	1.3											H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H13					2.5	4.0	0.6											H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H14					3.7	13.7	0.9											H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H15					5.2	15.9	1.2											H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H16	3.6	7.2	1.0		4.0	9.3	0.8		6.1	14.6	0.9	6.4	22.7	1.4				H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H17	2.4	5.5	0.4		6.1	37.8	0.8		6.3	18.0	0.8	4.3	20.4	0.9				H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H18	5.4	26.6	1.6		4.4	8.0	1.9		7.3	19.3	2.6	6.0	20.4	2.0				H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H19	3.9	8.5	0.7		4.1	8.7	1.4		8.3	21.7	1.1	3.8	8.9	1.1				H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H20	4.4	8.8	1.9		5.9	18.0	2.1		5.5	15.1	2.1	2.8	6.9	0.8				H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H21	5.3	13.1	0.3		3.9	11.7	0.7		7.2	23.5	0.9	6.4	27.3	1.0				H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H22	3.2	8.4	1.1		3.7	9.0	1.3		5.0	12.3	2.4	5.3	11.0	0.8				H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H23	2.6	9.5	1.1		3.0	11.5	1.3		4.5	11.8	1.2	4.9	24.5	0.7				H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H24	3.6	17.5	0.7		3.7	10.9	0.9		4.7	9.7	1.1	4.9	14.4	0.8				H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H25	2.4	4.3	1.4		2.5	4.8	1.2		4.1	12.1	1.6	2.4	4.5	0.6				H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H26	3.7	7.6	1.1		3.1	5.4	1.5		4.8	9.0	1.8	3.4	6.6	1.0				H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H27	2.9	7.7	1.1		3.2	6.5	1.5		4.3	7.5	1.5	2.7	7.0	0.7				H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H28	2.5	3.9	0.7		3.3	8.1	1.2		4.9	12.0	1.8	2.6	6.0	0.8				H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H29	2.6	6.9	1.1		2.2	4.0	1.1		3.9	11.0	1.1	2.0	4.7	0.9				H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H30	2.8	7.5	0.9		3.9	11.3	1.6		4.2	8.1	1.5	12.2	35.4	3.7			平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
平均値	S49-H30	5.3	14.4	1.9		6.4	21.7	2.3		8.6	25.3	2.5	4.7	14.7	1.1				S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	S49-H25	5.7	15.7	2.1		6.8	23.7	2.4		9.4	28.3	2.7	4.7	16.1	1.0				H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H21-H25	3.4	10.6	0.9		3.3	9.6	1.1		5.1	13.9	1.4	4.8	16.3	0.8				H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H26-H30	2.9	6.7	1.0		3.1	7.1	1.4		4.4	9.5	1.5	4.6	11.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

表 5.3.2-3(3) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 網場表層 (No.200)				貯水池内 網場中層 (No.200)				貯水池内 網場底層 (No.200)					
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値		
		pH	S49	7.7	9.3	6.3									6.8
	S50														
	S51	7.6	8.2	7.3		7.3	7.4	7.1		7.2	7.4	7.1			
	S52	7.7	7.7	7.7		6.8	6.8	6.8		6.7	6.7	6.7			
	S53														
	S54														
	S55	8.5	9.6	7.1		7.2	7.2	7.2		6.9	6.9	6.9			
	S56	8.0	9.2	7.0		7.0	7.2	6.7		6.7	6.9	6.6			
	S57	8.1	10.3	7.1		7.1	7.4	6.7		6.8	7.1	6.7			
	S58	7.9	9.3	7.1		7.1	7.4	6.7		6.8	6.9	6.7			
	S59	8.3	9.9	7.2		7.2	7.6	6.8		6.8	7.0	6.7			
	S60	8.2	10.0	7.3		7.2	7.4	6.9		6.9	7.0	6.8			
	S61	8.2	9.7	7.2		7.0	7.5	6.6		6.9	7.0	6.7			
	S62	8.4	10.4	7.0		7.1	7.6	6.8		6.9	7.1	6.8			
	S63	8.3	9.4	7.3		7.3	7.8	6.8		6.9	7.2	6.8			
	H1	8.2	9.1	7.3		7.4	7.7	7.1		6.9	7.1	6.8			
	H2	8.0	9.3	7.2		7.2	7.6	7.0		6.8	6.9	6.7			
	H3	7.8	9.1	7.1		7.1	7.4	6.8		7.1	7.4	6.9			
	H4	7.9	9.4	7.2		7.2	7.5	6.8		7.0	7.2	6.9			
	H5	7.9	9.3	7.0		7.1	7.4	6.9		6.9	7.0	6.8			
	H6	7.7	8.9	7.1		7.2	7.4	6.9		7.0	7.1	6.9			
	H7	7.8	9.1	7.3		7.2	7.4	6.8		7.0	7.1	6.9			
	H8	7.8	9.0	7.3		7.2	7.4	7.0		7.1	7.4	6.8			
	H9	7.9	9.0	7.4		7.3	7.6	6.8		7.0	7.2	6.9			
	H10	8.0	9.7	7.3		7.2	7.5	6.9		7.0	7.1	6.9			
	H11	7.9	8.9	7.4		7.3	7.6	6.9		7.0	7.2	6.8			
	H12	8.1	9.8	7.3		7.3	7.6	6.8		6.9	7.1	6.8			
	H13	8.1	9.5	7.3		7.3	7.5	7.1		6.9	7.0	6.8			
	H14	8.0	9.3	7.3		7.4	7.8	7.1		6.9	7.0	6.7			
	H15	8.0	9.7	7.2		7.4	7.7	7.1		6.8	6.9	6.7			
	H16	8.1	9.6	7.2		7.4	7.6	7.2		6.9	7.1	6.7			
	H17	8.2	9.9	7.4		7.5	7.8	7.2		7.0	7.1	6.9			
	H18	8.1	9.4	7.3		7.2	7.5	6.9		7.0	7.1	6.8			
	H19	8.1	9.4	7.2		7.3	7.5	6.8		6.9	7.1	6.7			
	H20	8.4	9.9	7.5		7.5	7.8	7.0		7.0	7.1	6.8			
	H21	8.0	10.0	7.0		7.3	7.6	7.1		7.0	7.2	6.9			
	H22	8.0	9.1	7.2		7.4	7.6	7.1		7.2	7.6	6.9			
	H23	7.6	9.2	6.3		7.3	7.8	6.4		7.0	7.5	6.4			
	H24	7.5	8.4	7.2		7.4	7.6	6.5		7.1	7.6	6.7			
	H25	7.8	8.4	7.4		7.5	7.7	7.3		7.2	7.6	6.9			
	H26	7.7	8.2	7.4		7.5	7.8	7.4		7.2	7.6	6.8			
	H27	7.5	7.9	7.1		7.4	7.7	7.2		7.0	7.5	6.6			
	H28	7.6	8.0	7.3		7.4	7.6	7.2		6.9	7.3	6.5			
	H29	7.6	9.3	6.9		7.4	7.6	6.9		7.2	7.6	6.7			
	H30	7.4	7.8	6.5		7.4	7.7	6.6		7.2	7.5	6.9			
平均値	S49-H30	7.9	9.2	7.2		7.3	7.5	6.9		7.0	7.2	6.8			
	S49-H25	8.0	9.3	7.2		7.2	7.5	6.9		6.9	7.1	6.8			
	H21-H25	7.8	9.0	7.0		7.4	7.7	6.9		7.1	7.5	6.8			
	H26-H30	7.5	8.2	7.0		7.4	7.7	7.1		7.1	7.5	6.7			
BOD (mg/L)	S49	8.6	12.3	3.5						3.0	10.2	0.2			
	S50	9.4	11.6	4.3						4.0	9.1	0.6			
	S51	10.5	13.0	9.0		8.4	10.6	3.5		4.3	9.3	0.1			
	S52	9.2	13.0	5.8		6.0	12.3	3.0		1.3	3.0	0.5			
	S53	9.6	14.5	6.8		7.5	9.6	5.5		0.6	0.7	0.6			
	S54	10.1	13.6	7.3		3.4	7.4	0.6		0.1	0.4	0.0			
	S55	10.8	14.8	7.5		7.2	11.1	1.9		0.0	0.0	0.0			
	S56	9.6	12.8	6.8		4.8	8.9	0.5							
	S57	10.4	14.8	6.8		6.4	8.8	0.3							
	S58	9.4	13.6	7.5		6.1	10.6	0.2							
	S59	9.5	12.1	6.3		5.6	10.9	0.2							
	S60	10.6	15.7	4.3		5.3	9.8	0.0		0.0	0.5	0.0			
	S61	10.7	15.4	6.4		4.8	11.2	0.1		0.1	0.2	0.0			
	S62	11.5	19.8	5.2		5.9	11.3	0.0		0.2	0.6	0.0			
	S63	10.5	13.3	8.0		6.0	9.3	0.3		0.4	0.9	0.1			
	H1	10.5	13.1	7.3		6.3	10.5	0.5		0.3	0.5	0.0			
	H2	11.0	13.6	8.7		6.4	9.6	0.0		0.3	0.5	0.0			
	H3	11.2	14.0	7.8		6.8	13.0	0.1		3.3	11.5	0.4			
	H4	10.4	13.6	5.8		6.2	10.4	0.4		0.5	1.0	0.3			
	H5	10.3	12.7	7.8		7.7	11.3	2.0		0.5	1.2	0.3			
	H6	9.5	13.0	7.0		6.1	11.7	0.1		0.4	0.8	0.1			
	H7	9.0	11.7	4.3		5.9	8.4	0.5		0.2	0.7	0.0			
	H8	9.1	11.7	6.5		6.1	9.4	0.7		0.3	0.8	0.0			
	H9	9.8	13.2	5.0		7.0	11.7	2.6		0.1	0.4	0.0			
	H10	10.4	15.6	7.0		7.0	11.5	2.2		0.2	1.3	0.0			
	H11	9.7	12.7	6.4		6.9	10.0	0.3		0.1	0.9	0.0			
	H12	10.1	13.4	7.5		7.0	11.0	1.4		0.1	0.8	0.0			
	H13	10.6	13.4	8.4		7.6	11.0	1.2		0.3	2.5	0.0			
	H14	10.1	12.2	5.5		6.4	10.6	0.6		0.0	0.1	0.0			
	H15	10.9	16.1	7.8		7.4	10.9	1.7		0.0	0.1	0.0			
	H16	10.5	12.5	8.6		6.7	10.2	0.9		0.1	0.3	0.0			
	H17	11.4	15.8	9.0		7.4	11.0	2.4		0.2	1.0	0.0			
	H18	10.6	13.1	7.7		6.5	11.0	1.0		0.1	0.5	0.0			
	H19	10.2	12.4	6.3		6.1	9.8	1.8		0.0	0.1	0.0			
	H20	10.7	14.7	7.6		6.6	10.8	0.6		0.0	0.2	0.0			
	H21	10.2	16.9	6.8		6.9	9.4	1.9		1.0	5.4	0.0			
	H22	10.4	12.5	8.0		7.6	10.8	0.6		4.1	10.8	0.0			
	H23	10.2	13.2	7.9		8.3	10.7	4.8		2.6	8.1	1.0			
	H24	10.5	13.4	7.8		9.1	11.5	5.8		10.1	13.2	5.5			
	H25	10.0	13.3	7.3		8.8	12.0	5.2		9.6	15.0	3.9			
	H26	9.6	12.8	6.9		8.5	10.8	5.0		9.8	11.2	7.2			
	H27	9.5	12.4	7.5		8.6	11.0	7.0		10.3	15.4	5.0			
	H28	9.8	13.2	7.5		8.5	10.9	6.2		8.0	10.0	5.7			
	H29	9.7	13.2	6.2		8.7	10.6	6.3		9.8	12.5	6.2			
	H30	9.5	13.2	5.9		8.6	11.7	4.3		9.0	12.2	1.1			
平均値	S49-H30	10.1	13.6	6.9		6.9	10.6	2.0		2.3	4.2	0.9			
	S49-H25	10.2	13.7	6.9		6.6									

表 5.3.2-3(4) 貯水池内水質の年間値 (S49~H30)

項目	年	貯水池内 黒取水口表層 (No.201)				貯水池内 黒取水口中層 (No.201)				貯水池内 黒取水口底層 (No.201)				貯水池内 副ダム (No.205)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
pH	S49																
	S50																
	S51																
	S52																
	S53																
	S54																
	S55																
	S56	8.1	9.0	7.1		7.2	7.4	7.0		7.1	7.3	6.9					
	S57	8.0	10.1	7.0		7.3	7.6	6.9		7.2	7.6	6.9					
	S58	7.8	8.5	7.3		7.4	8.2	6.9		7.3	8.0	6.7					
	S59	8.3	9.8	7.4		7.5	7.8	7.2		7.3	7.7	6.8					
	S60	8.1	10.2	7.3		7.5	7.8	7.0		7.4	7.7	6.9					
	S61	8.1	9.3	7.3		7.4	7.6	7.0		7.3	7.6	6.7					
	S62	8.4	10.0	7.2		7.5	7.9	7.1		7.3	7.7	7.0					
	S63	8.3	9.6	7.4		7.6	7.8	7.1		7.4	7.8	6.7					
	H1	8.1	9.3	7.4		7.5	7.9	7.3		7.4	7.6	7.2					
	H2	7.8	8.7	7.2		7.4	7.5	7.2		7.3	7.5	7.0					
	H3	7.8	8.9	7.2		7.4	7.9	7.2		7.2	7.5	6.8					
	H4	7.9	9.2	7.4		7.4	7.7	7.2		7.3	7.7	6.9					
	H5	7.9	9.2	7.1		7.4	7.6	7.0		7.3	7.6	6.9					
	H6	7.8	8.9	7.3		7.4	7.7	7.2		7.3	7.6	7.0					
	H7	7.7	8.6	7.5		7.4	7.6	7.1		7.3	7.6	6.8					
	H8					7.3	7.7	6.7									
	H9					7.3	7.7	6.9									
	H10					7.3	7.6	7.0									
	H11					7.4	7.8	7.0									
	H12					7.4	7.7	7.1									
	H13					7.4	7.7	7.1									
	H14					7.6	8.7	7.1									
	H15					7.5	8.3	7.1									
H16	8.0	9.6	7.2		7.5	8.1	7.2		7.4	7.7	7.2		7.7	8.5	7.2		
H17	8.2	9.9	7.4		7.6	8.0	7.3		7.5	7.7	7.3		7.9	8.9	7.5		
H18	8.2	9.4	7.4		7.5	8.1	7.0		7.4	7.7	7.1		7.8	8.2	7.5		
H19	8.3	9.7	7.3		7.4	8.1	7.1		7.3	8.0	7.0		8.0	9.0	7.5		
H20	8.4	9.8	7.6		7.7	8.5	7.3		7.6	8.3	7.2		8.0	8.4	7.6		
H21	8.2	9.8	7.2		7.8	9.6	7.3		7.5	7.8	7.2		7.8	8.4	7.5		
H22	8.1	9.1	7.5		7.6	8.1	7.3		7.5	8.1	7.1		7.8	8.1	7.6		
H23	7.8	9.3	6.5		7.4	7.8	6.6		7.4	7.7	6.7		7.8	8.5	6.8		
H24	7.6	8.5	7.2		7.5	7.9	7.1		7.4	7.7	7.2		7.8	8.5	7.4		
H25	7.7	8.4	7.3		7.5	7.7	7.3		7.5	7.7	7.2		7.9	9.0	7.5		
H26	7.7	8.1	7.4		7.6	7.8	7.5		7.6	7.7	7.4		7.9	8.6	7.3		
H27	7.7	8.2	7.4		7.5	7.7	7.4		7.4	7.7	7.2		7.8	8.0	7.6		
H28	7.7	8.5	7.4		7.4	7.7	7.2		7.4	7.7	7.1		7.8	8.4	7.4		
H29	7.7	9.3	7.2		7.5	7.6	7.2		7.4	7.8	7.0		7.7	8.3	7.3		
H30	7.4	7.9	7.0		7.4	7.8	6.9		7.4	7.8	7.0		7.7	8.9	7.0		
平均値	S49-H30	8.0	9.2	7.3		7.5	7.9	7.1		7.4	7.7	7.0		7.8	8.5	7.4	
	S49-H25	8.0	9.3	7.3		7.5	7.9	7.1		7.4	7.7	7.0		7.9	8.6	7.4	
	H21-H25	7.9	9.0	7.1		7.6	8.2	7.1		7.4	7.8	7.1		7.8	8.5	7.4	
	H26-H30	7.6	8.4	7.3		7.5	7.7	7.2		7.4	7.7	7.1		7.8	8.4	7.3	
D0 (mg/L)	S49																
	S50																
	S51																
	S52																
	S53	7.5	7.5	7.5		7.9	7.9	7.9									
	S54	10.4	11.8	8.8		5.4	9.7	0.2		2.5	8.4	0.5					
	S55	12.3	12.6	11.9		7.3	12.1	1.8		4.1	10.0	0.0					
	S56	9.1	12.4	6.3		5.5	9.4	1.5		3.9	9.5	0.3					
	S57	10.3	16.8	6.8		7.9	11.7	4.0		6.5	11.7	0.2					
	S58	9.1	11.5	7.4		7.8	11.3	2.5		6.6	11.6	0.9					
	S59	9.9	14.1	4.7		7.3	11.6	2.5		5.3	11.2	0.1					
	S60	10.6	17.6	5.8		7.0	10.2	1.6		6.0	11.0	0.0					
	S61	10.7	14.7	6.8		8.0	12.2	0.0		6.6	12.1	0.0					
	S62	11.4	16.7	5.9		7.1	13.3	0.0		5.8	12.0	0.0					
	S63	10.9	14.9	8.0		8.0	11.2	3.4		6.1	11.3	0.3					
	H1	10.3	13.3	7.2		7.7	10.8	1.4		6.1	10.7	0.1					
	H2	10.7	13.1	8.7		7.3	11.1	1.0		6.8	10.7	0.1					
	H3	10.9	13.3	9.0		8.9	13.1	5.3		6.7	12.9	0.1					
	H4	10.4	13.8	7.5		8.3	11.8	3.3		7.0	11.4	0.2					
	H5	10.4	12.9	8.0		8.1	11.3	3.1		7.6	12.8	0.2					
	H6	9.9	12.1	7.4		7.7	11.9	0.9		7.5	12.0	0.1					
	H7	9.3	11.1	6.8		7.7	11.1	0.2		6.7	11.0	0.2					
	H8					7.1	10.0	0.5									
	H9					6.5	12.4	0.8									
	H10					7.0	11.6	0.8									
	H11					7.1	11.2	1.1									
	H12					7.1	11.4	1.1									
	H13					7.6	10.9	1.0									
	H14					8.2	11.6	2.3									
	H15					7.9	10.6	1.0									
H16	10.7	15.6	8.4		7.3	10.7	1.1		7.2	10.7	1.5		9.9	12.0	7.8		
H17	11.4	16.7	9.0		8.1	11.7	0.5		7.9	12.1	2.3		10.6	13.1	7.8		
H18	11.0	13.4	7.9		7.9	11.9	1.0		8.0	11.8	3.4		9.9	11.9	7.6		
H19	11.0	15.9	7.9		6.8	10.8	1.0		7.0	10.4	2.8		10.5	14.3	7.9		
H20	10.9	13.9	8.3		8.0	11.3	3.6		7.1	11.4	0.7		10.0	12.5	8.0		
H21	10.7	18.3	6.9		8.2	11.0	3.1		7.1	10.8	0.8		10.1	12.5	7.8		
H22	10.4	12.2	8.5		8.3	11.6	1.5		8.2	11.9	1.0		10.0	12.5	7.3		
H23	10.8	13.7	8.0		8.6	11.2	6.3		8.2	11.6	4.5		10.7	13.3	7.6		
H24	10.7	13.4	8.0		9.1	11.7	6.8		8.8	11.0	6.1		10.6	12.3	7.8		
H25	9.9	12.3	6.8		8.6	12.0	5.1		8.4	12.3	5.2		10.3	12.6	7.9		
H26	10.0	13.4	6.3		8.3	11.9	4.4		8.3	12.3	3.6		10.4	12.3	8.1		
H27	9.8	11.7	7.4		8.6	10.7	6.4		8.1	11.1	4.6		10.2	12.8	7.6		
H28	9.6	13.0	7.1		8.1	10.5	5.6		7.9	10.3	5.4		10.0	12.2	7.7		
H29	10.2	13.2	6.3		8.7	12.0	5.8		7.9	11.3	1.8		10.0	12.6	7.3		
H30	10.1	12.2	7.0		9.0	12.1	5.4		8.9	12.1	5.0		10.1	13.0	7.9		
平均値	S49-H30	10.3	13.6	7.5		7.7	11.3	2.6		6.9	11.3	1.6		10.2	12.7	7.7	
	S49-H25	10.4	13.8	7.7		7.6	11.3	2.2		6.7	11.3	1.2		10.2	12.7	7.8	
	H21-H25	10.5	14.0	7.6		8.6	11.5	4.6		8.1	11.5	3.5		10.3	12.6	7.7	
	H26-H30	9.9	12.7	6.8		8.5	11.4	5.5		8.2	11.4	4.1		10.1	12.6	7.7	

表 5.3.2-3(5) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 網場表層 (No.200)				貯水池内 網場中層 (No.200)				貯水池内 網場底層 (No.200)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
		BOD (mg/L)	S49	1.5	3.2	0.4	1.5					5.6	8.7
	S50	2.2	5.2	0.5	2.8					1.8	3.8	0.7	2.2
	S51	1.2	1.9	0.8	1.2	0.8	1.2	0.5	0.8	6.2	16.5	0.9	6.2
	S52	2.0	4.3	0.8	2.0	1.9	4.1	0.9	1.9	7.8	16.0	0.8	7.8
	S53	1.3	2.2	0.9	1.3	1.3	2.2	0.4	1.3	10.6	13.0	8.2	10.6
	S54	2.2	2.6	1.3	2.2	1.2	1.8	0.6	1.2	2.9	4.7	1.7	2.9
	S55	3.0	7.4	0.9	3.0	0.9	1.3	0.4	0.9	1.5	1.8	1.0	1.5
	S56	1.9	3.0	0.9	2.6	0.9	2.1	0.2	1.1	1.5	2.4	1.0	1.6
	S57	2.0	4.1	1.0	2.4	0.9	1.3	0.4	1.1	3.1	7.3	0.7	6.2
	S58	1.6	4.3	0.5	2.1	0.8	1.2	0.3	0.9	1.4	2.7	1.0	1.4
	S59	2.0	3.2	1.0	2.9	0.9	1.8	0.5	1.0	1.5	2.8	0.6	1.6
	S60	2.2	4.7	0.8	3.6	0.6	1.0	0.2	0.9	1.5	3.5	0.6	1.6
	S61	1.9	5.2	0.7	2.3	0.8	1.7	0.3	0.8	1.5	3.4	0.6	1.5
	S62	2.5	7.1	0.5	2.8	1.0	1.6	0.5	1.1	1.7	3.0	0.8	2.1
	S63	1.7	3.1	0.3	2.4	0.8	2.3	0.3	0.9	3.1	9.9	0.8	3.2
	H1	1.9	3.4	0.3	2.6	0.9	2.6	0.3	1.0	2.9	7.1	1.1	3.0
	H2	1.7	3.1	0.7	2.3	0.7	1.1	0.5	0.8	1.6	3.8	0.8	1.8
	H3	1.2	2.9	0.5	1.5	0.5	0.8	0.2	0.6	1.7	6.1	0.5	1.4
	H4	1.5	4.4	0.7	1.8	0.7	1.1	0.2	0.8	1.2	2.7	0.4	1.5
	H5	1.4	3.1	0.4	1.7	0.7	1.4	0.3	0.9	0.8	1.6	0.2	0.9
	H6	1.4	2.8	0.5	1.8	0.9	2.6	0.5	0.9	1.3	2.8	0.7	1.2
	H7	1.2	3.0	0.6	1.1	0.7	1.6	0.5	0.8	0.9	1.3	0.4	1.0
	H8	1.2	1.9	0.5	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	1.2	2.9	0.4	1.3
	H9	1.3	3.4	0.7	1.5	0.6	1.0	0.2	0.8	0.8	1.6	0.5	0.9
	H10	1.5	3.9	0.4	1.6	0.7	0.9	0.2	0.8	0.7	1.6	0.4	0.7
	H11	1.3	2.5	0.5	1.8	0.6	0.9	0.3	0.7	0.7	1.4	0.4	0.7
	H12	1.2	2.9	0.4	1.8	0.6	0.7	0.4	0.7	1.3	2.9	0.4	1.9
	H13	1.4	2.7	0.5	1.8	0.7	1.8	0.3	0.8	1.3	2.8	0.6	1.6
	H14	1.3	2.7	0.5	1.4	0.7	1.3	0.3	0.8	1.4	2.6	0.4	1.6
	H15	1.6	4.7	0.5	1.7	0.5	0.7	0.3	0.6	1.1	1.9	0.4	1.2
	H16	1.3	3.5	0.4	1.7	0.6	0.9	0.3	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7
	H17	1.1	2.6	0.4	1.0	0.6	1.1	0.3	0.7	0.6	1.5	0.4	0.6
	H18	1.2	2.2	0.4	1.4	0.6	1.2	0.3	0.7	0.6	1.6	0.3	0.7
	H19	1.3	2.7	0.6	1.5	0.6	1.0	0.3	0.8	0.9	1.9	0.5	1.0
	H20	1.2	2.7	0.5	1.3	0.5	1.8	0.3	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6
	H21	1.7	4.2	0.6	1.9	1.0	2.5	0.2	1.1	2.0	4.7	0.4	2.7
	H22	1.3	3.1	0.4	1.4	1.2	2.7	0.4	1.5	1.1	1.9	0.3	1.2
	H23	1.3	2.0	0.5	1.6	0.6	1.4	0.2	0.8	1.0	1.5	0.5	1.2
	H24	1.2	2.3	0.4	1.3	0.7	1.3	0.3	0.8	0.6	1.0	0.3	0.7
	H25	1.3	2.9	0.3	1.8	0.7	1.4	0.3	0.8	0.9	1.8	0.1	1.1
	H26	1.1	2.4	0.4	1.3	0.6	1.5	0.0	0.8	0.7	1.3	0.2	0.8
	H27	0.9	1.7	0.3	1.4	0.6	0.9	0.3	0.7	0.6	1.0	0.1	0.8
	H28	0.9	2.3	0.3	1.0	0.5	1.3	0.1	0.5	0.7	2.1	0.3	1.0
	H29	1.3	2.5	0.6	1.5	0.7	1.1	0.4	0.7	0.8	1.5	0.3	0.8
	H30	1.4	4.7	0.6	1.2	0.6	1.0	0.3	0.7	0.7	1.2	0.3	1.0
平均値	S49-H30	1.5	3.3	0.6	1.8	0.8	1.5	0.3	0.9	1.8	3.7	0.7	2.0
	S49-H25	1.6	3.4	0.6	1.9	0.8	1.5	0.3	0.9	2.0	4.0	0.8	2.2
	H21-H25	1.4	2.9	0.4	1.6	0.9	1.9	0.3	1.0	1.1	2.2	0.3	1.4
	H26-H30	1.1	2.7	0.4	1.3	0.6	1.2	0.2	0.7	0.7	1.4	0.2	0.9
COD (mg/L)	S49	3.5	6.4	1.9	3.5					8.1	11.2	2.8	8.1
	S50	3.2	4.5	1.7	4.0					3.3	6.2	1.4	4.6
	S51	2.9	3.8	2.2	2.9	2.0	2.1	1.7	2.0	5.1	10.0	1.8	5.1
	S52	3.7	6.3	1.9	3.7	2.4	2.6	1.8	2.4	5.4	10.4	1.0	5.4
	S53	2.8	3.5	2.3	2.8	2.2	2.5	1.9	2.2	10.3	13.0	5.9	10.3
	S54	3.9	4.7	1.9	3.9	2.6	3.1	2.3	2.6	15.9	18.5	12.4	15.9
	S55	4.5	7.5	2.2	4.5	2.4	3.0	2.0	2.4	13.7	16.3	12.8	13.7
	S56	3.5	5.0	2.0	4.7	2.2	2.8	1.9	2.3	13.0	17.9	9.2	15.1
	S57	3.3	5.9	1.8	3.9	2.5	5.7	1.6	2.4	12.6	17.7	7.4	15.5
	S58	3.4	6.4	1.6	4.5	2.1	2.5	1.7	2.3	10.1	12.8	7.7	11.1
	S59	3.9	6.7	2.1	4.9	2.3	3.1	1.6	2.5	11.3	16.4	7.7	13.3
	S60	4.1	6.6	1.8	5.9	2.6	3.1	2.2	2.6	12.3	14.6	8.8	13.7
	S61	3.5	5.4	1.9	4.7	2.5	3.7	1.8	2.6	13.3	16.2	11.1	14.4
	S62	4.6	9.9	1.6	6.1	2.2	2.9	1.5	2.4	13.4	18.4	8.5	16.3
	S63	3.3	5.5	1.9	4.1	2.3	2.9	1.8	2.5	16.0	23.8	10.1	17.0
	H1	3.6	5.2	1.7	4.9	3.1	7.2	1.6	3.2	16.6	21.5	7.1	18.5
	H2	4.0	8.9	2.0	4.6	2.5	3.0	2.3	2.6	16.6	23.5	9.4	20.1
	H3	3.2	4.7	1.7	3.8	2.5	3.0	2.1	2.6	4.9	11.3	2.1	5.7
	H4	3.4	5.4	1.7	4.3	2.6	3.4	2.0	2.8	9.0	10.7	7.7	9.5
	H5	3.6	5.2	2.1	3.9	2.7	3.5	2.0	2.9	7.9	12.8	3.1	9.8
	H6	3.7	6.0	1.3	4.9	2.8	5.5	2.1	2.8	8.9	12.4	3.5	10.1
	H7	3.1	4.3	2.0	3.3	2.9	4.1	2.3	2.9	6.8	11.3	4.1	7.3
	H8	3.4	5.1	2.0	4.2	3.0	4.3	2.3	3.3	6.6	10.3	4.0	7.7
	H9	3.4	5.2	2.3	4.4	2.6	3.3	2.2	2.8	9.3	14.0	3.6	10.4
	H10	3.6	5.9	2.0	4.1	2.7	4.3	2.2	2.8	8.6	11.2	3.5	9.5
	H11	3.3	5.0	2.3	3.9	2.4	3.0	2.0	2.5	9.1	13.4	2.8	10.4
	H12	4.2	15.7	2.1	4.7	2.6	4.0	2.1	2.6	11.3	17.7	6.9	13.9
	H13	3.6	5.5	2.0	4.5	2.7	4.0	1.9	3.0	9.7	13.5	3.0	12.1
	H14	4.0	7.8	1.8	4.8	2.6	3.4	2.1	2.8	11.3	14.5	9.2	11.6
	H15	4.6	12.9	1.8	4.8	2.8	3.9	2.3	2.9	13.6	14.7	12.5	13.9
	H16	3.8	6.6	2.0	5.5	2.7	4.0	2.2	2.8	13.3	15.0	10.2	14.4
	H17	3.9	9.8	1.9	3.8	2.8	4.1	2.1	2.9	11.9	17.5	7.9	12.8
	H18	3.6	5.0	2.0	4.4	2.7	3.5	2.4	3.1	11.1	13.3	9.7	11.9
	H19	3.6	5.7	2.1	4.4	2.9	3.8	2.3	3.2	11.9	14.1	9.6	13.2
	H20	4.1	8.7	2.1	4.8	2.8	4.1	2.2	3.1	12.4	15.3	9.5	13.5
	H21	3.9	7.6	1.9	4.5	2.6	3.3	1.8	2.8	8.5	14.6	3.8	10.3
	H22	3.2	5.0	1.1	3.9	2.6	3.4	1.6	3.0	4.1	7.0	1.8	5.7
	H23	3.4	5.3	2.4	3.6	2.8	3.6	1.9	3.1	4.0	6.6	1.5	4.3
	H24	2.9	4.5	1.3	3.5	2.7	3.8	1.9	3.3	2.4	2.9	1.9	2.5
	H25	3.6	5.8	1.5	4.0	3.3	4.9	2.2	3.8	3.1	3.9	1.8	3.4
	H26	2.8	3.9	1.4	3.6	2.5	3.7	1.5	3.0	2.4	3.0	1.8	2.6
	H27	3.0	4.5	1.6	3.2	2.6	3.2	2.1	2.9	2.6	5.5	1.9	2.5
	H28	3.1	4.4	1.8	3.4	2.9	3.8	1.9	3.2	3.1	4.0	2.3	3.4
	H29	3.2	4.6	1.9	3.7	2.7	4.4	1.9	3.2	2.7	4.1	1.8	2.8
	H30	3.3											

表 5.3.2-3(6) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 県取水口表層 (No.201)				貯水池内 県取水口中層 (No.201)				貯水池内 県取水口底層 (No.201)				副ダム (No.205)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		BOD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	1.4	1.4	1.4	1.4	3.3	3.3	3.3	3.3	6.5	6.5	6.5	6.5						S54	2.3	2.4	2.1	2.3	1.5	1.9	1.1	1.5	2.2	2.8	1.7	2.2						S55	2.8	4.5	1.5	2.8	1.1	1.4	0.5	1.1	1.5	2.0	1.0	1.5						S56	2.7	4.4	0.8	2.7	1.8	2.9	1.1	1.8	2.0	3.1	1.2	2.0						S57	2.5	4.8	1.1	2.9	1.4	2.2	0.7	1.7	1.5	2.4	0.6	1.9						S58	2.1	3.4	0.8	2.9	1.7	3.3	0.9	2.2	1.8	3.3	1.2	1.9						S59	2.7	5.1	1.5	3.9	1.6	2.4	0.8	1.8	1.7	2.8	1.1	1.9						S60	2.7	5.2	1.1	3.9	1.5	2.5	0.8	1.8	2.0	4.2	0.7	2.3						S61	2.6	5.3	0.8	3.5	1.8	3.9	0.9	2.0	1.7	2.7	1.0	1.8						S62	3.1	8.4	1.0	3.8	1.9	3.5	1.0	2.3	2.9	5.9	1.0	4.4						S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4
	S50																		S51																		S52																		S53	1.4	1.4	1.4	1.4	3.3	3.3	3.3	3.3	6.5	6.5	6.5	6.5						S54	2.3	2.4	2.1	2.3	1.5	1.9	1.1	1.5	2.2	2.8	1.7	2.2						S55	2.8	4.5	1.5	2.8	1.1	1.4	0.5	1.1	1.5	2.0	1.0	1.5						S56	2.7	4.4	0.8	2.7	1.8	2.9	1.1	1.8	2.0	3.1	1.2	2.0						S57	2.5	4.8	1.1	2.9	1.4	2.2	0.7	1.7	1.5	2.4	0.6	1.9						S58	2.1	3.4	0.8	2.9	1.7	3.3	0.9	2.2	1.8	3.3	1.2	1.9						S59	2.7	5.1	1.5	3.9	1.6	2.4	0.8	1.8	1.7	2.8	1.1	1.9						S60	2.7	5.2	1.1	3.9	1.5	2.5	0.8	1.8	2.0	4.2	0.7	2.3						S61	2.6	5.3	0.8	3.5	1.8	3.9	0.9	2.0	1.7	2.7	1.0	1.8						S62	3.1	8.4	1.0	3.8	1.9	3.5	1.0	2.3	2.9	5.9	1.0	4.4						S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																		
	S51																		S52																		S53	1.4	1.4	1.4	1.4	3.3	3.3	3.3	3.3	6.5	6.5	6.5	6.5						S54	2.3	2.4	2.1	2.3	1.5	1.9	1.1	1.5	2.2	2.8	1.7	2.2						S55	2.8	4.5	1.5	2.8	1.1	1.4	0.5	1.1	1.5	2.0	1.0	1.5						S56	2.7	4.4	0.8	2.7	1.8	2.9	1.1	1.8	2.0	3.1	1.2	2.0						S57	2.5	4.8	1.1	2.9	1.4	2.2	0.7	1.7	1.5	2.4	0.6	1.9						S58	2.1	3.4	0.8	2.9	1.7	3.3	0.9	2.2	1.8	3.3	1.2	1.9						S59	2.7	5.1	1.5	3.9	1.6	2.4	0.8	1.8	1.7	2.8	1.1	1.9						S60	2.7	5.2	1.1	3.9	1.5	2.5	0.8	1.8	2.0	4.2	0.7	2.3						S61	2.6	5.3	0.8	3.5	1.8	3.9	0.9	2.0	1.7	2.7	1.0	1.8						S62	3.1	8.4	1.0	3.8	1.9	3.5	1.0	2.3	2.9	5.9	1.0	4.4						S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																				
	S52																		S53	1.4	1.4	1.4	1.4	3.3	3.3	3.3	3.3	6.5	6.5	6.5	6.5						S54	2.3	2.4	2.1	2.3	1.5	1.9	1.1	1.5	2.2	2.8	1.7	2.2						S55	2.8	4.5	1.5	2.8	1.1	1.4	0.5	1.1	1.5	2.0	1.0	1.5						S56	2.7	4.4	0.8	2.7	1.8	2.9	1.1	1.8	2.0	3.1	1.2	2.0						S57	2.5	4.8	1.1	2.9	1.4	2.2	0.7	1.7	1.5	2.4	0.6	1.9						S58	2.1	3.4	0.8	2.9	1.7	3.3	0.9	2.2	1.8	3.3	1.2	1.9						S59	2.7	5.1	1.5	3.9	1.6	2.4	0.8	1.8	1.7	2.8	1.1	1.9						S60	2.7	5.2	1.1	3.9	1.5	2.5	0.8	1.8	2.0	4.2	0.7	2.3						S61	2.6	5.3	0.8	3.5	1.8	3.9	0.9	2.0	1.7	2.7	1.0	1.8						S62	3.1	8.4	1.0	3.8	1.9	3.5	1.0	2.3	2.9	5.9	1.0	4.4						S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																						
	S53	1.4	1.4	1.4	1.4	3.3	3.3	3.3	3.3	6.5	6.5	6.5	6.5						S54	2.3	2.4	2.1	2.3	1.5	1.9	1.1	1.5	2.2	2.8	1.7	2.2						S55	2.8	4.5	1.5	2.8	1.1	1.4	0.5	1.1	1.5	2.0	1.0	1.5						S56	2.7	4.4	0.8	2.7	1.8	2.9	1.1	1.8	2.0	3.1	1.2	2.0						S57	2.5	4.8	1.1	2.9	1.4	2.2	0.7	1.7	1.5	2.4	0.6	1.9						S58	2.1	3.4	0.8	2.9	1.7	3.3	0.9	2.2	1.8	3.3	1.2	1.9						S59	2.7	5.1	1.5	3.9	1.6	2.4	0.8	1.8	1.7	2.8	1.1	1.9						S60	2.7	5.2	1.1	3.9	1.5	2.5	0.8	1.8	2.0	4.2	0.7	2.3						S61	2.6	5.3	0.8	3.5	1.8	3.9	0.9	2.0	1.7	2.7	1.0	1.8						S62	3.1	8.4	1.0	3.8	1.9	3.5	1.0	2.3	2.9	5.9	1.0	4.4						S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																								
	S54	2.3	2.4	2.1	2.3	1.5	1.9	1.1	1.5	2.2	2.8	1.7	2.2						S55	2.8	4.5	1.5	2.8	1.1	1.4	0.5	1.1	1.5	2.0	1.0	1.5						S56	2.7	4.4	0.8	2.7	1.8	2.9	1.1	1.8	2.0	3.1	1.2	2.0						S57	2.5	4.8	1.1	2.9	1.4	2.2	0.7	1.7	1.5	2.4	0.6	1.9						S58	2.1	3.4	0.8	2.9	1.7	3.3	0.9	2.2	1.8	3.3	1.2	1.9						S59	2.7	5.1	1.5	3.9	1.6	2.4	0.8	1.8	1.7	2.8	1.1	1.9						S60	2.7	5.2	1.1	3.9	1.5	2.5	0.8	1.8	2.0	4.2	0.7	2.3						S61	2.6	5.3	0.8	3.5	1.8	3.9	0.9	2.0	1.7	2.7	1.0	1.8						S62	3.1	8.4	1.0	3.8	1.9	3.5	1.0	2.3	2.9	5.9	1.0	4.4						S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																										
	S55	2.8	4.5	1.5	2.8	1.1	1.4	0.5	1.1	1.5	2.0	1.0	1.5						S56	2.7	4.4	0.8	2.7	1.8	2.9	1.1	1.8	2.0	3.1	1.2	2.0						S57	2.5	4.8	1.1	2.9	1.4	2.2	0.7	1.7	1.5	2.4	0.6	1.9						S58	2.1	3.4	0.8	2.9	1.7	3.3	0.9	2.2	1.8	3.3	1.2	1.9						S59	2.7	5.1	1.5	3.9	1.6	2.4	0.8	1.8	1.7	2.8	1.1	1.9						S60	2.7	5.2	1.1	3.9	1.5	2.5	0.8	1.8	2.0	4.2	0.7	2.3						S61	2.6	5.3	0.8	3.5	1.8	3.9	0.9	2.0	1.7	2.7	1.0	1.8						S62	3.1	8.4	1.0	3.8	1.9	3.5	1.0	2.3	2.9	5.9	1.0	4.4						S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																												
	S56	2.7	4.4	0.8	2.7	1.8	2.9	1.1	1.8	2.0	3.1	1.2	2.0						S57	2.5	4.8	1.1	2.9	1.4	2.2	0.7	1.7	1.5	2.4	0.6	1.9						S58	2.1	3.4	0.8	2.9	1.7	3.3	0.9	2.2	1.8	3.3	1.2	1.9						S59	2.7	5.1	1.5	3.9	1.6	2.4	0.8	1.8	1.7	2.8	1.1	1.9						S60	2.7	5.2	1.1	3.9	1.5	2.5	0.8	1.8	2.0	4.2	0.7	2.3						S61	2.6	5.3	0.8	3.5	1.8	3.9	0.9	2.0	1.7	2.7	1.0	1.8						S62	3.1	8.4	1.0	3.8	1.9	3.5	1.0	2.3	2.9	5.9	1.0	4.4						S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																														
	S57	2.5	4.8	1.1	2.9	1.4	2.2	0.7	1.7	1.5	2.4	0.6	1.9						S58	2.1	3.4	0.8	2.9	1.7	3.3	0.9	2.2	1.8	3.3	1.2	1.9						S59	2.7	5.1	1.5	3.9	1.6	2.4	0.8	1.8	1.7	2.8	1.1	1.9						S60	2.7	5.2	1.1	3.9	1.5	2.5	0.8	1.8	2.0	4.2	0.7	2.3						S61	2.6	5.3	0.8	3.5	1.8	3.9	0.9	2.0	1.7	2.7	1.0	1.8						S62	3.1	8.4	1.0	3.8	1.9	3.5	1.0	2.3	2.9	5.9	1.0	4.4						S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																
	S58	2.1	3.4	0.8	2.9	1.7	3.3	0.9	2.2	1.8	3.3	1.2	1.9						S59	2.7	5.1	1.5	3.9	1.6	2.4	0.8	1.8	1.7	2.8	1.1	1.9						S60	2.7	5.2	1.1	3.9	1.5	2.5	0.8	1.8	2.0	4.2	0.7	2.3						S61	2.6	5.3	0.8	3.5	1.8	3.9	0.9	2.0	1.7	2.7	1.0	1.8						S62	3.1	8.4	1.0	3.8	1.9	3.5	1.0	2.3	2.9	5.9	1.0	4.4						S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																		
	S59	2.7	5.1	1.5	3.9	1.6	2.4	0.8	1.8	1.7	2.8	1.1	1.9						S60	2.7	5.2	1.1	3.9	1.5	2.5	0.8	1.8	2.0	4.2	0.7	2.3						S61	2.6	5.3	0.8	3.5	1.8	3.9	0.9	2.0	1.7	2.7	1.0	1.8						S62	3.1	8.4	1.0	3.8	1.9	3.5	1.0	2.3	2.9	5.9	1.0	4.4						S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																				
	S60	2.7	5.2	1.1	3.9	1.5	2.5	0.8	1.8	2.0	4.2	0.7	2.3						S61	2.6	5.3	0.8	3.5	1.8	3.9	0.9	2.0	1.7	2.7	1.0	1.8						S62	3.1	8.4	1.0	3.8	1.9	3.5	1.0	2.3	2.9	5.9	1.0	4.4						S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																						
	S61	2.6	5.3	0.8	3.5	1.8	3.9	0.9	2.0	1.7	2.7	1.0	1.8						S62	3.1	8.4	1.0	3.8	1.9	3.5	1.0	2.3	2.9	5.9	1.0	4.4						S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																								
	S62	3.1	8.4	1.0	3.8	1.9	3.5	1.0	2.3	2.9	5.9	1.0	4.4						S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																										
	S63	2.0	4.6	0.7	2.1	1.2	2.3	0.5	1.4	1.7	3.3	0.7	1.8						H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																												
	H1	1.9	3.7	0.9	2.2	1.2	1.7	0.8	1.4	1.3	2.2	0.9	1.5						H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H2	1.9	4.0	0.7	2.7	1.4	3.0	0.6	1.5	1.6	3.0	0.7	2.1						H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H3	1.5	2.5	0.7	1.9	1.0	2.2	0.5	1.0	1.5	4.5	0.6	1.8						H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H4	2.0	5.7	1.0	2.1	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	2.2	0.8	1.7						H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H5	1.9	3.5	0.6	2.0	1.3	2.6	0.6	1.5	1.4	2.8	0.8	1.6						H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H6	2.4	6.7	0.9	2.4	1.7	4.2	0.8	1.8	1.4	3.8	0.7	1.6						H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H7	1.5	2.1	0.7	1.7	1.2	1.9	0.7	1.4	1.2	1.8	0.6	1.4						H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H8					1.1	2.6	0.6	1.3										H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H9					1.1	2.7	0.6	1.1										H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H10					1.0	1.5	0.3	1.1										H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H11					1.0	1.7	0.6	1.1										H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H12					1.2	3.3	0.6	1.1										H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H13					1.0	1.8	0.7	1.1										H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H14					0.9	1.5	0.3	1.0										H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H15					1.1	2.7	0.5	1.0										H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H16	1.6	3.7	0.6	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	1.6	0.6	0.9	1.3	3.0	0.6	1.5		H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H17	1.7	3.5	0.6	1.9	0.9	2.1	0.2	1.0	0.8	1.1	0.3	1.0	1.4	2.7	0.6	1.8		H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H18	1.5	2.4	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.9	1.0	1.6	0.5	1.1		H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H19	1.9	5.5	0.7	1.9	0.9	1.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.3	1.0	1.2	3.9	0.4	1.3		H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H20	1.6	3.0	0.7	2.2	0.9	1.5	0.2	1.0	0.8	1.6	0.5	0.9	0.8	1.9	0.5	1.0		H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H21	1.9	5.7	0.8	2.0	1.4	3.7	0.5	1.4	1.2	2.5	0.4	1.3	1.2	2.1	0.5	1.6		H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H22	1.2	2.7	0.4	1.5	1.2	1.8	0.5	1.6	1.5	3.2	0.5	1.6	1.5	2.3	0.7	1.7		H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H23	1.3	2.3	0.8	1.5	0.9	1.7	0.5	1.2	1.0	2.4	0.4	1.1	1.4	3.2	0.4	1.3		H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H24	1.4	2.3	0.5	1.9	0.7	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	0.9	1.2	3.1	0.3	1.4		H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H25	1.5	3.8	0.4	1.5	1.0	1.9	0.5	1.1	0.8	1.5	0.3	0.9	1.6	2.9	0.6	2.4		H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H26	1.7	4.6	0.7	1.7	0.8	1.6	0.3	0.8	0.6	1.0	0.1	0.6	1.1	2.6	0.6	1.2		H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H27	1.0	2.5	0.4	1.2	0.7	1.1	0.3	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.7	1.2	0.3	0.7		H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H28	0.9	1.6	0.3	1.0	0.7	1.6	0.1	0.8	0.7	1.3	0.3	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9		H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H29	1.8	4.1	0.8	2.2	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	2.3	0.2	0.7	0.9	1.4	0.4	1.1		H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H30	1.5	2.8	0.9	1.4	0.6	1.1	0.2	0.7	0.7	1.3	0.3	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
平均値	S49-H30	1.9	3.9	0.8	2.2	1.2	2.2	0.6	1.3	1.4	2.5	0.8	1.6	1.1	2.3	0.5	1.3		S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	S49-H25	2.0	4.0	0.9	2.3	1.3	2.3	0.7	1.4	1.6	2.7	0.9	1.8	1.2	2.7	0.5	1.5		H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H21-H25	1.5	3.4	0.6	1.7	1.1	2.1	0.4	1.2	1.0	2.2	0.4	1.2	1.4	2.7	0.5	1.7		H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H26-H30	1.4	3.1	0.6	1.5	0.7	1.4	0.3	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.9	1.6	0.4	1.0	COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
COD (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S50																		S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S51																		S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	S52																		S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	S53	2.5	2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4	5.4										S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	S54	5.1	6.7	3.6	5.1	3.2	3.6	2.8	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1						S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S55	4.5	5.6	3.4	4.5	2.8	3.1	2.4	2.8	5.3	6.4	4.1	5.3						S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	S56	4.4	6.4	2.3	4.4	3.3	4.2	2.4	3.3	3.5	4.6	2.6	3.5						S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	S57	4.1	7.0	2.4	4.5	3.1	4.6	2.1	3.5	3.1	5.3	2.4	3.2						S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S58	3.9	6.1	2.4	4.5	3.7	6.1	2.2	4.6	3.3	5.8	2.4	3.6						S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S59	4.7	8.3	2.6	5.5	3.4	5.2	2.4	4.1	3.5	6.2	2.4	3.9						S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	S60	4.9	9.5	2.7	5.2	3.7	5.0	2.6	3.8	3.8	7.6	2.6	4.3						S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	S61	4.4	8.3	2.5	5.2	3.5	5.8	2.7	3.7	3.8	9.4	2.7	3.5						S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	S62	5.1	10.6	2.5	6.5	3.4	4.9	2.5	3.6	3.5	4.7	1.4	4.2						S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S63	3.8	5.7	2.4	4.2	2.9	3.5	2.3	3.1	3.1	4.2	2.5	3.1						H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H1	4.3	7.6	2.7	5.4	3.7	7.4	2.6	4.1	3.5	7.0	2.2	3.7						H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H2	4.4	9.8	2.4	5.2	3.8	8.1	2.4	3.8	3.8	8.3	2.4	4.2						H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H3	3.8	5.1	2.4	4.3	3.3	4.3	2.3	3.6	3.5	4.7	2.7	3.8						H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H4	4.1	6.1	2.9	4.6	3.9	5.9	2.8	4.1	3.7	5.0	2.5	4.3						H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H5	4.3	6.5	2.9	5.1	3.5	5.0	2.8	3.6	3.7	5.7	2.9	3.8						H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H6	4.8	9.3	3.0	5.2	4.0	8.0	2.6	4.0	3.9	7.9	2.3	3.5						H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H7	3.9	4.8	3.2	4.0	3.6	4.6	2.7	3.9	3.7	4.5	2.7	3.8						H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H8					4.2	11.7	2.8	3.9										H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H9					3.3	4.3	2.8	3.4										H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H10					3.2	4.2	2.7	3.3										H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H11					3.2	4.8	2.6	3.4										H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H12					3.1	6.0	2.3	3.2										H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H13					3.0	3.9	2.3	3.4										H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H14					3.6	6.9	2.4	4.2										H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H15					3.5	6.4	2.5	4.0										H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H16	4.7	10.4	2.2	4.9	3.3	4.3	2.2	3.7	3.3	5.0	2.3	3.6	4.1	8.1	2.3	4.3		H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H17	4.7	11.9	2.6	4.8	3.5	7.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.3	4.0	4.0	7.6	2.6	4.9		H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H18	4.4	9.5	2.8	4.7	3.2	4.2	2.5	3.5	3.3	4.6	2.5	3.8	3.7	5.0	2.9	4.3		H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H19	4.5	8.7	2.8	5.1	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5	5.2	2.5	3.6	3.6	6.7	2.3	4.1		H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H20	5.1	12.5	2.7	5.5	3.7	6.3	2.7	3.6	3.4	6.4	2.2	3.5	3.1	4.1	2.3	3.9		H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H21	4.8	15.0	2.3	4.7	4.0	14.0	2.0	4.3	3.1	5.3	2.4	3.2	3.1	4.7	2.0	3.6		H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H22	3.4	5.9	2.1	3.9	3.2	5.8	1.9	3.9	3.0	4.7	1.8	3.4	3.3	5.2	2.0	3.3		H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H23	3.5	5.5	1.9	4.0	2.9	3.6	1.5	3.2	3.1	4.1	2.3	3.6	3.1	4.7	1.9	3.7		H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H24	3.4	4.6	2.4	3.8	3.0	3.9	2.4	3.3	3.2	5.4	2.2	3.6	3.3	4.9	2.0	4.1		H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H25	4.0	5.8	2.7	4.6	3.6	5.2	2.6	4.1	3.7	5.5	2.5	4.2	3.9	6.0	2.1	4.7		H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H26	3.6	6.1	2.0	4.1	2.9	4.0	1.9	3.5	2.9	3.9	2.0	3.6	3.1	6.3	2.1	3.4		H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H27	3.3	5.4	2.4	3.7	2.7	3.7	2.0	3.0	2.9	3.7	2.1	3.3	2.8	4.0	1.8	3.5		H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H28	3.4	4.4	2.3	3.7	3.2	4.3	2.2	3.6	3.3	4.7	2.2	3.7	3.4	5.5	1.6	4.2		H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H29	3.5	5.1	2.0	4.1	3.0	4.2	2.0	3.6	3.1	4.5	1.8	3.9	3.0	4.6	1.7	3.6		H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H30	3.2	4.8	2.0	3.2	3.0	4.3	2.0	3.6	3.0	4.2	2.0	3.7	2.7	4.2	1.8	2.9	平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
平均値	S49-H30	4.1	7.3	2.5	4.6	3.4	5.4	2.5	3.7	3.4	5.4	2.4	3.7	3.3	5.4	2.1	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												



表 5.3.2-3(7) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 網場表層 (No.200)				貯水池内 網場中層 (No.200)				貯水池内 網場底層 (No.200)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
		SS (mg/L)	S49	7.3	28.3	1.0						25.6	78.8
	S50	4.0	8.3	1.0						5.3	24.0	0.9	
	S51	5.3	9.4	2.7		3.3	4.3	2.5		6.4	10.5	2.9	
	S52	6.0	13.9	2.4		7.4	16.3	3.6		6.2	7.9	2.4	
	S53	3.2	7.2	1.6		4.3	7.3	2.4		23.7	43.0	13.0	
	S54	3.9	6.7	2.8		2.6	4.6	1.4		58.2	79.5	39.0	
	S55	4.2	6.8	2.3		3.4	5.8	1.6		20.0	33.6	12.2	
	S56	4.1	7.4	1.8		3.6	7.4	1.6		32.0	66.7	7.6	
	S57	5.1	12.0	1.8		13.6	96.7	1.7		33.8	90.0	5.7	
	S58	4.0	8.6	1.5		3.4	5.6	2.2		20.8	47.8	4.8	
	S59	3.6	8.6	2.2		3.8	9.9	1.5		25.4	73.0	5.0	
	S60	4.6	8.8	1.5		3.4	6.9	1.5		19.4	30.6	8.0	
	S61	3.7	7.5	1.4		4.0	9.2	1.4		23.9	43.0	8.8	
	S62	4.5	8.8	1.5		1.8	2.7	0.9		51.0	80.0	17.8	
	S63	3.6	6.0	1.9		2.7	5.4	0.9		52.7	102.0	18.0	
	H1	4.8	12.2	0.8		8.9	74.0	1.0		41.9	65.0	5.4	
	H2	3.8	9.0	1.2		2.5	4.5	1.4		44.5	84.5	3.3	
	H3	2.5	3.8	1.3		2.8	5.4	1.1		4.3	12.5	1.3	
	H4	3.2	6.7	1.2		3.2	7.1	1.2		13.0	33.7	1.0	
	H5	3.1	8.0	1.3		2.3	4.0	0.5		7.4	22.0	2.0	
	H6	3.2	5.5	1.2		4.0	15.7	0.8		12.6	28.0	2.8	
	H7	2.7	6.3	1.0		4.5	10.2	1.6		6.4	15.3	2.3	
	H8	2.4	4.1	1.0		3.5	15.7	1.0		10.1	42.5	2.4	
	H9	2.5	4.9	1.1		2.6	6.2	1.1		14.9	30.0	2.9	
	H10	3.0	6.4	1.6		3.3	7.8	1.8		29.9	56.0	5.2	
	H11	3.1	6.6	1.4		2.9	6.0	0.6		15.8	48.0	1.6	
	H12	3.7	18.5	1.0		2.2	5.8	1.3		14.0	44.4	1.8	
	H13	2.5	4.2	1.1		2.1	4.9	1.0		5.7	13.3	2.3	
	H14	2.9	9.5	0.6		1.9	4.2	0.8		2.7	3.9	2.0	
	H15	4.4	11.2	0.8		2.5	5.9	0.8		2.5	4.4	1.9	
	H16	2.7	4.9	0.6		2.1	5.4	0.8		3.9	17.0	0.5	
	H17	2.8	12.3	0.7		1.7	3.3	0.7		2.6	4.2	1.4	
	H18	2.9	4.7	1.1		2.3	4.0	1.3		2.6	3.5	1.6	
	H19	2.4	6.9	0.9		2.3	7.1	1.0		2.5	5.8	1.0	
	H20	3.3	9.5	1.0		2.0	3.5	0.9		2.4	5.0	0.8	
	H21	3.5	10.2	0.0		2.5	9.7	0.0		23.2	88.0	1.6	
	H22	2.3	5.4	0.2		2.4	7.4	0.9		4.9	11.3	1.6	
	H23	2.0	7.3	0.5		2.2	6.9	0.7		6.2	12.3	1.5	
	H24	2.2	5.5	0.5		1.8	5.3	0.6		3.1	8.1	1.0	
	H25	1.4	2.7	0.1		1.5	3.9	0.6		6.3	17.0	1.4	
	H26	2.2	5.7	0.6		1.8	3.9	0.9		5.3	10.9	2.0	
	H27	1.5	4.2	0.1		1.3	2.4	0.3		9.5	70.0	0.7	
	H28	1.1	2.4	0.1		1.2	2.3	0.4		6.1	17.0	0.8	
	H29	2.9	5.2	1.1		2.7	8.9	0.9		8.8	43.4	1.6	
	H30	3.4	12.4	1.2		3.0	6.1	1.6		8.8	27.0	1.5	
平均値	S49-H30	3.4	8.1	1.2		3.2	10.2	1.2		16.1	36.8	4.6	
	S49-H25	3.5	8.4	1.2		3.3	10.9	1.2		17.2	37.2	5.0	
	H21-H25	2.3	6.2	0.3		2.1	6.6	0.6		8.7	27.3	1.4	
	H26-H30	2.2	6.0	0.6		2.0	4.7	0.8		7.7	33.7	1.3	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49	542	2,800	5						676	3,300	49	
	S50	183	700	2									
	S51	74	130	13		42	70	23		23	33	13	
	S52	76	130	21		560	950	170		170	170	170	
	S53	14	49	1		16	33	2		1	1	1	
	S54	4	5	0		6	22	0		42	130	1	
	S55	62	240	0		206	790	0		14	49	0	
	S56	160	1,500	2		402	3,300	8		100	330	2	
	S57	865	9,200	2		812	7,900	4		605	3,500	13	
	S58	115	490	5		282	1,300	11		75	220	8	
	S59	37	79	5		149	790	8		47	130	2	
	S60	477	2,400	5		352	1,300	13		167	330	22	
	S61	1,041	3,500	13		112	240	14		70	240	11	
	S62	145	490	2		520	2,700	5		381	2,200	2	
	S63	133	920	2		106	220	2		67	350	0	
	H1	743	7,900	9		10,214	92,000	4		377	3,300	13	
	H2	699	4,900	7		569	3,300	23		1,898	11,000	2	
	H3	506	1,500	7		835	5,400	11		638	4,900	5	
	H4	1,595	7,900	23		4,050	33,000	13		499	3,300	13	
	H5	2,550	17,000	23		704	3,300	5		335	1,300	5	
	H6	11,110	79,000	17		1,342	4,900	8		1,348	7,000	5	
	H7	18,130	130,000	33		5,553	49,000	17		2,272	13,000	0	
	H8	12,532	79,000	13		24,014	240,000	17		2,173	11,000	7	
	H9	1,647	7,900	8		2,144	7,900	2		844	4,900	2	
	H10	7,448	79,000	0		3,405	22,000	8		590	2,300	7	
	H11	2,913	13,000	23		4,861	24,000	0		926	4,900	0	
	H12	1,557	7,900	7		1,152	4,900	5		978	7,900	7	
	H13	3,712	24,000	23		2,912	9,400	7		5,160	49,000	2	
	H14	1,674	7,900	49		1,480	7,900	4		1,037	7,900	13	
	H15	913	3,300	9		1,822	13,000	22		314	2,300	11	
	H16	535	3,500	0		1,606	7,900	5		487	3,300	13	
	H17	1,033	4,900	0		2,932	17,000	2		391	1,300	5	
	H18	5,489	49,000	14		1,834	7,900	2		419	1,300	23	
	H19	544	1,700	46		994	3,300	2		1,305	7,900	13	
	H20	2,901	17,000	2		2,782	17,000	14		351	2,200	13	
	H21	189	680	2		166	790	0		369	3,300	23	
	H22	253	1,300	13		1,257	9,200	2		819	3,500	4	
	H23	116	330	5		376	1,300	0		399	2,400	0	
	H24	344	1,700	13		436	3,300	2		128	790	2	
	H25	401	2,400	33		513	2,400	23		647	3,500	33	
	H26	258	790	5		349	2,200	0		356	2,400	4	
	H27	3,568	17,000	13		5,712	54,000	13		838	4,600	7	
	H28	4,927	28,000	79		8,785	79,000	23		2,895	13,000	33	
	H29	1,079	7,900	13		980	5,400	2		1,487	7,900	5	
	H30	338	1,500	23		1,128	9,200	7		611	3,300	7	
平均値	S49-H30	2,081	13,999	13		2,290	17,663	12		757	4,674	13	
	S49-H25	2,086	14,374	11		2,145	16,045	12		696	4,474	13	
	H21-H25	260	1,282	13		550	3,398	5		472	2,698	12	
	H26-H30	2,034	10,998	27		3,391	29,960	9		1,237	6,240	11	

表 5.3.2-3(8) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 県取水口表層 (No.201)				貯水池内 県取水口中層 (No.201)				貯水池内 県取水口底層 (No.201)				副ダム (No.205)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		SS (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	4.8	4.8	4.8		49.0	49.0	49.0											S54	6.1	11.0	3.1		3.6	4.5	2.0		4.4	10.0	1.5							S55	4.9	7.0	3.1		4.2	5.3	3.0		5.4	8.0	2.2							S56	6.6	15.6	2.4		6.4	11.6	2.6		14.9	21.8	3.9							S57	8.9	21.5	2.6		11.7	44.3	2.7		15.1	47.5	4.6							S58	6.8	12.8	2.8		11.4	68.5	2.9		9.5	16.4	4.2							S59	5.4	8.0	3.6		5.8	17.5	3.4		10.6	40.5	2.9							S60	10.7	27.2	2.8		9.1	26.0	2.5		17.8	88.7	3.3							S61	8.9	15.8	3.2		9.0	25.5	2.9		7.0	12.7	2.9							S62	7.3	14.5	2.4		5.1	8.8	2.3		6.4	10.0	3.1							S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180
	S50																		S51																		S52																		S53	4.8	4.8	4.8		49.0	49.0	49.0											S54	6.1	11.0	3.1		3.6	4.5	2.0		4.4	10.0	1.5							S55	4.9	7.0	3.1		4.2	5.3	3.0		5.4	8.0	2.2							S56	6.6	15.6	2.4		6.4	11.6	2.6		14.9	21.8	3.9							S57	8.9	21.5	2.6		11.7	44.3	2.7		15.1	47.5	4.6							S58	6.8	12.8	2.8		11.4	68.5	2.9		9.5	16.4	4.2							S59	5.4	8.0	3.6		5.8	17.5	3.4		10.6	40.5	2.9							S60	10.7	27.2	2.8		9.1	26.0	2.5		17.8	88.7	3.3							S61	8.9	15.8	3.2		9.0	25.5	2.9		7.0	12.7	2.9							S62	7.3	14.5	2.4		5.1	8.8	2.3		6.4	10.0	3.1							S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																				
	S51																		S52																		S53	4.8	4.8	4.8		49.0	49.0	49.0											S54	6.1	11.0	3.1		3.6	4.5	2.0		4.4	10.0	1.5							S55	4.9	7.0	3.1		4.2	5.3	3.0		5.4	8.0	2.2							S56	6.6	15.6	2.4		6.4	11.6	2.6		14.9	21.8	3.9							S57	8.9	21.5	2.6		11.7	44.3	2.7		15.1	47.5	4.6							S58	6.8	12.8	2.8		11.4	68.5	2.9		9.5	16.4	4.2							S59	5.4	8.0	3.6		5.8	17.5	3.4		10.6	40.5	2.9							S60	10.7	27.2	2.8		9.1	26.0	2.5		17.8	88.7	3.3							S61	8.9	15.8	3.2		9.0	25.5	2.9		7.0	12.7	2.9							S62	7.3	14.5	2.4		5.1	8.8	2.3		6.4	10.0	3.1							S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																						
	S52																		S53	4.8	4.8	4.8		49.0	49.0	49.0											S54	6.1	11.0	3.1		3.6	4.5	2.0		4.4	10.0	1.5							S55	4.9	7.0	3.1		4.2	5.3	3.0		5.4	8.0	2.2							S56	6.6	15.6	2.4		6.4	11.6	2.6		14.9	21.8	3.9							S57	8.9	21.5	2.6		11.7	44.3	2.7		15.1	47.5	4.6							S58	6.8	12.8	2.8		11.4	68.5	2.9		9.5	16.4	4.2							S59	5.4	8.0	3.6		5.8	17.5	3.4		10.6	40.5	2.9							S60	10.7	27.2	2.8		9.1	26.0	2.5		17.8	88.7	3.3							S61	8.9	15.8	3.2		9.0	25.5	2.9		7.0	12.7	2.9							S62	7.3	14.5	2.4		5.1	8.8	2.3		6.4	10.0	3.1							S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																								
	S53	4.8	4.8	4.8		49.0	49.0	49.0											S54	6.1	11.0	3.1		3.6	4.5	2.0		4.4	10.0	1.5							S55	4.9	7.0	3.1		4.2	5.3	3.0		5.4	8.0	2.2							S56	6.6	15.6	2.4		6.4	11.6	2.6		14.9	21.8	3.9							S57	8.9	21.5	2.6		11.7	44.3	2.7		15.1	47.5	4.6							S58	6.8	12.8	2.8		11.4	68.5	2.9		9.5	16.4	4.2							S59	5.4	8.0	3.6		5.8	17.5	3.4		10.6	40.5	2.9							S60	10.7	27.2	2.8		9.1	26.0	2.5		17.8	88.7	3.3							S61	8.9	15.8	3.2		9.0	25.5	2.9		7.0	12.7	2.9							S62	7.3	14.5	2.4		5.1	8.8	2.3		6.4	10.0	3.1							S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																										
	S54	6.1	11.0	3.1		3.6	4.5	2.0		4.4	10.0	1.5							S55	4.9	7.0	3.1		4.2	5.3	3.0		5.4	8.0	2.2							S56	6.6	15.6	2.4		6.4	11.6	2.6		14.9	21.8	3.9							S57	8.9	21.5	2.6		11.7	44.3	2.7		15.1	47.5	4.6							S58	6.8	12.8	2.8		11.4	68.5	2.9		9.5	16.4	4.2							S59	5.4	8.0	3.6		5.8	17.5	3.4		10.6	40.5	2.9							S60	10.7	27.2	2.8		9.1	26.0	2.5		17.8	88.7	3.3							S61	8.9	15.8	3.2		9.0	25.5	2.9		7.0	12.7	2.9							S62	7.3	14.5	2.4		5.1	8.8	2.3		6.4	10.0	3.1							S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																												
	S55	4.9	7.0	3.1		4.2	5.3	3.0		5.4	8.0	2.2							S56	6.6	15.6	2.4		6.4	11.6	2.6		14.9	21.8	3.9							S57	8.9	21.5	2.6		11.7	44.3	2.7		15.1	47.5	4.6							S58	6.8	12.8	2.8		11.4	68.5	2.9		9.5	16.4	4.2							S59	5.4	8.0	3.6		5.8	17.5	3.4		10.6	40.5	2.9							S60	10.7	27.2	2.8		9.1	26.0	2.5		17.8	88.7	3.3							S61	8.9	15.8	3.2		9.0	25.5	2.9		7.0	12.7	2.9							S62	7.3	14.5	2.4		5.1	8.8	2.3		6.4	10.0	3.1							S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																														
	S56	6.6	15.6	2.4		6.4	11.6	2.6		14.9	21.8	3.9							S57	8.9	21.5	2.6		11.7	44.3	2.7		15.1	47.5	4.6							S58	6.8	12.8	2.8		11.4	68.5	2.9		9.5	16.4	4.2							S59	5.4	8.0	3.6		5.8	17.5	3.4		10.6	40.5	2.9							S60	10.7	27.2	2.8		9.1	26.0	2.5		17.8	88.7	3.3							S61	8.9	15.8	3.2		9.0	25.5	2.9		7.0	12.7	2.9							S62	7.3	14.5	2.4		5.1	8.8	2.3		6.4	10.0	3.1							S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																
	S57	8.9	21.5	2.6		11.7	44.3	2.7		15.1	47.5	4.6							S58	6.8	12.8	2.8		11.4	68.5	2.9		9.5	16.4	4.2							S59	5.4	8.0	3.6		5.8	17.5	3.4		10.6	40.5	2.9							S60	10.7	27.2	2.8		9.1	26.0	2.5		17.8	88.7	3.3							S61	8.9	15.8	3.2		9.0	25.5	2.9		7.0	12.7	2.9							S62	7.3	14.5	2.4		5.1	8.8	2.3		6.4	10.0	3.1							S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																		
	S58	6.8	12.8	2.8		11.4	68.5	2.9		9.5	16.4	4.2							S59	5.4	8.0	3.6		5.8	17.5	3.4		10.6	40.5	2.9							S60	10.7	27.2	2.8		9.1	26.0	2.5		17.8	88.7	3.3							S61	8.9	15.8	3.2		9.0	25.5	2.9		7.0	12.7	2.9							S62	7.3	14.5	2.4		5.1	8.8	2.3		6.4	10.0	3.1							S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																				
	S59	5.4	8.0	3.6		5.8	17.5	3.4		10.6	40.5	2.9							S60	10.7	27.2	2.8		9.1	26.0	2.5		17.8	88.7	3.3							S61	8.9	15.8	3.2		9.0	25.5	2.9		7.0	12.7	2.9							S62	7.3	14.5	2.4		5.1	8.8	2.3		6.4	10.0	3.1							S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																						
	S60	10.7	27.2	2.8		9.1	26.0	2.5		17.8	88.7	3.3							S61	8.9	15.8	3.2		9.0	25.5	2.9		7.0	12.7	2.9							S62	7.3	14.5	2.4		5.1	8.8	2.3		6.4	10.0	3.1							S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																								
	S61	8.9	15.8	3.2		9.0	25.5	2.9		7.0	12.7	2.9							S62	7.3	14.5	2.4		5.1	8.8	2.3		6.4	10.0	3.1							S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																										
	S62	7.3	14.5	2.4		5.1	8.8	2.3		6.4	10.0	3.1							S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																												
	S63	4.6	7.4	2.9		5.5	18.8	2.5		8.7	21.4	2.2							H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																														
	H1	9.8	41.5	2.0		14.6	79.0	1.9		14.4	63.0	4.2							H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H2	5.0	16.5	1.6		6.2	26.3	1.6		11.0	51.5	2.6							H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H3	4.7	8.7	2.0		5.4	12.0	2.0		10.3	25.0	3.7							H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H4	9.1	51.5	2.8		15.5	56.0	3.7		12.9	31.6	4.6							H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H5	5.7	10.2	2.3		5.3	8.9	0.7		9.3	26.8	1.6							H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H6	8.7	20.5	3.8		8.5	26.5	2.7		8.6	23.0	1.8							H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H7	5.0	10.2	1.7		6.0	10.2	1.0		13.0	34.0	0.7							H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H8					21.2	194.0	2.9											H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H9					6.1	12.9	1.8											H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H10					7.4	19.4	3.8											H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H11					6.3	14.9	1.4											H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H12					5.0	13.6	2.2											H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H13					3.4	5.1	1.3											H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H14					5.0	18.1	1.7											H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H15					5.6	16.5	1.0											H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H16	4.7	14.8	0.9		3.8	9.0	0.8		7.4	18.3	1.1	11.3	71.3	2.7				H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H17	4.2	15.7	0.8		6.2	42.0	0.9		7.1	24.1	1.1	4.4	16.3	0.7				H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H18	5.5	18.0	1.5		3.7	6.6	1.5		7.2	23.0	1.9	5.7	15.3	1.7				H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H19	4.4	11.3	0.2		3.4	7.3	1.3		8.1	23.4	1.3	3.3	8.0	0.6				H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H20	6.3	17.7	1.6		5.1	14.7	1.9		5.8	13.8	1.8	2.6	5.6	1.1				H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H21	5.7	24.3	0.0		4.3	21.3	1.0		5.9	19.5	1.3	8.1	42.2	1.6				H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H22	3.8	10.6	1.3		3.9	9.4	1.4		5.7	13.8	1.8	8.1	32.7	1.0				H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H23	2.6	8.9	1.1		3.0	10.1	1.0		5.5	18.0	1.2	5.3	26.8	0.5				H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H24	3.8	15.4	0.7		4.0	10.2	0.8		8.4	43.6	1.4	4.7	10.8	0.9				H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H25	2.2	3.6	0.7		2.6	4.3	0.7		6.4	22.4	1.2	2.0	5.8	0.5				H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H26	3.5	8.2	0.9		3.1	5.2	1.2		5.4	9.9	1.4	2.7	7.6	1.0				H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H27	2.1	6.3	0.3		2.4	5.4	0.3		3.6	6.5	0.3	2.5	13.8	0.1				H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H28	1.8	3.2	0.1		2.5	6.2	0.4		5.9	11.0	1.6	1.9	4.9	0.5				H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H29	4.0	9.8	1.4		3.5	6.3	1.5		6.5	15.1	1.6	3.0	6.9	1.0				H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H30	3.9	10.3	1.4		5.8	16.0	2.2		6.5	11.8	1.9	3.7	8.3	1.3			平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
平均値	S49-H30	5.5	14.6	1.9		7.3	23.6	3.0		8.6	25.2	2.2	4.6	18.4	1.0				S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S49-H25	5.9	15.9	2.1		7.8	25.8	3.2		9.1	27.8	2.4	5.6	23.5	1.1				H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H21-H25	3.6	12.6	0.8		3.5	11.1	1.0		6.4	23.5	1.4	5.6	23.7	0.9				H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H26-H30	3.1	7.6	0.8		3.5	7.8	1.1		5.6	10.9	1.4	2.8	8.3	0.8			大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S50																		S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	S51																		S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	S52																		S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	S53	170	170	170		24,000	24,000	24,000											S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S54	85	330	0		28	49	13		559	2,200	5							S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	S55	2	4	0		44	130	0		25	49	2							S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	S56	490	1,300	110		2,754	13,000	130		2,926	7,900	240							S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S57	2,020	13,000	11		6,093	24,000	22		4,057	14,000	110							S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S58	669	3,300	46		1,758	9,200	79		4,497	13,000	79							S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	S59	293	1,300	2		770	2,400	17		994	2,400	110							S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	S60	3,215	16,000	6		4,865	24,000	920		9,308	35,000	230							S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	S61	4,834	16,000	33		5,789	16,000	5		3,574	9,200	23							S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S62	867	3,300	11		1,465	3,500	79		6,527	35,000	130							S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	S63	206	920	17		1,805	7,900	27		17,899	92,000	33							H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H1	8,298	92,000	22		2,481	7,900	130		4,413	33,000	330							H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H2	1,598	11,000	49		642	1,400	230		4,042	22,000	170							H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H3	1,546	11,000	22		2,042	13,000	49		4,982	35,000	79							H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H4	683	2,300	13		2,894	7,900	49		4,238	23,000	49							H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H5	1,079	3,300	33		3,889	22,000	49		2,777	7,900	130							H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H6	4,320	23,000	17		3,007	11,000	490		3,935	23,000	790							H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H7	4,317	13,000	330		7,273	49,000	490		7,843	35,000	330							H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H8					20,880	130,000	110											H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H9					3,150	13,000	5											H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H10					4,883	17,000	79											H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H11					2,709	13,000	2											H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H12					3,321	13,000	14											H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H13					7,533	35,000	23											H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H14					4,080	33,000	17											H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H15					4,601	17,000	33											H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H16	2,891	23,000	0		4,614	17,000	0		2,609	7,900	7	34,673	220,000	460				H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H17	1,186	7,900	0		11,100	79,000	8		6,141	23,000	2	16,326	130,000	11				H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H18	3,918	33,000	7		3,003	17,000	110		3,909	13,000	13	8,449	33,000	790				H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H19	940	4,900	13		1,927	13,000	49		3,902	23,000	14	10,007	33,000	490				H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H20	3,994	17,000	14		3,067	13,000	49		6,746	33,000	79	11,460	49,000	330				H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H21	414	3,300	2		385	2,400	0		913	4,900	0	6,617	33,000	330				H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H22	512	3,500	7		2,163	13,000	7		1,336	5,400	49	2,572	9,200	240				H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H23	147	490	5		689	5,400	2		358	1,700	2	1,641	9,200	23				H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H24	320	1,700	17		572	4,900	17		2,161	24,000	8	1,835	7,900	79				H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H25	910	4,900	23		444	790	33		936	5,400	23	3,122	13,000	240				H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H26	2,973	33,000	13		2,017	17,000	17		664	2,400	33	1,360	4,900	330				H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H27	5,497	35,000	23		3,034	17,000	22		4,687	35,000	5	2,626	11,000	130				H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H28	911	3,300	33		2,485	13,000	33		1,696	4,900	23	4,968	17,000	170				H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H29	760	4,900	23		1,170	7,900	23		1,817	4,900	23	7,347	49,000	31				H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H30	459	1,700	23		2,097	7,900	23		1,927	7,900	22	4,763	22,000	240			平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
平均値	S49-H30	1,834	11,782	33		3,940	17,943	670		3,825	18,314	98	7,851	42,747	260				S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	S49-H25	1,783	11,104	35		4,187	18,691	759		4,134	19,665	112	9,670	53,730	299				H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H21-H25	461	2,778	11		851	5,298	12		1,141	8,280	16	3,157	14,460	182				H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H26-H30	2,120	15,580	23		2,161	12,560	24		2,158	11,020	21	4,213	20,780	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

表 5.3.2-3(9) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内				貯水池内				貯水池内			
		網場表層 (No.200)				網場中層 (No.200)				網場底層 (No.200)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
糞便性 大腸菌群数 (個/100mL)	S49												
	S50												
	S51												
	S52												
	S53												
	S54												
	S55												
	S56												
	S57												
	S58												
	S59												
	S60												
	S61												
	S62												
	S63												
	H1												
	H2												
	H3												
	H4												
	H5												
	H6												
	H7												
	H8												
	H9												
	H10												
	H11												
	H12												
	H13												
	H14												
	H15												
H16													
H17													
H18													
H19													
H20													
H21													
H22		14	34	0									
H23		19	70	0									
H24		17	110	1									
H25		9	43	1									
H26		34	210	1									
H27		4	12	1									
H28		9	44	1									
H29		31	140	1									
H30		61	230	1									
平均値	S49-H30	22.0	99.2	0.8									
	S49-H25	14.6	64.3	0.5									
	H21-H25	14.6	64.3	0.5									
	H26-H30	27.9	127.2	1.0									
全窒素 (mg/L)	S49												
	S50												
	S51	0.87	1.38	0.35	1.24	1.35	1.14	2.73	2.86	2.60			
	S52	0.86	1.24	0.62	1.11	1.77	0.85	2.49	3.81	1.02			
	S53	1.11	1.61	0.80	1.20	1.30	1.07	4.40	4.50	4.30			
	S54	1.17	1.30	0.90	1.57	2.13	1.04	6.74	7.50	6.00			
	S55	1.28	1.67	1.03	1.30	1.43	1.25	6.44	7.04	6.02			
	S56	1.36	1.58	1.08	1.37	1.70	0.82	6.55	8.33	3.57			
	S57	1.14	1.44	0.91	1.33	1.72	0.87	5.84	9.20	3.59			
	S58	1.04	1.27	0.71	1.13	1.46	0.91	3.88	4.75	2.85			
	S59	1.15	1.44	0.73	1.35	1.51	1.23	5.12	6.56	3.59			
	S60	1.08	1.31	0.75	1.29	2.04	0.93	5.95	6.91	4.76			
	S61	1.09	1.31	0.77	1.34	1.49	1.13	7.53	8.93	5.78			
	S62	1.04	1.43	0.76	1.25	1.63	0.86	7.90	11.97	5.66			
	S63	1.02	1.19	0.74	1.21	1.44	0.95	8.50	9.89	5.77			
	H1	0.92	1.07	0.65	1.13	1.53	0.73	9.57	11.15	4.24			
	H2	0.92	1.15	0.64	1.08	1.30	0.80	9.00	12.06	4.32			
	H3	0.77	0.98	0.57	0.95	1.14	0.67	2.02	5.09	0.92			
	H4	0.84	1.02	0.53	0.98	1.26	0.85	4.09	6.03	3.02			
	H5	0.91	1.11	0.69	1.02	1.30	0.81	3.60	5.92	1.01			
	H6	1.03	1.63	0.56	1.12	1.38	0.82	4.29	6.94	1.44			
	H7	0.99	1.19	0.67	1.20	1.54	0.93	3.19	4.14	1.78			
	H8	1.18	1.60	0.92	1.29	1.64	0.89	3.31	6.22	1.94			
	H9	1.07	1.49	0.85	1.21	1.44	1.01	5.32	7.99	2.10			
	H10	0.96	1.12	0.66	1.08	1.31	0.82	5.99	7.99	1.86			
	H11	1.09	1.46	0.84	1.16	1.55	0.85	6.37	8.56	1.73			
	H12	1.18	1.46	1.02	1.25	1.65	1.02	6.39	9.98	3.59			
	H13	1.03	1.31	0.88	1.11	1.36	0.90	4.26	6.12	1.51			
	H14	0.99	1.34	0.75	1.10	1.31	0.72	5.81	7.52	4.84			
	H15	0.89	1.16	0.73	1.01	1.31	0.85	8.06	10.26	6.43			
H16	0.91	1.29	0.46	1.07	1.24	0.84	9.31	11.84	6.86				
H17	0.85	1.09	0.53	1.04	1.27	0.81	8.83	12.83	6.71				
H18	0.94	1.09	0.70	1.07	1.43	0.76	9.27	10.86	6.88				
H19	0.84	1.09	0.47	0.98	1.27	0.77	10.44	11.48	9.20				
H20	0.72	0.89	0.43	0.93	1.14	0.70	10.93	12.74	9.02				
H21	0.81	1.07	0.47	1.00	1.24	0.82	7.33	12.24	2.60				
H22	0.70	1.00	0.55	0.86	1.15	0.59	1.70	3.34	1.10				
H23	0.81	0.96	0.72	0.89	0.96	0.72	1.91	3.09	1.34				
H24	0.78	1.03	0.65	0.83	1.06	0.67	1.34	1.90	1.04				
H25	0.87	1.25	0.64	0.95	1.12	0.70	1.31	2.06	0.90				
H26	0.66	0.79	0.58	0.72	0.96	0.59	1.10	1.52	0.80				
H27	0.92	2.56	0.63	0.86	1.39	0.55	1.34	3.32	0.85				
H28	0.85	1.62	0.52	0.89	1.63	0.60	1.35	1.86	0.93				
H29	0.67	0.82	0.43	0.70	0.82	0.51	0.94	1.21	0.67				
H30	0.69	1.25	0.50	0.69	0.78	0.55	0.94	1.24	0.78				
平均値	S49-H30	0.95	1.28	0.68	1.09	1.38	0.83	5.20	6.97	3.39			
	S49-H25	0.98	1.26	0.70	1.13	1.42	0.87	5.73	7.65	3.73			
	H21-H25	0.80	1.06	0.60	0.91	1.11	0.70	2.72	4.53	1.40			
	H26-H30	0.76	1.41	0.53	0.77	1.11	0.56	1.13	1.83	0.81			

表 5.3.2-3(10) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 県取水口表層 (No.201)				貯水池内 県取水口中層 (No.201)				貯水池内 県取水口底層 (No.201)				貯水池内 副ダム (No.205)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
糞便性 大腸菌群数 (個/100mL)	S49																
	S50																
	S51																
	S52																
	S53																
	S54																
	S55																
	S56																
	S57																
	S58																
	S59																
	S60																
	S61																
	S62																
	S63																
	H1																
	H2																
	H3																
	H4																
	H5																
	H6																
	H7																
	H8																
	H9																
	H10																
	H11																
	H12																
	H13																
	H14																
	H15																
H16																	
H17																	
H18																	
H19																	
H20																	
H21																	
H22																	
H23																	
H24																	
H25																	
H26																	
H27																	
H28																	
H29																	
H30																	
平均値	S49-H30																
	S49-H25																
	H21-H25																
	H26-H30																
全窒素 (mg/L)	S49																
	S50																
	S51																
	S52																
	S53	1.23	1.23	1.23		2.23	2.23	2.23		1.30	1.30	1.30					
	S54	1.32	1.72	1.09		1.39	1.81	0.87		1.57	1.91	1.23					
	S55	1.25	1.44	1.04		1.38	1.55	1.16		2.37	3.45	1.75					
	S56	1.19	1.60	0.73		1.46	1.58	1.33		1.68	1.89	1.57					
	S57	1.38	1.61	1.20		1.37	1.57	1.19		1.58	1.87	1.23					
	S58	1.25	1.46	1.08		1.31	1.73	0.99		1.36	1.43	1.19					
	S59	1.30	1.66	1.00		1.38	1.74	1.14		1.54	1.80	1.19					
	S60	1.38	2.10	0.92		1.39	2.02	0.86		1.67	2.58	1.27					
	S61	1.36	1.55	1.06		1.40	1.81	1.14		1.56	2.07	1.26					
	S62	1.44	1.86	1.09		1.54	1.95	1.32		1.76	2.04	1.43					
	S63	1.19	1.55	0.87		1.28	1.54	1.09		1.42	1.62	1.21					
	H1	1.11	1.28	0.85		1.23	1.69	0.97		1.32	1.66	1.08					
	H2	1.14	1.54	0.82		1.19	1.53	0.98		1.34	1.72	0.96					
	H3	0.98	1.16	0.70		1.03	1.29	0.77		1.11	1.38	0.94					
	H4	1.03	1.27	0.81		1.07	1.20	0.94		1.17	1.45	0.97					
	H5	1.13	1.48	0.87		1.18	1.62	0.95		1.28	1.65	1.02					
	H6	1.32	2.23	0.94		1.29	2.38	1.00		1.32	2.23	0.94					
	H7	1.20	1.79	0.87		1.22	1.78	1.05		1.31	1.79	1.12					
	H8					1.42	1.94	1.15									
	H9					1.32	1.62	1.03									
	H10					1.16	1.28	1.06									
	H11					1.36	1.58	1.21									
	H12					1.39	2.00	1.24									
	H13					1.21	1.41	1.07									
	H14					1.12	1.26	0.90									
	H15					1.14	1.32	1.02									
H16	1.08	1.28	0.78		1.09	1.27	0.84		1.13	1.25	0.89		1.30	1.64	0.76		
H17	1.03	1.26	0.66		1.10	1.24	0.76		1.17	1.43	1.00		1.32	1.99	0.87		
H18	1.12	1.55	0.76		1.11	1.44	0.82		1.21	1.49	0.95		1.27	1.59	1.02		
H19	0.94	1.18	0.54		1.02	1.16	0.68		1.09	1.29	0.90		1.19	1.51	0.81		
H20	0.86	1.07	0.48		0.97	1.10	0.69		1.01	1.20	0.75		1.10	1.40	0.86		
H21	0.92	1.14	0.51		0.99	1.14	0.65		1.06	1.26	0.87		1.23	1.56	0.90		
H22	0.85	1.14	0.65		0.94	1.42	0.71		0.96	1.19	0.75		1.12	1.72	0.80		
H23	0.89	1.16	0.70		0.91	1.03	0.74		0.95	1.12	0.77		1.07	1.55	0.61		
H24	0.84	1.01	0.67		0.86	1.02	0.70		0.90	1.05	0.76		0.98	1.46	0.69		
H25	0.97	1.20	0.75		0.95	1.27	0.72		1.00	1.31	0.64		1.09	1.92	0.46		
H26	0.76	1.04	0.63		0.73	0.81	0.66		0.76	0.87	0.67		0.85	1.09	0.55		
H27	0.95	1.60	0.59		0.88	1.48	0.55		0.91	1.54	0.74		0.98	1.66	0.72		
H28	0.89	1.23	0.57		0.82	1.13	0.69		0.87	1.47	0.72		1.00	1.35	0.74		
H29	0.70	0.88	0.44		0.73	0.82	0.65		0.75	0.93	0.61		0.78	1.16	0.58		
H30	0.67	0.91	0.53		0.68	0.81	0.54		0.71	0.88	0.59		0.78	1.04	0.46		
平均値	S49-H30	1.08	1.40	0.80		1.18	1.48	0.95		1.25	1.58	1.01		1.07	1.51	0.72	
	S49-H25	1.13	1.45	0.84		1.23	1.54	1.00		1.33	1.66	1.07		1.17	1.63	0.78	
	H21-H25	0.90	1.13	0.65		0.93	1.18	0.70		0.97	1.19	0.76		1.10	1.64	0.69	
	H26-H30	0.79	1.13	0.55		0.77	1.01	0.62		0.80	1.14	0.67		0.88	1.26	0.61	

表 5.3.2-3(11) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 網場表層 (No.200)				貯水池内 網場中層 (No.200)				貯水池内 網場底層 (No.200)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
		硝酸態窒素 (mg/L)	S49										
	S50	0.07	0.12	0.02		0.10	0.19	0.00		0.09	0.21	0.01	
	S51	0.96	1.21	0.34		1.18	1.40	0.99		0.81	1.36	0.03	
	S52	0.45	0.74	0.28		0.59	1.17	0.16		0.32	0.78	0.00	
	S53	0.68	0.90	0.40		0.78	1.00	0.30		0.15	0.20	0.10	
	S54	0.57	0.80	0.49		1.03	1.72	0.10		0.54	1.05	0.10	
	S55	0.66	1.07	0.35		0.94	1.02	0.81		0.39	0.77	0.18	
	S56					0.97	1.27	0.50		0.25	0.39	0.02	
	S57	0.68	1.08	0.31		0.96	1.26	0.69		0.21	0.50	0.01	
	S58	0.62	0.89	0.27		0.85	1.11	0.71		0.02	0.04	0.01	
	S59	0.69	0.97	0.26		0.96	1.17	0.29		0.06	0.24	0.00	
	S60	0.58	0.84	0.20		0.89	1.26	0.52		0.01	0.05	0.00	
	S61	0.69	0.94	0.27		0.94	1.20	0.32		0.01	0.04	0.00	
	S62	0.50	1.11	0.01		0.90	1.21	0.62		0.01	0.04	0.00	
	S63	0.62	0.94	0.15		0.86	1.01	0.57		0.01	0.06	0.00	
	H1	0.53	0.87	0.16		0.80	1.02	0.54		0.00	0.02	0.00	
	H2	0.55	0.87	0.27		0.80	1.03	0.56		0.01	0.12	0.00	
	H3	0.52	0.81	0.27		0.77	0.94	0.49		0.41	1.08	0.00	
	H4	0.53	0.79	0.32		0.72	0.91	0.43		0.01	0.03	0.00	
	H5	0.57	0.78	0.25		0.72	0.81	0.61		0.07	0.49	0.00	
	H6	0.63	0.81	0.43		0.73	0.97	0.39		0.04	0.36	0.00	
	H7	0.64	0.79	0.23		0.80	1.11	0.14		0.09	0.42	0.00	
	H8	0.76	1.07	0.40		0.93	1.19	0.68		0.18	0.68	0.01	
	H9	0.70	0.88	0.53		0.91	1.07	0.67		0.09	0.71	0.01	
	H10	0.63	0.84	0.20		0.85	1.04	0.62		0.06	0.55	0.01	
	H11	0.75	1.00	0.46		0.94	1.22	0.61		0.14	0.79	0.01	
	H12	0.79	0.98	0.19		1.00	1.36	0.83		0.04	0.20	0.01	
	H13	0.71	0.90	0.48		0.88	1.09	0.62		0.16	1.26	0.01	
	H14	0.63	0.75	0.44		0.81	1.04	0.48		0.03	0.07	0.01	
	H15	0.53	0.81	0.01		0.80	1.07	0.67		0.02	0.06	0.01	
	H16	0.60	0.87	0.01		0.89	1.08	0.70		0.04	0.10	0.01	
	H17	0.56	0.81	0.01		0.83	0.96	0.57		0.03	0.20	0.01	
	H18	0.63	0.85	0.34		0.84	1.13	0.48		0.02	0.04	0.01	
	H19	0.55	0.75	0.16		0.76	1.00	0.43		0.02	0.03	0.01	
	H20	0.46	0.71	0.01		0.71	0.86	0.30		0.02	0.04	0.01	
	H21	0.47	0.76	0.01		0.69	0.95	0.31		0.03	0.12	0.00	
	H22	0.42	0.74	0.04		0.64	0.93	0.33		0.53	1.08	0.00	
	H23	0.54	0.77	0.29		0.67	0.81	0.42		0.38	1.21	0.00	
	H24	0.52	0.70	0.36		0.59	0.75	0.40		0.94	1.27	0.75	
	H25	0.56	0.70	0.38		0.70	0.98	0.47		0.98	1.30	0.76	
	H26	0.47	0.60	0.35		0.55	0.68	0.33		0.85	1.23	0.66	
	H27	0.46	0.60	0.30		0.54	0.68	0.37		0.84	1.07	0.62	
	H28	0.46	0.63	0.27		0.54	0.65	0.39		0.95	1.57	0.64	
	H29	0.46	0.71	0.03		0.57	0.72	0.35		0.71	0.80	0.55	
	H30	0.41	0.53	0.22		0.50	0.58	0.30		0.77	1.14	0.65	
平均値	S49-H30	0.58	0.82	0.25		0.78	1.01	0.48		0.26	0.54	0.12	
	S49-H25	0.59	0.85	0.25		0.81	1.06	0.49		0.19	0.46	0.05	
	H21-H25	0.50	0.73	0.22		0.66	0.88	0.39		0.57	0.99	0.30	
	H26-H30	0.45	0.61	0.23		0.54	0.66	0.35		0.82	1.16	0.63	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	S49												
	S50	0.02	0.04	0.01		0.01	0.03	0.00		0.02	0.08	0.00	
	S51	0.01	0.02	0.01		0.05	0.25	0.00		0.01	0.03	0.00	
	S52	0.00	0.01	0.00		0.01	0.02	0.00		0.01	0.02	0.00	
	S53	0.01	0.03	0.00		0.02	0.07	0.00		0.00	0.00	0.00	
	S54	0.01	0.02	0.00		0.01	0.01	0.00		0.00	0.01	0.00	
	S55	0.02	0.02	0.02		0.01	0.02	0.00		0.01	0.01	0.00	
	S56					0.03	0.07	0.00		0.00	0.01	0.00	
	S57	0.02	0.04	0.01		0.02	0.03	0.00		0.00	0.02	0.00	
	S58	0.02	0.06	0.00		0.01	0.03	0.00		0.00	0.01	0.00	
	S59	0.02	0.03	0.01		0.02	0.04	0.00		0.00	0.01	0.00	
	S60	0.02	0.05	0.00		0.01	0.03	0.00		0.00	0.01	0.00	
	S61	0.02	0.04	0.01		0.02	0.07	0.00		0.00	0.01	0.00	
	S62	0.02	0.04	0.00		0.02	0.04	0.00		0.00	0.01	0.00	
	S63	0.01	0.02	0.01		0.02	0.05	0.00		0.00	0.00	0.00	
	H1	0.01	0.02	0.00		0.01	0.03	0.00		0.00	0.00	0.00	
	H2	0.02	0.06	0.01		0.02	0.05	0.00		0.00	0.00	0.00	
	H3	0.01	0.02	0.00		0.01	0.04	0.00		0.01	0.03	0.00	
	H4	0.01	0.02	0.00		0.01	0.03	0.00		0.00	0.00	0.00	
	H5	0.02	0.03	0.01		0.02	0.06	0.00		0.01	0.03	0.00	
	H6	0.02	0.06	0.00		0.03	0.10	0.00		0.02	0.18	0.00	
	H7	0.01	0.02	0.01		0.02	0.06	0.00		0.01	0.02	0.00	
	H8	0.02	0.04	0.00		0.01	0.03	0.01		0.02	0.09	0.00	
	H9	0.01	0.03	0.01		0.01	0.03	0.00		0.02	0.15	0.00	
	H10	0.02	0.03	0.01		0.01	0.03	0.00		0.00	0.02	0.00	
	H11	0.01	0.02	0.01		0.01	0.03	0.00		0.01	0.05	0.00	
	H12	0.01	0.03	0.01		0.02	0.08	0.00		0.00	0.01	0.00	
	H13	0.02	0.08	0.01		0.02	0.04	0.00		0.01	0.01	0.00	
	H14	0.01	0.02	0.00		0.01	0.05	0.00		0.00	0.01	0.00	
	H15	0.02	0.07	0.00		0.01	0.02	0.00		0.00	0.01	0.00	
	H16	0.01	0.03	0.00		0.01	0.02	0.00		0.00	0.01	0.00	
	H17	0.01	0.02	0.00		0.01	0.05	0.00		0.00	0.01	0.00	
	H18	0.02	0.08	0.01		0.02	0.08	0.00		0.00	0.01	0.00	
	H19	0.01	0.01	0.00		0.01	0.04	0.00		0.00	0.00	0.00	
	H20	0.01	0.01	0.00		0.01	0.03	0.00		0.00	0.00	0.00	
	H21	0.01	0.03	0.00		0.01	0.06	0.00		0.01	0.02	0.00	
	H22	0.01	0.01	0.00		0.01	0.01	0.00		0.01	0.08	0.00	
	H23	0.01	0.02	0.00		0.01	0.05	0.00		0.02	0.08	0.00	
	H24	0.02	0.05	0.00		0.02	0.05	0.01		0.01	0.02	0.01	
	H25	0.01	0.06	0.00		0.01	0.06	0.00		0.01	0.02	0.00	
	H26	0.01	0.03	0.00		0.01	0.04	0.00		0.00	0.02	0.00	
	H27	0.01	0.02	0.00		0.01	0.03	0.00		0.00	0.01	0.00	
	H28	0.01	0.03	0.00		0.00	0.02	0.00		0.00	0.01	0.00	
	H29	0.01	0.07	0.00		0.01	0.07	0.00		0.00	0.01	0.00	
	H30	0.01	0.06	0.00		0.01	0.03	0.00		0.01	0.02	0.00	
平均値	S49-H30	0.01	0.03	0.00		0.01	0.05	0.00		0.01	0.03	0.00	
	S49-H25	0.01	0.03	0.00		0.02	0.05	0.00		0.01	0.03	0.00	
	H21-H25	0.01	0.03	0.00		0.01	0.05	0.00		0.01	0.04	0.00	
	H26-H30	0.01	0.04	0.00		0.01	0.04	0.00		0.00	0.01	0.00	

表 5.3.2-3(12) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 累取水口表層 (No.201)				貯水池内 累取水口中層 (No.201)				貯水池内 累取水口底層 (No.201)				貯水池内 副ダム (No.205)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
硝酸態窒素 (mg/L)	S49																
	S50																
	S51																
	S52																
	S53	0.80	0.80	0.80		1.20	1.20		0.00	0.00	0.00						
	S54	0.66	1.00	0.46		1.35	0.38		0.73	1.20	0.09						
	S55	0.66	0.81	0.41		0.94	0.83		0.67	0.92	0.23						
	S56	0.55	0.76	0.31		1.08	0.74		0.81	1.18	0.41						
	S57	0.78	1.11	0.48		1.09	0.65		0.84	1.17	0.10						
	S58	0.74	1.00	0.33		1.06	0.26		0.78	1.06	0.37						
	S59	0.62	1.03	0.17		1.12	0.42		0.65	1.03	0.22						
	S60	0.73	1.22	0.00		1.20	0.16		0.85	1.25	0.00						
	S61	0.78	1.06	0.13		1.13	0.66		0.95	1.18	0.53						
	S62	0.75	1.25	0.01		1.28	0.61		0.84	1.26	0.25						
	S63	0.69	0.98	0.23		0.86	0.99	0.59		0.82	0.98	0.48					
	H1	0.62	0.92	0.07		0.79	0.98	0.41		0.78	1.04	0.42					
	H2	0.67	0.97	0.32		0.74	1.01	0.40		0.76	1.09	0.29					
	H3	0.64	0.94	0.33		0.72	0.93	0.38		0.72	0.93	0.40					
	H4	0.63	0.87	0.35		0.71	0.89	0.57		0.73	0.97	0.40					
	H5	0.65	0.82	0.43		0.73	0.84	0.55		0.73	0.85	0.35					
	H6	0.74	0.85	0.52		0.78	0.86	0.68		0.81	0.94	0.66					
	H7	0.78	1.17	0.30		0.82	1.19	0.46		0.88	1.16	0.62					
	H8					0.86	1.22	0.36									
	H9					0.92	1.09	0.68									
	H10					0.85	1.03	0.50									
H11					1.01	1.26	0.78										
H12					1.01	1.15	0.82										
H13					0.97	1.15	0.84										
H14					0.79	1.04	0.39										
H15					0.80	1.06	0.47										
H16	0.60	0.91	0.01		0.77	0.94	0.47		0.88	1.06	0.59		0.96	1.35	0.53		
H17	0.64	0.93	0.01		0.77	0.99	0.46		0.90	1.09	0.73		0.98	1.43	0.51		
H18	0.70	1.04	0.28		0.85	1.16	0.55		0.96	1.17	0.66		1.04	1.33	0.73		
H19	0.59	0.93	0.15		0.73	0.96	0.39		0.82	1.07	0.46		0.94	1.30	0.53		
H20	0.50	0.83	0.01		0.65	0.88	0.28		0.77	0.99	0.37		0.89	1.20	0.55		
H21	0.52	0.86	0.00		0.64	0.86	0.22		0.73	0.93	0.28		0.81	1.17	0.27		
H22	0.48	0.84	0.09		0.60	0.88	0.34		0.64	0.91	0.17		0.81	1.30	0.52		
H23	0.55	0.84	0.18		0.67	0.83	0.40		0.70	0.85	0.41		0.82	1.26	0.54		
H24	0.53	0.74	0.30		0.57	0.73	0.39		0.60	0.73	0.42		0.63	0.84	0.28		
H25	0.61	0.79	0.46		0.65	0.83	0.46		0.67	0.82	0.45		0.71	0.94	0.38		
H26	0.49	0.65	0.37		0.53	0.65	0.42		0.57	0.77	0.42		0.65	0.94	0.39		
H27	0.47	0.67	0.32		0.50	0.65	0.35		0.54	0.68	0.37		0.60	0.84	0.41		
H28	0.46	0.64	0.27		0.51	0.65	0.39		0.54	0.66	0.41		0.59	0.88	0.37		
H29	0.46	0.69	0.06		0.52	0.67	0.37		0.55	0.71	0.20		0.59	0.81	0.37		
H30	0.39	0.59	0.19		0.46	0.61	0.32		0.50	0.63	0.35		0.53	0.82	0.17		
平均値	S49-H30	0.62	0.89	0.25		0.74	0.99	0.50		0.72	0.95	0.37		0.77	1.09	0.44	
	S49-H25	0.65	0.94	0.26		0.78	1.03	0.52		0.75	0.99	0.37		0.86	1.21	0.48	
	H21-H25	0.54	0.81	0.21		0.63	0.82	0.36		0.67	0.85	0.35		0.76	1.10	0.40	
	H26-H30	0.46	0.65	0.24		0.51	0.64	0.37		0.54	0.69	0.35		0.59	0.86	0.34	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	S49																
	S50																
	S51																
	S52																
	S53	0.03	0.03	0.03		0.03	0.03	0.03									
	S54	0.02	0.04	0.00		0.02	0.08	0.00		0.01	0.01	0.01					
	S55	0.02	0.03	0.02		0.02	0.03	0.02		0.03	0.04	0.02					
	S56	0.03	0.04	0.03		0.04	0.05	0.04		0.04	0.05	0.03					
	S57	0.03	0.04	0.02		0.02	0.04	0.01		0.02	0.04	0.01					
	S58	0.02	0.04	0.02		0.02	0.04	0.02		0.02	0.03	0.02					
	S59	0.02	0.04	0.01		0.03	0.04	0.02		0.03	0.05	0.02					
	S60	0.03	0.04	0.00		0.03	0.07	0.01		0.02	0.04	0.00					
	S61	0.03	0.05	0.01		0.03	0.04	0.01		0.02	0.03	0.01					
	S62	0.03	0.07	0.00		0.06	0.17	0.02		0.03	0.05	0.01					
	S63	0.02	0.03	0.01		0.02	0.06	0.01		0.02	0.07	0.01					
	H1	0.02	0.03	0.01		0.02	0.03	0.01		0.02	0.05	0.01					
	H2	0.02	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.03	0.07	0.01					
	H3	0.01	0.02	0.01		0.02	0.03	0.01		0.02	0.03	0.01					
	H4	0.02	0.03	0.01		0.01	0.03	0.00		0.02	0.03	0.01					
	H5	0.02	0.05	0.01		0.02	0.09	0.01		0.02	0.04	0.01					
	H6	0.02	0.04	0.01		0.02	0.03	0.01		0.02	0.04	0.00					
	H7	0.02	0.03	0.01		0.02	0.05	0.01		0.02	0.08	0.00					
	H8					0.02	0.02	0.01									
	H9					0.02	0.02	0.01									
	H10					0.02	0.03	0.01									
H11					0.02	0.03	0.01										
H12					0.02	0.13	0.00										
H13					0.02	0.10	0.01										
H14					0.01	0.02	0.01										
H15					0.01	0.04	0.01										
H16	0.01	0.02	0.00		0.02	0.10	0.01		0.01	0.09	0.00		0.01	0.03	0.01		
H17	0.01	0.03	0.00		0.02	0.11	0.01		0.01	0.04	0.00		0.01	0.03	0.00		
H18	0.02	0.06	0.01		0.02	0.05	0.01		0.01	0.04	0.00		0.01	0.02	0.00		
H19	0.01	0.02	0.01		0.01	0.04	0.01		0.01	0.04	0.00		0.01	0.02	0.00		
H20	0.01	0.02	0.00		0.02	0.04	0.01		0.01	0.02	0.00		0.01	0.01	0.00		
H21	0.01	0.03	0.00		0.02	0.06	0.01		0.01	0.02	0.00		0.01	0.02	0.01		
H22	0.01	0.02	0.01		0.01	0.02	0.00		0.01	0.02	0.00		0.01	0.02	0.00		
H23	0.02	0.08	0.00		0.01	0.02	0.00		0.01	0.02	0.00		0.01	0.03	0.00		
H24	0.02	0.07	0.01		0.02	0.04	0.01		0.02	0.05	0.00		0.01	0.02	0.01		
H25	0.02	0.04	0.01		0.02	0.07	0.00		0.02	0.10	0.00		0.01	0.02	0.01		
H26	0.01	0.02	0.00		0.01	0.08	0.00		0.01	0.09	0.00		0.01	0.01	0.00		
H27	0.01	0.03	0.01		0.01	0.03	0.00		0.01	0.03	0.00		0.01	0.01	0.00		
H28	0.01	0.02	0.00		0.01	0.02	0.00		0.01	0.03	0.00		0.01	0.02	0.00		
H29	0.01	0.02	0.00		0.01	0.08	0.00		0.01	0.07	0.00		0.01	0.01	0.00		
H30	0.01	0.02	0.01		0.01	0.02	0.00		0.01	0.03	0.01		0.00	0.01	0.00		
平均値	S49-H30	0.02	0.04	0.01		0.02	0.05	0.01		0.02	0.04	0.01		0.01	0.02	0.00	
	S49-H25	0.02	0.04	0.01		0.02	0.05	0.01		0.02	0.04	0.01		0.01	0.02	0.00	
	H21-H25	0.01	0.05	0.01		0.01	0.04	0.00		0.01	0.04	0.00		0.01	0.02	0.00	
	H26-H30	0.01	0.02	0.00		0.01	0.04	0.00		0.01	0.05	0.00		0.01	0.01	0.00	

表 5.3.2-3(13) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 網場表層 (No.200)				貯水池内 網場中層 (No.200)				貯水池内 網場底層 (No.200)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		アンモニア態窒素 (mg/L)	S49														S50														S51	0.03	0.10	0.00		0.03	0.10	0.00		0.13	0.40	0.00			S52														S53														S54														S55														S56					0.20	0.49	0.01		5.38	7.60	0.84			S57	0.07	0.20	0.01		0.09	0.24	0.01		5.24	7.90	3.05			S58	0.06	0.23	0.01		0.06	0.13	0.00		3.67	4.67	2.61			S59	0.07	0.15	0.01		0.16	0.86	0.01		4.71	6.04	3.06			S60	0.08	0.32	0.00		0.17	0.50	0.00		5.33	6.12	3.95			S61	0.03	0.09	0.01		0.18	0.91	0.00		6.76	7.91	5.32			S62	0.06	0.41	0.00		0.16	0.43	0.00		6.56	9.60	3.70			S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097
	S50														S51	0.03	0.10	0.00		0.03	0.10	0.00		0.13	0.40	0.00			S52														S53														S54														S55														S56					0.20	0.49	0.01		5.38	7.60	0.84			S57	0.07	0.20	0.01		0.09	0.24	0.01		5.24	7.90	3.05			S58	0.06	0.23	0.01		0.06	0.13	0.00		3.67	4.67	2.61			S59	0.07	0.15	0.01		0.16	0.86	0.01		4.71	6.04	3.06			S60	0.08	0.32	0.00		0.17	0.50	0.00		5.33	6.12	3.95			S61	0.03	0.09	0.01		0.18	0.91	0.00		6.76	7.91	5.32			S62	0.06	0.41	0.00		0.16	0.43	0.00		6.56	9.60	3.70			S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014															
	S51	0.03	0.10	0.00		0.03	0.10	0.00		0.13	0.40	0.00			S52														S53														S54														S55														S56					0.20	0.49	0.01		5.38	7.60	0.84			S57	0.07	0.20	0.01		0.09	0.24	0.01		5.24	7.90	3.05			S58	0.06	0.23	0.01		0.06	0.13	0.00		3.67	4.67	2.61			S59	0.07	0.15	0.01		0.16	0.86	0.01		4.71	6.04	3.06			S60	0.08	0.32	0.00		0.17	0.50	0.00		5.33	6.12	3.95			S61	0.03	0.09	0.01		0.18	0.91	0.00		6.76	7.91	5.32			S62	0.06	0.41	0.00		0.16	0.43	0.00		6.56	9.60	3.70			S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																													
	S52														S53														S54														S55														S56					0.20	0.49	0.01		5.38	7.60	0.84			S57	0.07	0.20	0.01		0.09	0.24	0.01		5.24	7.90	3.05			S58	0.06	0.23	0.01		0.06	0.13	0.00		3.67	4.67	2.61			S59	0.07	0.15	0.01		0.16	0.86	0.01		4.71	6.04	3.06			S60	0.08	0.32	0.00		0.17	0.50	0.00		5.33	6.12	3.95			S61	0.03	0.09	0.01		0.18	0.91	0.00		6.76	7.91	5.32			S62	0.06	0.41	0.00		0.16	0.43	0.00		6.56	9.60	3.70			S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																											
	S53														S54														S55														S56					0.20	0.49	0.01		5.38	7.60	0.84			S57	0.07	0.20	0.01		0.09	0.24	0.01		5.24	7.90	3.05			S58	0.06	0.23	0.01		0.06	0.13	0.00		3.67	4.67	2.61			S59	0.07	0.15	0.01		0.16	0.86	0.01		4.71	6.04	3.06			S60	0.08	0.32	0.00		0.17	0.50	0.00		5.33	6.12	3.95			S61	0.03	0.09	0.01		0.18	0.91	0.00		6.76	7.91	5.32			S62	0.06	0.41	0.00		0.16	0.43	0.00		6.56	9.60	3.70			S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																									
	S54														S55														S56					0.20	0.49	0.01		5.38	7.60	0.84			S57	0.07	0.20	0.01		0.09	0.24	0.01		5.24	7.90	3.05			S58	0.06	0.23	0.01		0.06	0.13	0.00		3.67	4.67	2.61			S59	0.07	0.15	0.01		0.16	0.86	0.01		4.71	6.04	3.06			S60	0.08	0.32	0.00		0.17	0.50	0.00		5.33	6.12	3.95			S61	0.03	0.09	0.01		0.18	0.91	0.00		6.76	7.91	5.32			S62	0.06	0.41	0.00		0.16	0.43	0.00		6.56	9.60	3.70			S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																							
	S55														S56					0.20	0.49	0.01		5.38	7.60	0.84			S57	0.07	0.20	0.01		0.09	0.24	0.01		5.24	7.90	3.05			S58	0.06	0.23	0.01		0.06	0.13	0.00		3.67	4.67	2.61			S59	0.07	0.15	0.01		0.16	0.86	0.01		4.71	6.04	3.06			S60	0.08	0.32	0.00		0.17	0.50	0.00		5.33	6.12	3.95			S61	0.03	0.09	0.01		0.18	0.91	0.00		6.76	7.91	5.32			S62	0.06	0.41	0.00		0.16	0.43	0.00		6.56	9.60	3.70			S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																					
	S56					0.20	0.49	0.01		5.38	7.60	0.84			S57	0.07	0.20	0.01		0.09	0.24	0.01		5.24	7.90	3.05			S58	0.06	0.23	0.01		0.06	0.13	0.00		3.67	4.67	2.61			S59	0.07	0.15	0.01		0.16	0.86	0.01		4.71	6.04	3.06			S60	0.08	0.32	0.00		0.17	0.50	0.00		5.33	6.12	3.95			S61	0.03	0.09	0.01		0.18	0.91	0.00		6.76	7.91	5.32			S62	0.06	0.41	0.00		0.16	0.43	0.00		6.56	9.60	3.70			S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																			
	S57	0.07	0.20	0.01		0.09	0.24	0.01		5.24	7.90	3.05			S58	0.06	0.23	0.01		0.06	0.13	0.00		3.67	4.67	2.61			S59	0.07	0.15	0.01		0.16	0.86	0.01		4.71	6.04	3.06			S60	0.08	0.32	0.00		0.17	0.50	0.00		5.33	6.12	3.95			S61	0.03	0.09	0.01		0.18	0.91	0.00		6.76	7.91	5.32			S62	0.06	0.41	0.00		0.16	0.43	0.00		6.56	9.60	3.70			S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																	
	S58	0.06	0.23	0.01		0.06	0.13	0.00		3.67	4.67	2.61			S59	0.07	0.15	0.01		0.16	0.86	0.01		4.71	6.04	3.06			S60	0.08	0.32	0.00		0.17	0.50	0.00		5.33	6.12	3.95			S61	0.03	0.09	0.01		0.18	0.91	0.00		6.76	7.91	5.32			S62	0.06	0.41	0.00		0.16	0.43	0.00		6.56	9.60	3.70			S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																															
	S59	0.07	0.15	0.01		0.16	0.86	0.01		4.71	6.04	3.06			S60	0.08	0.32	0.00		0.17	0.50	0.00		5.33	6.12	3.95			S61	0.03	0.09	0.01		0.18	0.91	0.00		6.76	7.91	5.32			S62	0.06	0.41	0.00		0.16	0.43	0.00		6.56	9.60	3.70			S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																													
	S60	0.08	0.32	0.00		0.17	0.50	0.00		5.33	6.12	3.95			S61	0.03	0.09	0.01		0.18	0.91	0.00		6.76	7.91	5.32			S62	0.06	0.41	0.00		0.16	0.43	0.00		6.56	9.60	3.70			S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																											
	S61	0.03	0.09	0.01		0.18	0.91	0.00		6.76	7.91	5.32			S62	0.06	0.41	0.00		0.16	0.43	0.00		6.56	9.60	3.70			S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																									
	S62	0.06	0.41	0.00		0.16	0.43	0.00		6.56	9.60	3.70			S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																							
	S63	0.03	0.15	0.00		0.14	0.31	0.00		7.50	9.10	5.05			H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																					
	H1	0.02	0.08	0.00		0.08	0.34	0.00		8.25	9.80	3.34			H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																			
	H2	0.02	0.07	0.00		0.10	0.35	0.00		6.40	8.68	3.92			H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																	
	H3	0.02	0.07	0.00		0.05	0.12	0.00		1.22	4.20	0.09			H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																															
	H4	0.02	0.16	0.00		0.08	0.26	0.00		3.27	4.23	2.52			H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																													
	H5	0.02	0.05	0.00		0.07	0.18	0.00		2.87	4.42	0.28			H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H6	0.11	0.39	0.00		0.17	0.61	0.03		3.14	5.86	0.45			H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H7	0.04	0.21	0.01		0.08	0.23	0.01		1.97	3.68	0.19			H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H8	0.05	0.11	0.00		0.09	0.26	0.00		1.84	3.58	0.27			H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H9	0.02	0.06	0.00		0.06	0.16	0.00		4.14	6.20	0.47			H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H10	0.03	0.09	0.00		0.04	0.12	0.00		4.77	6.75	0.92			H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H11	0.03	0.14	0.00		0.05	0.18	0.00		5.06	7.80	0.51			H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H12	0.02	0.08	0.00		0.05	0.14	0.00		5.06	8.10	2.55			H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H13	0.02	0.11	0.00		0.03	0.12	0.00		3.39	5.43	0.01			H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H14	0.02	0.04	0.00		0.09	0.29	0.00		4.80	6.32	4.01			H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H15	0.01	0.05	0.00		0.04	0.08	0.00		7.01	8.71	5.70			H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H16	0.02	0.05	0.00		0.04	0.14	0.00		8.24	9.88	6.14			H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H17	0.03	0.12	0.00		0.07	0.27	0.00		7.86	11.39	5.61			H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H18	0.02	0.08	0.01		0.07	0.22	0.00		8.55	10.49	6.15			H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H19	0.02	0.07	0.00		0.06	0.19	0.00		9.41	10.16	8.28			H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H20	0.02	0.09	0.00		0.06	0.23	0.00		9.92	11.33	8.02			H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H21	0.05	0.10	0.00		0.07	0.24	0.00		6.63	10.73	2.12			H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H22	0.03	0.09	0.00		0.03	0.10	0.00		0.88	2.63	0.01			H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H23	0.03	0.09	0.00		0.03	0.08	0.00		1.05	2.72	0.14			H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H24	0.04	0.10	0.02		0.03	0.07	0.01		0.07	0.12	0.02			H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H25	0.04	0.11	0.00		0.04	0.14	0.00		0.07	0.27	0.00			H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H26	0.02	0.06	0.00		0.03	0.07	0.01		0.08	0.17	0.01			H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H27	0.05	0.32	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.14	0.01			H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H28	0.06	0.13	0.02		0.05	0.13	0.01		0.11	0.35	0.01			H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H29	0.03	0.11	0.00		0.03	0.09	0.00		0.12	0.41	0.01			H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H30	0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.05	0.14	0.01		平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
平均値	S49-H30	0.04	0.13	0.00		0.08	0.24	0.00		4.14	5.74	2.29			S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S49-H25	0.04	0.13	0.00		0.08	0.27	0.00		4.74	6.55	2.62			H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H21-H25	0.04	0.10	0.00		0.04	0.13	0.00		1.74	3.29	0.46			H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H26-H30	0.04	0.13	0.01		0.04	0.09	0.01		0.08	0.24	0.01		全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
全リン (mg/L)	S49														S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	S50														S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	S51	0.027	0.065	0.000		0.028	0.065	0.003		0.319	0.408	0.160			S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S52	0.049	0.084	0.000		0.069	0.175	0.000		0.634	1.490	0.069			S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S53	0.037	0.052	0.010		0.036	0.078	0.010		0.548	1.200	0.185			S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S54	0.024	0.036	0.000		0.024	0.046	0.014		0.220	0.284	0.084			S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S55	0.050	0.089	0.020		0.031	0.040	0.024		0.485	0.779	0.346			S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	S56	0.050	0.075	0.030		0.044	0.078	0.015		0.333	0.706	0.092			S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	S57	0.036	0.052	0.018		0.055	0.255	0.014		0.235	0.619	0.071			S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	S58	0.026	0.040	0.012		0.024	0.035	0.017		0.202	0.492	0.046			S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	S59	0.027	0.040	0.015		0.021	0.042	0.010		0.121	0.408	0.033			S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S60	0.032	0.105	0.009		0.024	0.055	0.010		0.053	0.105	0.024			S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S61	0.023	0.057	0.008		0.021	0.045	0.008		0.198	0.315	0.086			S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S62	0.029	0.092	0.011		0.018	0.025	0.004		0.172	0.456	0.021			S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S63	0.027	0.058	0.010		0.020	0.036	0.008		0.295	0.506	0.034			H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H1	0.036	0.075	0.008		0.043	0.222	0.012		0.194	0.298	0.049			H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H2	0.030	0.050	0.014		0.020	0.035	0.009		0.188	0.370	0.088			H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H3	0.023	0.042	0.010		0.023	0.049	0.012		0.035	0.092	0.013			H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H4	0.023	0.053	0.011		0.022	0.035	0.013		0.082	0.181	0.020			H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H5	0.027	0.063	0.010		0.026	0.055	0.009		0.039	0.073	0.024			H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H6	0.023	0.038	0.009		0.024	0.090	0.008		0.075	0.156	0.028			H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H7	0.021	0.065	0.010		0.033	0.070	0.010		0.030	0.043	0.014			H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H8	0.022	0.047	0.011		0.023	0.047	0.008		0.047	0.106	0.020			H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H9	0.023	0.043	0.010		0.022	0.053	0.008		0.045	0.088	0.014			H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H10	0.025	0.049	0.011		0.025	0.054	0.012		0.070	0.121	0.012			H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H11	0.023	0.046	0.011		0.017	0.030	0.006		0.037	0.065	0.013			H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H12	0.026	0.069	0.010		0.019	0.055	0.006		0.072	0.143	0.022			H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H13	0.022	0.035	0.011		0.023	0.056	0.006		0.087	0.220	0.028			H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H14	0.019	0.043	0.010		0.015	0.024	0.007		0.099	0.162	0.059			H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H15	0.028	0.066	0.014		0.029	0.070	0.014		0.090	0.165	0.039			H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H16	0.027	0.047	0.012		0.026	0.045	0.010		0.044	0.103	0.026			H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H17	0.021	0.049	0.008		0.019	0.041	0.007		0.045	0.069	0.029			H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H18	0.020	0.039	0.010		0.019	0.042	0.008		0.058	0.092	0.018			H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H19	0.019	0.057	0.009		0.019	0.043	0.007		0.092	0.146	0.053			H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H20	0.024	0.041	0.007		0.023	0.068	0.008		0.051	0.081	0.026			H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H21	0.026	0.068	0.008		0.021	0.056	0.006		0.053	0.090	0.031			H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H22	0.020	0.033	0.008		0.026	0.063	0.004		0.020	0.029	0.010			H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H23	0.027	0.059	0.008		0.024	0.050	0.006		0.028	0.062	0.017			H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H24	0.026	0.049	0.010		0.024	0.048	0.012		0.023	0.039	0.013			H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H25	0.032	0.081	0.014		0.033	0.064	0.009		0.030	0.059	0.015			H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H26	0.020	0.038	0.009		0.021	0.080	0.007		0.025	0.048	0.007			H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H27	0.030	0.103	0.005		0.030	0.107	0.007		0.043	0.167	0.012			H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H28	0.025	0.050	0.011		0.021	0.038	0.009		0.035	0.062	0.018			H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H29	0.029	0.052	0.016		0.026	0.052	0.008		0.037	0.116	0.016			H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H30	0.046	0.199	0.015		0.032	0.073	0.017		0.041	0.094	0.019		平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
平均値	S49-H30	0.028	0.060	0.011		0.027	0.065	0.009		0.131	0.263	0.047			S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S49-H25	0.028	0.057	0.010		0.027	0.064	0.009		0.143	0.285	0.051			H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H21-H25	0.026	0.058	0.010		0.026	0.056	0.007		0.031	0.056	0.017			H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H26-H30	0.030	0.088	0.011		0.026	0.070	0.010		0.036	0.097	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

表 5.3.2-3(14) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 取取水口表層 (No.201)				貯水池内 取取水口中層 (No.201)				貯水池内 取取水口底層 (No.201)				副ダム (No.205)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
アンモニア態窒素 (mg/L)	S49																
	S50																
	S51																
	S52																
	S53																
	S54																
	S55																
	S56	0.15	0.20	0.12		0.22	0.41	0.10		0.56	1.36	0.12					
	S57	0.06	0.12	0.02		0.11	0.23	0.03		0.40	1.29	0.05					
	S58	0.07	0.14	0.02		0.11	0.26	0.04		0.19	0.41	0.05					
	S59	0.08	0.18	0.00		0.19	0.42	0.05		0.52	1.02	0.11					
	S60	0.13	0.40	0.01		0.17	0.40	0.03		0.45	1.90	0.02					
	S61	0.07	0.34	0.01		0.13	0.41	0.02		0.22	0.49	0.02					
	S62	0.11	0.51	0.00		0.19	0.51	0.03		0.54	1.40	0.06					
	S63	0.05	0.26	0.00		0.11	0.27	0.02		0.28	0.56	0.02					
	H1	0.04	0.10	0.01		0.11	0.23	0.01		0.21	0.53	0.02					
	H2	0.05	0.16	0.01		0.14	0.41	0.04		0.22	0.72	0.04					
	H3	0.03	0.08	0.00		0.08	0.25	0.01		0.15	0.43	0.01					
	H4	0.03	0.07	0.01		0.07	0.23	0.01		0.16	0.60	0.01					
	H5	0.07	0.25	0.00		0.12	0.35	0.01		0.21	0.67	0.01					
	H6	0.15	0.96	0.01		0.16	0.91	0.01		0.19	0.96	0.01					
	H7	0.04	0.13	0.01		0.08	0.23	0.01		0.09	0.22	0.04					
	H8					0.12	0.23	0.01									
	H9					0.08	0.18	0.01									
	H10					0.08	0.33	0.02									
	H11					0.09	0.18	0.02									
	H12					0.11	0.48	0.02									
	H13					0.04	0.09	0.00									
	H14					0.06	0.16	0.01									
	H15					0.10	0.32	0.03									
H16	0.04	0.08	0.01		0.08	0.13	0.02		0.06	0.12	0.02		0.05	0.13	0.01		
H17	0.04	0.10	0.00		0.09	0.35	0.01		0.07	0.19	0.03		0.10	0.44	0.00		
H18	0.03	0.13	0.01		0.08	0.24	0.03		0.08	0.15	0.01		0.03	0.07	0.01		
H19	0.03	0.07	0.01		0.09	0.28	0.02		0.08	0.16	0.01		0.02	0.06	0.01		
H20	0.04	0.11	0.01		0.10	0.21	0.04		0.05	0.10	0.01		0.03	0.06	0.00		
H21	0.05	0.08	0.01		0.08	0.19	0.04		0.06	0.14	0.00		0.05	0.10	0.01		
H22	0.03	0.10	0.00		0.06	0.13	0.00		0.04	0.16	0.00		0.03	0.11	0.00		
H23	0.02	0.06	0.00		0.04	0.08	0.01		0.05	0.10	0.02		0.02	0.07	0.00		
H24	0.05	0.10	0.01		0.05	0.11	0.02		0.06	0.11	0.02		0.07	0.29	0.01		
H25	0.06	0.34	0.01		0.06	0.14	0.01		0.08	0.23	0.03		0.05	0.12	0.00		
H26	0.02	0.04	0.00		0.04	0.08	0.02		0.05	0.12	0.01		0.02	0.05	0.01		
H27	0.05	0.16	0.01		0.06	0.14	0.00		0.06	0.11	0.02		0.04	0.15	0.00		
H28	0.06	0.17	0.02		0.06	0.13	0.03		0.05	0.08	0.01		0.08	0.28	0.03		
H29	0.03	0.10	0.01		0.04	0.13	0.00		0.07	0.35	0.01		0.03	0.06	0.01		
H30	0.02	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.03	0.06	0.01		0.03	0.05	0.02		
平均値	S49-H30	0.06	0.19	0.01		0.10	0.26	0.02		0.18	0.49	0.03		0.04	0.14	0.01	
	S49-H25	0.06	0.20	0.01		0.10	0.28	0.02		0.20	0.56	0.03		0.04	0.14	0.00	
	H21-H25	0.04	0.14	0.01		0.06	0.13	0.01		0.06	0.15	0.01		0.04	0.14	0.01	
	H26-H30	0.04	0.11	0.01		0.05	0.11	0.01		0.05	0.14	0.01		0.04	0.12	0.01	
全リン (mg/L)	S49																
	S50																
	S51																
	S52																
	S53	0.017	0.017	0.017		0.131	0.131	0.131									
	S54	0.049	0.084	0.031		0.037	0.046	0.024		0.049	0.074	0.032					
	S55	0.044	0.059	0.023		0.038	0.044	0.027		0.054	0.065	0.039					
	S56	0.078	0.083	0.075		0.078	0.081	0.076		0.080	0.088	0.071					
	S57	0.052	0.093	0.029		0.060	0.130	0.029		0.075	0.126	0.037					
	S58	0.045	0.072	0.025		0.067	0.191	0.022		0.055	0.075	0.033					
	S59	0.050	0.107	0.028		0.041	0.073	0.021		0.055	0.134	0.023					
	S60	0.062	0.160	0.023		0.050	0.104	0.020		0.073	0.299	0.019					
	S61	0.043	0.076	0.016		0.046	0.118	0.016		0.082	0.541	0.022					
	S62	0.044	0.070	0.024		0.040	0.065	0.017		0.060	0.120	0.038					
	S63	0.037	0.059	0.018		0.036	0.093	0.017		0.052	0.108	0.023					
	H1	0.057	0.158	0.023		0.067	0.227	0.023		0.069	0.202	0.029					
	H2	0.039	0.072	0.020		0.042	0.098	0.021		0.050	0.149	0.024					
	H3	0.038	0.069	0.019		0.038	0.079	0.018		0.052	0.111	0.026					
	H4	0.049	0.197	0.019		0.063	0.192	0.020		0.057	0.123	0.025					
	H5	0.042	0.107	0.023		0.036	0.061	0.019		0.050	0.090	0.022					
	H6	0.045	0.099	0.019		0.043	0.111	0.020		0.046	0.119	0.013					
	H7	0.033	0.053	0.018		0.038	0.074	0.019		0.059	0.142	0.016					
	H8					0.071	0.482	0.016									
	H9					0.035	0.069	0.020									
	H10					0.038	0.080	0.015									
	H11					0.036	0.064	0.016									
	H12					0.036	0.099	0.011									
	H13					0.031	0.055	0.008									
	H14					0.027	0.071	0.010									
	H15					0.042	0.068	0.018									
H16	0.035	0.066	0.014		0.037	0.076	0.010		0.044	0.089	0.010		0.058	0.162	0.026		
H17	0.027	0.063	0.010		0.034	0.136	0.009		0.038	0.085	0.009		0.044	0.120	0.016		
H18	0.035	0.095	0.014		0.027	0.058	0.014		0.039	0.105	0.016		0.046	0.082	0.026		
H19	0.030	0.075	0.010		0.026	0.052	0.011		0.038	0.078	0.010		0.034	0.042	0.019		
H20	0.035	0.080	0.011		0.036	0.071	0.013		0.034	0.067	0.011		0.033	0.048	0.017		
H21	0.037	0.086	0.011		0.027	0.048	0.014		0.033	0.064	0.013		0.039	0.095	0.023		
H22	0.032	0.070	0.009		0.029	0.073	0.009		0.033	0.074	0.012		0.056	0.114	0.019		
H23	0.031	0.065	0.011		0.030	0.081	0.013		0.033	0.087	0.012		0.039	0.089	0.016		
H24	0.036	0.104	0.016		0.035	0.049	0.013		0.041	0.087	0.022		0.047	0.084	0.024		
H25	0.039	0.062	0.014		0.044	0.079	0.022		0.042	0.089	0.025		0.040	0.062	0.018		
H26	0.034	0.083	0.012		0.025	0.047	0.010		0.032	0.058	0.014		0.039	0.059	0.019		
H27	0.044	0.192	0.008		0.041	0.157	0.011		0.043	0.157	0.014		0.050	0.183	0.020		
H28	0.032	0.048	0.015		0.032	0.058	0.015		0.038	0.074	0.017		0.051	0.088	0.022		
H29	0.042	0.082	0.022		0.034	0.053	0.017		0.047	0.145	0.014		0.044	0.093	0.017		
H30	0.044	0.102	0.019		0.047	0.122	0.018		0.043	0.078	0.020		0.046	0.084	0.024		
平均値	S49-H30	0.041	0.088	0.020		0.043	0.099	0.021		0.050	0.122	0.022		0.044	0.094	0.020	
	S49-H25	0.041	0.086	0.020		0.044	0.101	0.022		0.052	0.126	0.023		0.043	0.090	0.020	
	H21-H25	0.035	0.077	0.012		0.033	0.066	0.014		0.036	0.080	0.017		0.044	0.089	0.020	
	H26-H30	0.039	0.101	0.015		0.036	0.087	0.014		0.041							



表 5.3.2-3(15) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 網場表層 (No.200)				貯水池内 網場中層 (No.200)				貯水池内 網場底層 (No.200)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		ネットリン酸無リン (mg/L)	S49														S50	0.060	0.170	0.000		0.057	0.150	0.000		0.100	0.330	0.000			S51	0.006	0.030	0.000		0.010	0.030	0.000		0.088	0.315	0.000			S52	0.008	0.013	0.000		0.011	0.016	0.007		0.428	1.250	0.000			S53	0.002	0.007	0.000		0.006	0.016	0.000		0.346	0.790	0.088			S54	0.004	0.007	0.000		0.008	0.010	0.006		0.019	0.047	0.002			S55	0.004	0.007	0.002		0.008	0.012	0.002		0.009	0.024	0.001			S56	0.006	0.022	0.002		0.008	0.017	0.002		0.165	0.392	0.027			S57	0.011	0.023	0.001		0.015	0.047	0.002		0.181	0.557	0.030			S58	0.005	0.007	0.003		0.010	0.019	0.004		0.139	0.294	0.022			S59	0.003	0.004	0.000		0.008	0.026	0.001		0.088	0.281	0.029			S60	0.006	0.031	0.002		0.013	0.034	0.003		0.038	0.090	0.009			S61	0.003	0.006	0.001		0.009	0.020	0.001		0.170	0.277	0.068			S62	0.005	0.011	0.002		0.010	0.017	0.004		0.139	0.422	0.015			S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3
	S50	0.060	0.170	0.000		0.057	0.150	0.000		0.100	0.330	0.000			S51	0.006	0.030	0.000		0.010	0.030	0.000		0.088	0.315	0.000			S52	0.008	0.013	0.000		0.011	0.016	0.007		0.428	1.250	0.000			S53	0.002	0.007	0.000		0.006	0.016	0.000		0.346	0.790	0.088			S54	0.004	0.007	0.000		0.008	0.010	0.006		0.019	0.047	0.002			S55	0.004	0.007	0.002		0.008	0.012	0.002		0.009	0.024	0.001			S56	0.006	0.022	0.002		0.008	0.017	0.002		0.165	0.392	0.027			S57	0.011	0.023	0.001		0.015	0.047	0.002		0.181	0.557	0.030			S58	0.005	0.007	0.003		0.010	0.019	0.004		0.139	0.294	0.022			S59	0.003	0.004	0.000		0.008	0.026	0.001		0.088	0.281	0.029			S60	0.006	0.031	0.002		0.013	0.034	0.003		0.038	0.090	0.009			S61	0.003	0.006	0.001		0.009	0.020	0.001		0.170	0.277	0.068			S62	0.005	0.011	0.002		0.010	0.017	0.004		0.139	0.422	0.015			S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1															
	S51	0.006	0.030	0.000		0.010	0.030	0.000		0.088	0.315	0.000			S52	0.008	0.013	0.000		0.011	0.016	0.007		0.428	1.250	0.000			S53	0.002	0.007	0.000		0.006	0.016	0.000		0.346	0.790	0.088			S54	0.004	0.007	0.000		0.008	0.010	0.006		0.019	0.047	0.002			S55	0.004	0.007	0.002		0.008	0.012	0.002		0.009	0.024	0.001			S56	0.006	0.022	0.002		0.008	0.017	0.002		0.165	0.392	0.027			S57	0.011	0.023	0.001		0.015	0.047	0.002		0.181	0.557	0.030			S58	0.005	0.007	0.003		0.010	0.019	0.004		0.139	0.294	0.022			S59	0.003	0.004	0.000		0.008	0.026	0.001		0.088	0.281	0.029			S60	0.006	0.031	0.002		0.013	0.034	0.003		0.038	0.090	0.009			S61	0.003	0.006	0.001		0.009	0.020	0.001		0.170	0.277	0.068			S62	0.005	0.011	0.002		0.010	0.017	0.004		0.139	0.422	0.015			S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																													
	S52	0.008	0.013	0.000		0.011	0.016	0.007		0.428	1.250	0.000			S53	0.002	0.007	0.000		0.006	0.016	0.000		0.346	0.790	0.088			S54	0.004	0.007	0.000		0.008	0.010	0.006		0.019	0.047	0.002			S55	0.004	0.007	0.002		0.008	0.012	0.002		0.009	0.024	0.001			S56	0.006	0.022	0.002		0.008	0.017	0.002		0.165	0.392	0.027			S57	0.011	0.023	0.001		0.015	0.047	0.002		0.181	0.557	0.030			S58	0.005	0.007	0.003		0.010	0.019	0.004		0.139	0.294	0.022			S59	0.003	0.004	0.000		0.008	0.026	0.001		0.088	0.281	0.029			S60	0.006	0.031	0.002		0.013	0.034	0.003		0.038	0.090	0.009			S61	0.003	0.006	0.001		0.009	0.020	0.001		0.170	0.277	0.068			S62	0.005	0.011	0.002		0.010	0.017	0.004		0.139	0.422	0.015			S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																											
	S53	0.002	0.007	0.000		0.006	0.016	0.000		0.346	0.790	0.088			S54	0.004	0.007	0.000		0.008	0.010	0.006		0.019	0.047	0.002			S55	0.004	0.007	0.002		0.008	0.012	0.002		0.009	0.024	0.001			S56	0.006	0.022	0.002		0.008	0.017	0.002		0.165	0.392	0.027			S57	0.011	0.023	0.001		0.015	0.047	0.002		0.181	0.557	0.030			S58	0.005	0.007	0.003		0.010	0.019	0.004		0.139	0.294	0.022			S59	0.003	0.004	0.000		0.008	0.026	0.001		0.088	0.281	0.029			S60	0.006	0.031	0.002		0.013	0.034	0.003		0.038	0.090	0.009			S61	0.003	0.006	0.001		0.009	0.020	0.001		0.170	0.277	0.068			S62	0.005	0.011	0.002		0.010	0.017	0.004		0.139	0.422	0.015			S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																									
	S54	0.004	0.007	0.000		0.008	0.010	0.006		0.019	0.047	0.002			S55	0.004	0.007	0.002		0.008	0.012	0.002		0.009	0.024	0.001			S56	0.006	0.022	0.002		0.008	0.017	0.002		0.165	0.392	0.027			S57	0.011	0.023	0.001		0.015	0.047	0.002		0.181	0.557	0.030			S58	0.005	0.007	0.003		0.010	0.019	0.004		0.139	0.294	0.022			S59	0.003	0.004	0.000		0.008	0.026	0.001		0.088	0.281	0.029			S60	0.006	0.031	0.002		0.013	0.034	0.003		0.038	0.090	0.009			S61	0.003	0.006	0.001		0.009	0.020	0.001		0.170	0.277	0.068			S62	0.005	0.011	0.002		0.010	0.017	0.004		0.139	0.422	0.015			S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																							
	S55	0.004	0.007	0.002		0.008	0.012	0.002		0.009	0.024	0.001			S56	0.006	0.022	0.002		0.008	0.017	0.002		0.165	0.392	0.027			S57	0.011	0.023	0.001		0.015	0.047	0.002		0.181	0.557	0.030			S58	0.005	0.007	0.003		0.010	0.019	0.004		0.139	0.294	0.022			S59	0.003	0.004	0.000		0.008	0.026	0.001		0.088	0.281	0.029			S60	0.006	0.031	0.002		0.013	0.034	0.003		0.038	0.090	0.009			S61	0.003	0.006	0.001		0.009	0.020	0.001		0.170	0.277	0.068			S62	0.005	0.011	0.002		0.010	0.017	0.004		0.139	0.422	0.015			S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																					
	S56	0.006	0.022	0.002		0.008	0.017	0.002		0.165	0.392	0.027			S57	0.011	0.023	0.001		0.015	0.047	0.002		0.181	0.557	0.030			S58	0.005	0.007	0.003		0.010	0.019	0.004		0.139	0.294	0.022			S59	0.003	0.004	0.000		0.008	0.026	0.001		0.088	0.281	0.029			S60	0.006	0.031	0.002		0.013	0.034	0.003		0.038	0.090	0.009			S61	0.003	0.006	0.001		0.009	0.020	0.001		0.170	0.277	0.068			S62	0.005	0.011	0.002		0.010	0.017	0.004		0.139	0.422	0.015			S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																			
	S57	0.011	0.023	0.001		0.015	0.047	0.002		0.181	0.557	0.030			S58	0.005	0.007	0.003		0.010	0.019	0.004		0.139	0.294	0.022			S59	0.003	0.004	0.000		0.008	0.026	0.001		0.088	0.281	0.029			S60	0.006	0.031	0.002		0.013	0.034	0.003		0.038	0.090	0.009			S61	0.003	0.006	0.001		0.009	0.020	0.001		0.170	0.277	0.068			S62	0.005	0.011	0.002		0.010	0.017	0.004		0.139	0.422	0.015			S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																	
	S58	0.005	0.007	0.003		0.010	0.019	0.004		0.139	0.294	0.022			S59	0.003	0.004	0.000		0.008	0.026	0.001		0.088	0.281	0.029			S60	0.006	0.031	0.002		0.013	0.034	0.003		0.038	0.090	0.009			S61	0.003	0.006	0.001		0.009	0.020	0.001		0.170	0.277	0.068			S62	0.005	0.011	0.002		0.010	0.017	0.004		0.139	0.422	0.015			S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																															
	S59	0.003	0.004	0.000		0.008	0.026	0.001		0.088	0.281	0.029			S60	0.006	0.031	0.002		0.013	0.034	0.003		0.038	0.090	0.009			S61	0.003	0.006	0.001		0.009	0.020	0.001		0.170	0.277	0.068			S62	0.005	0.011	0.002		0.010	0.017	0.004		0.139	0.422	0.015			S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																													
	S60	0.006	0.031	0.002		0.013	0.034	0.003		0.038	0.090	0.009			S61	0.003	0.006	0.001		0.009	0.020	0.001		0.170	0.277	0.068			S62	0.005	0.011	0.002		0.010	0.017	0.004		0.139	0.422	0.015			S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																											
	S61	0.003	0.006	0.001		0.009	0.020	0.001		0.170	0.277	0.068			S62	0.005	0.011	0.002		0.010	0.017	0.004		0.139	0.422	0.015			S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																									
	S62	0.005	0.011	0.002		0.010	0.017	0.004		0.139	0.422	0.015			S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																							
	S63	0.004	0.008	0.000		0.008	0.021	0.001		0.247	0.410	0.022			H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																					
	H1	0.006	0.015	0.001		0.021	0.106	0.004		0.173	0.272	0.014			H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																			
	H2	0.008	0.027	0.001		0.010	0.019	0.001		0.149	0.312	0.056			H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																	
	H3	0.006	0.027	0.001		0.012	0.026	0.003		0.016	0.050	0.004			H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																															
	H4	0.003	0.011	0.001		0.009	0.020	0.002		0.060	0.152	0.012			H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																													
	H5	0.008	0.029	0.001		0.013	0.040	0.001		0.019	0.050	0.004			H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H6	0.005	0.016	0.001		0.009	0.041	0.001		0.049	0.102	0.000			H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H7	0.004	0.016	0.000		0.018	0.056	0.001		0.014	0.030	0.002			H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H8	0.008	0.020	0.000		0.014	0.035	0.001		0.030	0.083	0.003			H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H9	0.005	0.012	0.000		0.013	0.037	0.000		0.032	0.072	0.002			H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H10	0.011	0.049	0.001		0.017	0.050	0.003		0.060	0.116	0.008			H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H11	0.007	0.016	0.000		0.008	0.018	0.000		0.023	0.047	0.002			H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H12	0.008	0.024	0.001		0.010	0.034	0.000		0.043	0.112	0.010			H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H13	0.006	0.014	0.002		0.014	0.047	0.003		0.068	0.196	0.014			H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H14	0.004	0.006	0.003		0.006	0.013	0.003		0.084	0.158	0.045			H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H15	0.008	0.019	0.004		0.016	0.046	0.004		0.072	0.156	0.021			H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H16	0.012	0.040	0.003		0.016	0.038	0.002		0.023	0.074	0.007			H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H17	0.006	0.015	0.001		0.011	0.033	0.002		0.027	0.051	0.014			H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H18	0.005	0.007	0.003		0.009	0.021	0.004		0.042	0.076	0.006			H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H19	0.005	0.010	0.002		0.009	0.023	0.002		0.074	0.128	0.027			H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H20	0.005	0.013	0.001		0.011	0.026	0.002		0.029	0.060	0.009			H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H21	0.009	0.032	0.001		0.009	0.030	0.001		0.022	0.041	0.007			H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H22	0.002	0.011	0.000		0.008	0.023	0.001		0.005	0.018	0.000			H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H23	0.007	0.023	0.000		0.011	0.035	0.000		0.007	0.044	0.000			H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H24	0.012	0.031	0.003		0.014	0.036	0.005		0.011	0.025	0.004			H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H25	0.011	0.025	0.003		0.016	0.039	0.005		0.013	0.027	0.003			H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H26	0.002	0.013	0.000		0.004	0.014	0.000		0.004	0.010	0.000			H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H27	0.006	0.017	0.002		0.009	0.021	0.003		0.011	0.045	0.004			H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H28	0.005	0.013	0.001		0.007	0.015	0.001		0.010	0.018	0.002			H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H29	0.007	0.025	0.001		0.012	0.028	0.002		0.010	0.028	0.001			H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H30	0.009	0.023	0.001		0.015	0.045	0.002		0.012	0.028	0.001		平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
平均値	S49-H30	0.007	0.021	0.001		0.012	0.033	0.002		0.076	0.183	0.014			S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S49-H25	0.008	0.022	0.001		0.012	0.034	0.002		0.085	0.203	0.015			H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H21-H25	0.008	0.024	0.001		0.012	0.033	0.002		0.012	0.031	0.003			H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H26-H30	0.006	0.018	0.001		0.009	0.025	0.002		0.009	0.026	0.002		クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
クロロフィルa (μg/L)	S49														S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	S50														S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	S51														S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S52														S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S53	0.1	0.1	0.1		265.0	530.0	0.0		0.1	0.1	0.1			S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S54	17.6	25.9	11.4		3.8	5.3	2.6		4.4	8.6	0.0			S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S55	26.7	70.7	6.1		8.9	26.9	1.8		5.8	10.1	1.5			S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	S56	15.6	40.6	2.1		3.2	6.0	1.1		1.9	3.2	1.2			S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	S57	18.9	54.9	3.3		4.1	7.6	1.3		1.9	3.5	1.4			S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	S58	16.9	47.2	3.6		6.3	16.3	1.3		1.8	3.1	1.0			S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	S59	13.7	30.8	7.1		5.8	14.4	2.8		3.0	10.9	1.2			S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S60	17.1	43.4	2.6		2.2	5.2	0.9		1.6	3.0	0.9			S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S61	12.9	34.9	3.2		2.9	6.1	1.2		1.6	2.8	0.8			S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S62	27.9	106.6	2.4		3.3	16.0	1.1		2.3	4.6	1.1			S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S63	13.6	31.9	4.4		3.3	8.5	1.4		2.9	15.6	0.6			H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H1	19.7	43.9	2.0		3.4	11.5	1.0		2.3	6.8	0.9			H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H2	15.4	36.1	1.8		1.9	5.7	0.6		1.9	4.7	0.9			H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H3	9.6	23.9	2.0		2.9	10.4	0.6		1.4	3.3	0.3			H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H4	13.7	33.6	5.4		3.9	11.3	0.8		1.6	2.7	0.6			H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H5	11.5	26.4	2.0		4.7	22.6	1.1		1.5	2.5	0.7			H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H6	10.5	29.3	1.9		3.6	11.7	1.5		2.2	4.6	0.6			H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H7	7.8	27.4	1.5		2.2	7.0	1.1		1.5	2.6	0.7			H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H8	6.2	11.2	1.5		2.9	6.7	0.9		2.8	14.2	1.1			H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H9	11.2	32.6	2.5		2.8	12.4	0.7		1.8	3.6	0.9			H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H10	11.8	38.9	2.3		4.5	24.1	1.1		1.9	4.5	0.9			H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H11	8.4	16.4	2.5		2.7	8.5	0.8		1.6	3.3	0.6			H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H12	7.4	30.7	1.1		2.0	6.6	0.6		2.8	12.8	0.7			H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H13	9.9	21.4	2.0		3.3	9.0	0.8		2.3	4.3	0.4			H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H14	9.6	40.5	2.2		2.5	5.4	0.7		1.5	2.5	0.8			H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H15	10.9	38.0	1.2		2.0	8.2	0.3		1.4	2.3	0.8			H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H16	8.5	26.8	1.4		1.4	2.9	0.5		1.4	6.0	0.6			H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H17	7.7	36.9	0.9		2.0	4.0	1.1		1.0	1.6	0.5			H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H18	8.4	16.7	1.9		1.9	4.0	0.7		1.2	1.9	0.8			H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H19	6.5	25.8	0.6		1.7	3.8	0.7		1.1	1.7	0.7			H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H20	9.5	26.2	1.3		2.5	8.1	0.4		1.3	2.3	0.6			H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H21	8.0	30.2	1.0		0.9	3.5	0.1		0.5	1.6	0.0			H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H22	8.9	25.3	1.5		2.2	7.3	0.0		1.1	2.7	0.0			H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H23	7.8	30.3	0.5		1.3	3.1	0.2		0.5	1.2	0.1			H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H24	4.9	11.8	1.0		1.9	5.3	0.5		0.7	2.1	0.2			H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H25	10.6	23.3	0.8		3.3	5.1	0.7		2.4	7.0	0.4			H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H26	7.9	19.0	0.8		1.9	3.7	0.2		0.5	2.0	0.0			H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H27	6.1	21.0	0.7		1.7	6.9	0.4		0.9	3.3	0.1			H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H28	5.5	19.7	0.8		1.5	3.0	0.2		0.6	1.3	0.1			H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H29	10.2	29.2	0.9		2.1	8.1	0.3		1.0	2.4	0.4			H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H30	10.6	60.3	2.7		1.4	3.6	0.1		0.6	2.5	0.1		平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
平均値	S49-H30	11.4	32.7	2.3		9.3	21.4	0.8		1.7	4.4	0.6			S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S49-H25	11.8	33.1	2.5		10.4	23.6	0.9		1.9	4.7	0.7			H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H21-H25	8.0	24.2	1.0		1.9	4.9	0.3		1.0	2.9	0.1			H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H26-H30	8.1	29.8	1.2		1.7	5.1	0.2		0.8	2.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

表 5.3.2-3(16) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 県取水口表層 (No.201)				貯水池内 県取水口中層 (No.201)				貯水池内 県取水口底層 (No.201)				貯水池内 副ダム (No.205)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		ポルトランドセメント (mg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.000	0.000	0.000		0.024	0.024	0.024											S54	0.006	0.013	0.003		0.011	0.021	0.004											S55	0.003	0.005	0.002		0.013	0.022	0.002											S56	0.011	0.023	0.004		0.021	0.028	0.010											S57	0.015	0.029	0.003		0.022	0.062	0.004											S58	0.008	0.011	0.003		0.015	0.043	0.006											S59	0.005	0.008	0.002		0.009	0.021	0.003											S60	0.016	0.068	0.003		0.018	0.050	0.004											S61	0.007	0.020	0.001		0.018	0.054	0.001											S62	0.007	0.015	0.003		0.018	0.038	0.004	0.004	0.006	0.002								S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6
	S50																		S51																		S52																		S53	0.000	0.000	0.000		0.024	0.024	0.024											S54	0.006	0.013	0.003		0.011	0.021	0.004											S55	0.003	0.005	0.002		0.013	0.022	0.002											S56	0.011	0.023	0.004		0.021	0.028	0.010											S57	0.015	0.029	0.003		0.022	0.062	0.004											S58	0.008	0.011	0.003		0.015	0.043	0.006											S59	0.005	0.008	0.002		0.009	0.021	0.003											S60	0.016	0.068	0.003		0.018	0.050	0.004											S61	0.007	0.020	0.001		0.018	0.054	0.001											S62	0.007	0.015	0.003		0.018	0.038	0.004	0.004	0.006	0.002								S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																		
	S51																		S52																		S53	0.000	0.000	0.000		0.024	0.024	0.024											S54	0.006	0.013	0.003		0.011	0.021	0.004											S55	0.003	0.005	0.002		0.013	0.022	0.002											S56	0.011	0.023	0.004		0.021	0.028	0.010											S57	0.015	0.029	0.003		0.022	0.062	0.004											S58	0.008	0.011	0.003		0.015	0.043	0.006											S59	0.005	0.008	0.002		0.009	0.021	0.003											S60	0.016	0.068	0.003		0.018	0.050	0.004											S61	0.007	0.020	0.001		0.018	0.054	0.001											S62	0.007	0.015	0.003		0.018	0.038	0.004	0.004	0.006	0.002								S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																				
	S52																		S53	0.000	0.000	0.000		0.024	0.024	0.024											S54	0.006	0.013	0.003		0.011	0.021	0.004											S55	0.003	0.005	0.002		0.013	0.022	0.002											S56	0.011	0.023	0.004		0.021	0.028	0.010											S57	0.015	0.029	0.003		0.022	0.062	0.004											S58	0.008	0.011	0.003		0.015	0.043	0.006											S59	0.005	0.008	0.002		0.009	0.021	0.003											S60	0.016	0.068	0.003		0.018	0.050	0.004											S61	0.007	0.020	0.001		0.018	0.054	0.001											S62	0.007	0.015	0.003		0.018	0.038	0.004	0.004	0.006	0.002								S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																						
	S53	0.000	0.000	0.000		0.024	0.024	0.024											S54	0.006	0.013	0.003		0.011	0.021	0.004											S55	0.003	0.005	0.002		0.013	0.022	0.002											S56	0.011	0.023	0.004		0.021	0.028	0.010											S57	0.015	0.029	0.003		0.022	0.062	0.004											S58	0.008	0.011	0.003		0.015	0.043	0.006											S59	0.005	0.008	0.002		0.009	0.021	0.003											S60	0.016	0.068	0.003		0.018	0.050	0.004											S61	0.007	0.020	0.001		0.018	0.054	0.001											S62	0.007	0.015	0.003		0.018	0.038	0.004	0.004	0.006	0.002								S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																								
	S54	0.006	0.013	0.003		0.011	0.021	0.004											S55	0.003	0.005	0.002		0.013	0.022	0.002											S56	0.011	0.023	0.004		0.021	0.028	0.010											S57	0.015	0.029	0.003		0.022	0.062	0.004											S58	0.008	0.011	0.003		0.015	0.043	0.006											S59	0.005	0.008	0.002		0.009	0.021	0.003											S60	0.016	0.068	0.003		0.018	0.050	0.004											S61	0.007	0.020	0.001		0.018	0.054	0.001											S62	0.007	0.015	0.003		0.018	0.038	0.004	0.004	0.006	0.002								S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																										
	S55	0.003	0.005	0.002		0.013	0.022	0.002											S56	0.011	0.023	0.004		0.021	0.028	0.010											S57	0.015	0.029	0.003		0.022	0.062	0.004											S58	0.008	0.011	0.003		0.015	0.043	0.006											S59	0.005	0.008	0.002		0.009	0.021	0.003											S60	0.016	0.068	0.003		0.018	0.050	0.004											S61	0.007	0.020	0.001		0.018	0.054	0.001											S62	0.007	0.015	0.003		0.018	0.038	0.004	0.004	0.006	0.002								S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																												
	S56	0.011	0.023	0.004		0.021	0.028	0.010											S57	0.015	0.029	0.003		0.022	0.062	0.004											S58	0.008	0.011	0.003		0.015	0.043	0.006											S59	0.005	0.008	0.002		0.009	0.021	0.003											S60	0.016	0.068	0.003		0.018	0.050	0.004											S61	0.007	0.020	0.001		0.018	0.054	0.001											S62	0.007	0.015	0.003		0.018	0.038	0.004	0.004	0.006	0.002								S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																														
	S57	0.015	0.029	0.003		0.022	0.062	0.004											S58	0.008	0.011	0.003		0.015	0.043	0.006											S59	0.005	0.008	0.002		0.009	0.021	0.003											S60	0.016	0.068	0.003		0.018	0.050	0.004											S61	0.007	0.020	0.001		0.018	0.054	0.001											S62	0.007	0.015	0.003		0.018	0.038	0.004	0.004	0.006	0.002								S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																
	S58	0.008	0.011	0.003		0.015	0.043	0.006											S59	0.005	0.008	0.002		0.009	0.021	0.003											S60	0.016	0.068	0.003		0.018	0.050	0.004											S61	0.007	0.020	0.001		0.018	0.054	0.001											S62	0.007	0.015	0.003		0.018	0.038	0.004	0.004	0.006	0.002								S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																		
	S59	0.005	0.008	0.002		0.009	0.021	0.003											S60	0.016	0.068	0.003		0.018	0.050	0.004											S61	0.007	0.020	0.001		0.018	0.054	0.001											S62	0.007	0.015	0.003		0.018	0.038	0.004	0.004	0.006	0.002								S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																				
	S60	0.016	0.068	0.003		0.018	0.050	0.004											S61	0.007	0.020	0.001		0.018	0.054	0.001											S62	0.007	0.015	0.003		0.018	0.038	0.004	0.004	0.006	0.002								S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																						
	S61	0.007	0.020	0.001		0.018	0.054	0.001											S62	0.007	0.015	0.003		0.018	0.038	0.004	0.004	0.006	0.002								S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																								
	S62	0.007	0.015	0.003		0.018	0.038	0.004	0.004	0.006	0.002								S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																										
	S63	0.006	0.011	0.002		0.013	0.050	0.002	0.006	0.016	0.000								H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																												
	H1	0.018	0.064	0.002		0.030	0.114	0.006	0.010	0.027	0.003								H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H2	0.011	0.030	0.002		0.018	0.039	0.001	0.006	0.020	0.000								H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H3	0.012	0.041	0.002		0.017	0.054	0.004	0.008	0.023	0.002								H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H4	0.012	0.085	0.003		0.027	0.108	0.004	0.007	0.022	0.001								H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H5	0.011	0.060	0.001		0.013	0.035	0.004	0.007	0.021	0.000								H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H6	0.012	0.027	0.003		0.014	0.065	0.002	0.004	0.012	0.000								H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H7	0.008	0.016	0.002		0.016	0.058	0.002	0.007	0.026	0.000								H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H8					0.031	0.194	0.001											H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H9					0.016	0.042	0.004											H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H10					0.027	0.055	0.007											H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H11					0.018	0.042	0.003											H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H12					0.017	0.036	0.002											H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H13					0.017	0.042	0.004											H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H14					0.011	0.037	0.003											H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H15					0.025	0.044	0.007											H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H16	0.017	0.041	0.003		0.027	0.052	0.004	0.012	0.028	0.002	0.032	0.089	0.008					H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H17	0.008	0.027	0.002		0.018	0.056	0.004	0.009	0.023	0.001	0.028	0.075	0.004					H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H18	0.011	0.055	0.004		0.015	0.046	0.004	0.009	0.022	0.001	0.031	0.051	0.012					H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H19	0.006	0.014	0.002		0.013	0.035	0.003	0.009	0.028	0.002	0.020	0.028	0.010					H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H20	0.006	0.014	0.002		0.017	0.053	0.002	0.009	0.021	0.002	0.021	0.038	0.011					H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H21	0.010	0.022	0.001		0.012	0.031	0.003	0.007	0.016	0.000	0.018	0.032	0.008					H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H22	0.005	0.025	0.000		0.011	0.045	0.000	0.009	0.022	0.000	0.023	0.063	0.010					H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	H23	0.007	0.017	0.000		0.013	0.047	0.001	0.009	0.024	0.000	0.016	0.035	0.003					H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	H24	0.017	0.064	0.003		0.020	0.040	0.006	0.016	0.034	0.007	0.029	0.066	0.010					H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	H25	0.013	0.027	0.003		0.015	0.030	0.003	0.014	0.026	0.004	0.016	0.030	0.004					H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	H26	0.004	0.008	0.001		0.006	0.019	0.000	0.007	0.019	0.001	0.017	0.033	0.000					H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	H27	0.008	0.013	0.002		0.012	0.033	0.004	0.011	0.028	0.001	0.021	0.042	0.008					H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H28	0.008	0.016	0.001		0.011	0.032	0.001	0.017	0.080	0.002	0.026	0.052	0.009					H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	H29	0.009	0.023	0.003		0.012	0.026	0.003	0.010	0.023	0.002	0.022	0.049	0.007					H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H30	0.008	0.015	0.002		0.021	0.076	0.003	0.012	0.029	0.002	0.024	0.048	0.005				平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007					S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008					H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007					H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006				クロロフィルa (μg/L)	S49																		S50																		S51																		S52																		S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1								S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2								S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3								S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7								S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8								S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5								S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5								S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2								S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3								S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4								S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3								H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8								H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3								H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2								H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8								H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5								H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0								H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5								H8					7.0	30.7	1.6											H9					7.2	25.3	0.8											H10					4.8	15.5	0.7											H11					4.8	19.2	0.7											H12					4.2	9.5	0.3											H13					4.0	13.5	0.7											H14					8.1	17.4	1.3											H15					3.5	10.4	0.9											H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3					H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5					H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8					H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8					H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9					H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6					H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5					H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3					H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2					H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6					H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5					H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
平均値	S49-H30	0.009	0.027	0.002		0.017	0.049	0.004	0.009	0.025	0.001	0.023	0.049	0.007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	S49-H25	0.010	0.030	0.002		0.018	0.050	0.004	0.008	0.022	0.001	0.023	0.051	0.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H21-H25	0.010	0.031	0.001		0.014	0.039	0.003	0.011	0.024	0.002	0.020	0.045	0.007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H26-H30	0.007	0.015	0.002		0.012	0.037	0.002	0.011	0.036	0.002	0.022	0.045	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
クロロフィルa (μg/L)	S49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S53	0.1	0.1	0.1		0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S54	17.6	18.9	16.3		3.0	4.7	1.5	1.7	2.2	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S55	19.8	32.2	6.1		10.2	25.6	2.3	8.5	23.0	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S56	33.1	59.9	6.2		5.1	10.0	1.9	2.5	3.5	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S57	28.6	72.1	3.0		10.5	22.5	1.5	8.3	17.6	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S58	20.3	30.3	9.1		17.5	33.7	6.9	17.2	31.4	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S59	28.4	94.8	8.7		14.7	33.7	5.1	9.8	21.6	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S60	24.1	114.6	4.8		7.3	20.1	1.1	7.4	26.0	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S61	23.2	74.3	6.5		8.5	17.6	1.5	8.2	19.9	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S62	28.2	52.9	5.6		9.5	22.5	2.2	7.2	14.7	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	S63	17.8	34.7	8.3		7.5	14.6	3.0	6.9	14.0	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H1	18.4	51.1	3.7		5.8	11.9	2.2	4.5	7.3	1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H2	16.4	63.6	1.1		7.7	38.8	1.3	7.5	42.6	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H3	13.8	29.1	6.6		7.4	24.0	1.3	5.4	17.1	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H4	17.9	61.7	7.0		10.0	18.6	3.2	8.5	16.0	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H5	16.6	38.8	3.6		10.0	22.8	2.4	8.9	20.9	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H6	26.7	77.6	5.5		16.0	66.5	5.6	13.3	61.7	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H7	9.0	15.2	2.4		6.5	16.1	1.1	6.6	20.9	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	H8					7.0	30.7	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H9					7.2	25.3	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H10					4.8	15.5	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H11					4.8	19.2	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H12					4.2	9.5	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H13					4.0	13.5	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H14					8.1	17.4	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H15					3.5	10.4	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H16	12.8	45.2	1.7		2.9	5.7	1.3	2.6	6.1	0.8	6.0	26.3	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H17	18.1	56.4	0.9		5.1	11.7	0.5	3.1	8.1	0.7	5.9	26.7	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H18	15.5	70.0	2.5		4.0	8.1	1.3	3.5	6.0	1.3	5.0	22.8	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H19	16.4	73.8	0.8		4.2	9.3	1.2	3.4	11.9	1.1	8.5	52.6	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H20	17.7	68.1	4.3		6.0	20.1	0.8	4.0	14.6	0.6	5.2	26.8	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H21	18.0	98.0	1.0		10.4	86.0	0.4	1.9	7.7	0.1	2.7	7.9	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H22	12.1	40.9	2.4		5.4	28.8	0.0	4.2	26.8	0.2	5.2	39.6	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H23	12.0	47.2	1.6		2.2	5.3	0.4	1.7	4.1	0.2	2.2	8.2	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H24	9.4	36.9	0.9		2.6	7.6	0.4	1.5	3.5	0.4	4.9	24.6	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H25	12.2	30.2	3.9		5.6	19.6	1.6	3.9	7.8	1.1	9.9	56.3	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H26	17.9	81.8	1.9		3.9	10.5	0.3	2.0	6.1	0.1	8.8	52.8	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H27	8.5	38.7	1.8		2.7	9.6	0.7	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

表 5.3.2-3(17) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 網場表層 (No.200)				貯水池内 網場中層 (No.200)				貯水池内 網場底層 (No.200)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		全亜鉛 (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006
	S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006															
	S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																													
	S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																											
	S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																									
	S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																							
	S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																					
	S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																			
	S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																	
	S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																															
	S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																													
	S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																											
	S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																									
	S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																							
	S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																					
	H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																			
	H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																	
	H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																															
	H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																													
	H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H14														H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H15														H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H16														H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H17														H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H18														H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H19	0.004	0.006	0.002		0.003	0.006	0.002		0.006	0.009	0.004			H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H20	0.003	0.004	0.001		0.004	0.005	0.002		0.009	0.021	0.004			H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H21	0.007	0.023	0.003		0.007	0.019	0.002		0.012	0.030	0.005			H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H22	0.005	0.028	0.001		0.005	0.018	0.001		0.014	0.078	0.002			H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H23	0.003	0.005	0.002		0.003	0.005	0.002		0.005	0.010	0.002			H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H24	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.005	0.002			H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H25	0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.001		0.009	0.018	0.004			H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H26	0.001	0.004	0.000		0.002	0.008	0.000		0.004	0.006	0.002			H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H27	0.002	0.003	0.001		0.002	0.003	0.002		0.005	0.013	0.002			H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H28	0.002	0.002	0.001		0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.002			H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H29	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.001		0.003	0.006	0.002			H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H30	0.003	0.004	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.006	0.001		平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.007	0.001		0.006	0.017	0.003			S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S49-H25	0.004	0.012	0.002		0.004	0.009	0.002		0.008	0.024	0.003			H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H21-H25	0.005	0.014	0.002		0.004	0.011	0.001		0.009	0.028	0.003			H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H26-H30	0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
フェルフェニール (mg/L)	S49														S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	S50														S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	S51														S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S52														S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S53														S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S54														S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S55														S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	S56														S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	S57														S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	S58														S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	S59														S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S60														S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S61														S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	S62														S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S63														H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H1														H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H2														H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H3														H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H4														H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H5														H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H6														H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H7														H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H8														H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H9														H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H10														H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H11														H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H12														H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H13														H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H14														H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H15														H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H16														H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H17														H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H18														H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H19														H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H20														H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H21														H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H22														H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H23														H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	H24														H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H25														H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H26														H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H27														H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	H28														H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	H29	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006			S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S49-H25														H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H21-H25														H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006		0.00006	0.00006	0.00006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

表 5.3.2-3(18) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 県取水口表層 (No.201)				貯水池内 県取水口中層 (No.201)				貯水池内 県取水口底層 (No.201)				貯水池内 副ダム (No.205)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
全遊船 (mg/L)	S49																
	S50																
	S51																
	S52																
	S53																
	S54																
	S55																
	S56																
	S57																
	S58																
	S59																
	S60																
	S61																
	S62																
	S63																
	H1																
	H2																
	H3																
	H4																
	H5																
	H6																
	H7																
	H8																
	H9																
	H10																
H11																	
H12																	
H13																	
H14																	
H15																	
H16																	
H17																	
H18																	
H19		0.003	0.006	0.001		0.003	0.005	0.002		0.004	0.006	0.002		0.005	0.007	0.003	
H20		0.004	0.006	0.002		0.004	0.006	0.003		0.005	0.006	0.003		0.006	0.008	0.004	
H21		0.005	0.012	0.000		0.005	0.009	0.001		0.004	0.007	0.002		0.011	0.027	0.003	
H22		0.003	0.007	0.001		0.004	0.009	0.001		0.004	0.008	0.002		0.010	0.020	0.004	
H23		0.003	0.005	0.002		0.004	0.007	0.002		0.004	0.007	0.002		0.016	0.028	0.008	
H24		0.002	0.008	0.001		0.003	0.004	0.001		0.003	0.007	0.002		0.009	0.017	0.003	
H25		0.007	0.017	0.002		0.006	0.011	0.001		0.008	0.011	0.005		0.005	0.007	0.003	
H26		0.002	0.006	0.000		0.002	0.004	0.000		0.003	0.007	0.001					
H27		0.002	0.006	0.001		0.002	0.003	0.001		0.003	0.005	0.002					
H28		0.002	0.005	0.001		0.002	0.003	0.001		0.002	0.004	0.001					
H29		0.004	0.012	0.001		0.003	0.004	0.002		0.005	0.011	0.001					
H30		0.002	0.006	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.006	0.002					
平均値	S49-H30	0.003	0.008	0.001		0.003	0.006	0.001		0.004	0.007	0.002		0.009	0.016	0.004	
	S49-H25	0.004	0.009	0.001		0.004	0.007	0.002		0.005	0.007	0.003		0.009	0.016	0.004	
	H21-H25	0.004	0.010	0.001		0.004	0.008	0.001		0.005	0.008	0.003		0.010	0.020	0.004	
	H26-H30	0.003	0.007	0.001		0.002	0.004	0.001		0.003	0.007	0.001		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
イニルフェノール (mg/L)	S49																
	S50																
	S51																
	S52																
	S53																
	S54																
	S55																
	S56																
	S57																
	S58																
	S59																
	S60																
	S61																
	S62																
	S63																
	H1																
	H2																
	H3																
	H4																
	H5																
	H6																
	H7																
	H8																
	H9																
	H10																
H11																	
H12																	
H13																	
H14																	
H15																	
H16																	
H17																	
H18																	
H19																	
H20																	
H21																	
H22																	
H23																	
H24																	
H25																	
H26																	
H27																	
H28																	
H29		0.00006	0.00006	0.00006													
H30		0.00006	0.00006	0.00006													
平均値	S49-H30	0.00006	0.00006	0.00006													
	S49-H25																
	H21-H25																
	H26-H30	0.00006	0.00006	0.00006													

表 5.3.2-3(19) 貯水池内水質の年間値(S49~H30)

項目	年	貯水池内 網場表層 (No.200)				貯水池内 網場中層 (No.200)				貯水池内 網場底層 (No.200)				
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	
LAS (mg/L)	S49													
	S50													
	S51													
	S52													
	S53													
	S54													
	S55													
	S56													
	S57													
	S58													
	S59													
	S60													
	S61													
	S62													
	S63													
	H1													
	H2													
	H3													
	H4													
	H5													
	H6													
	H7													
	H8													
	H9													
	H10													
H11														
H12														
H13														
H14														
H15														
H16														
H17														
H18														
H19														
H20														
H21														
H22														
H23														
H24														
H25														
H26														
H27														
H28														
H29		0.0006	0.0006	0.0006										
H30		0.0006	0.0008	0.0006										
S49-H30		0.001	0.001	0.001										
平均値	S49-H25													
	H21-H25													
	H26-H30		0.001	0.001	0.001									

項目	年	貯水池内 県取水口表層 (No.201)				貯水池内 県取水口中層 (No.201)				貯水池内 県取水口底層 (No.201)				貯水池内 副ダム (No.205)			
		年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値	年平均	年最大	年最小	年75%値
LAS (mg/L)	S49																
	S50																
	S51																
	S52																
	S53																
	S54																
	S55																
	S56																
	S57																
	S58																
	S59																
	S60																
	S61																
	S62																
	S63																
	H1																
	H2																
	H3																
	H4																
	H5																
	H6																
	H7																
	H8																
	H9																
	H10																
H11																	
H12																	
H13																	
H14																	
H15																	
H16																	
H17																	
H18																	
H19																	
H20																	
H21																	
H22																	
H23																	
H24																	
H25																	
H26																	
H27																	
H28																	
H29		0.0006	0.0006	0.0006													
H30		0.0006	0.0007	0.0006													
S49-H30		0.0006	0.0007	0.0006													
平均値	S49-H25																
	H21-H25																
	H26-H30		0.0006	0.0007	0.0006												

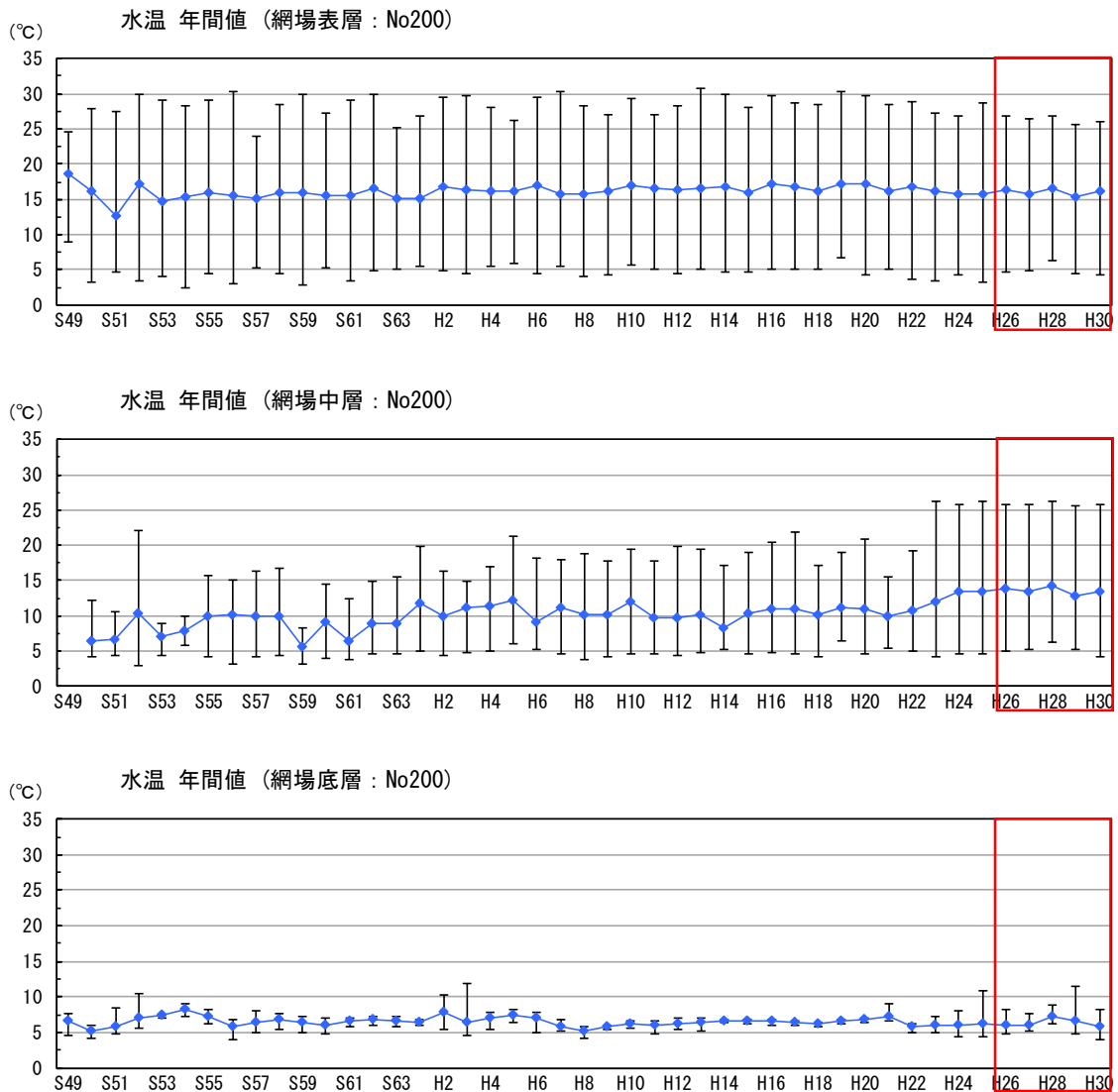


図 5.3.2-1(1) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(水温)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

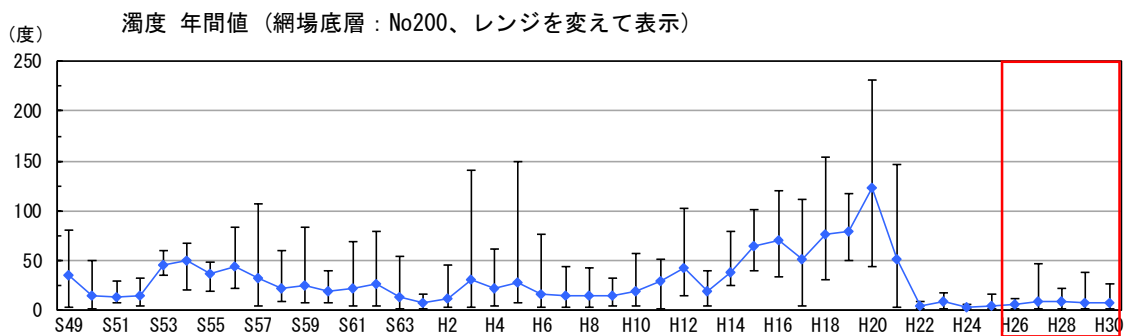
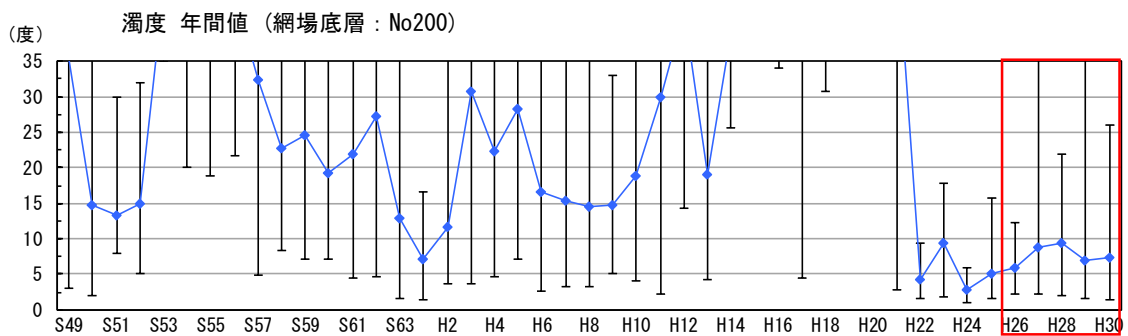
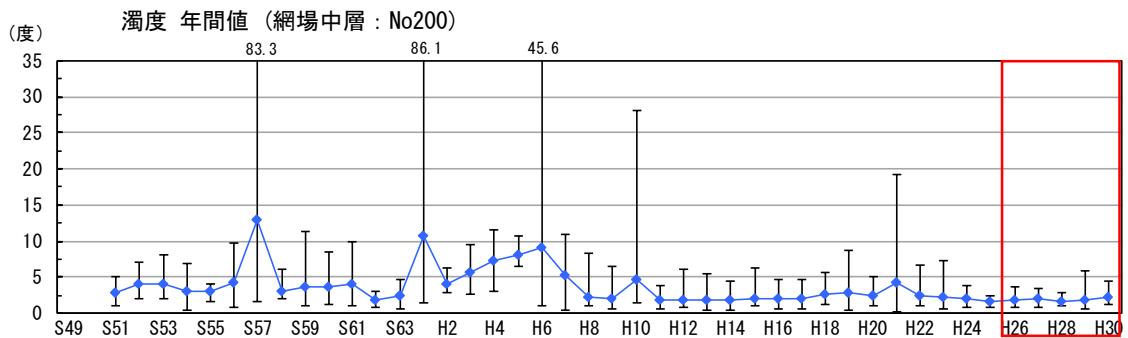
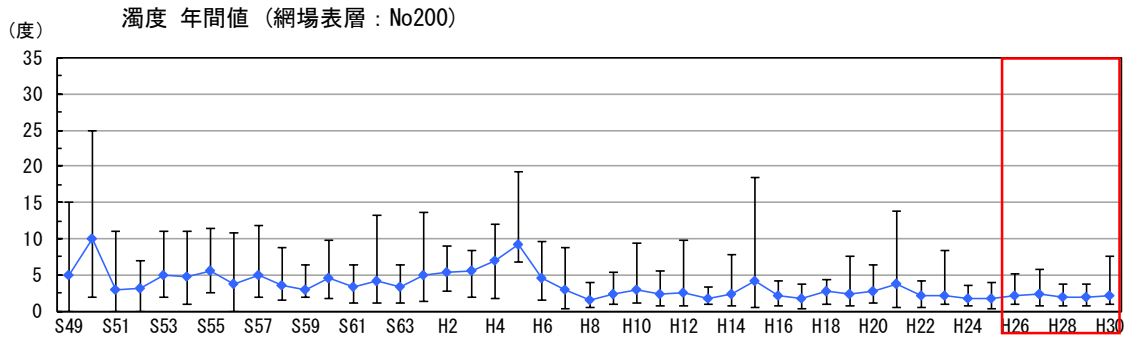
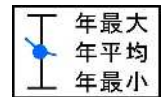


図 5.3.2-1(2) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(濁度)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

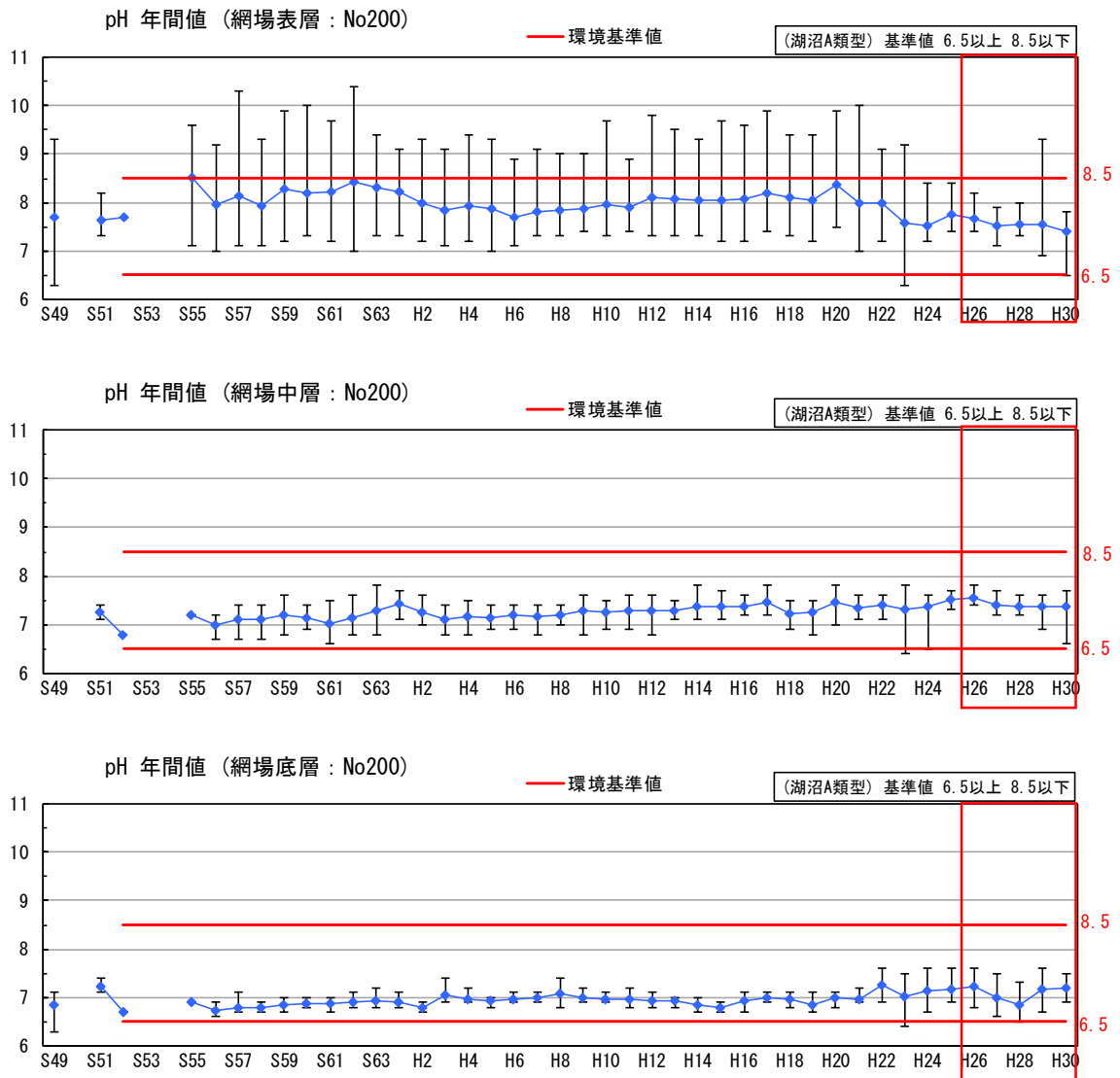


図 5.3.2-1(3) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化 (pH)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。

※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。



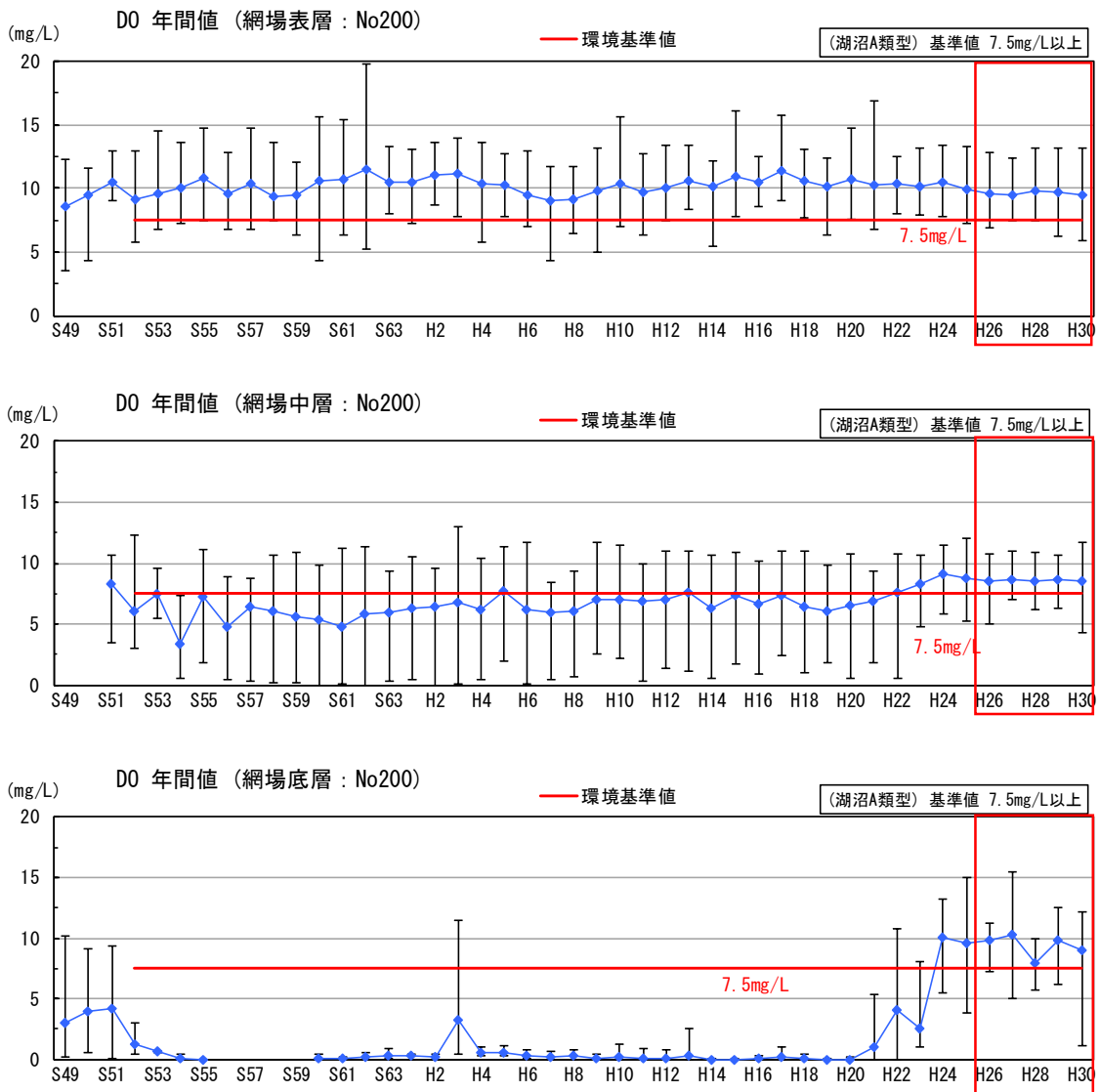


図 5.3.2-1(4) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(D0)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。

※2 データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。

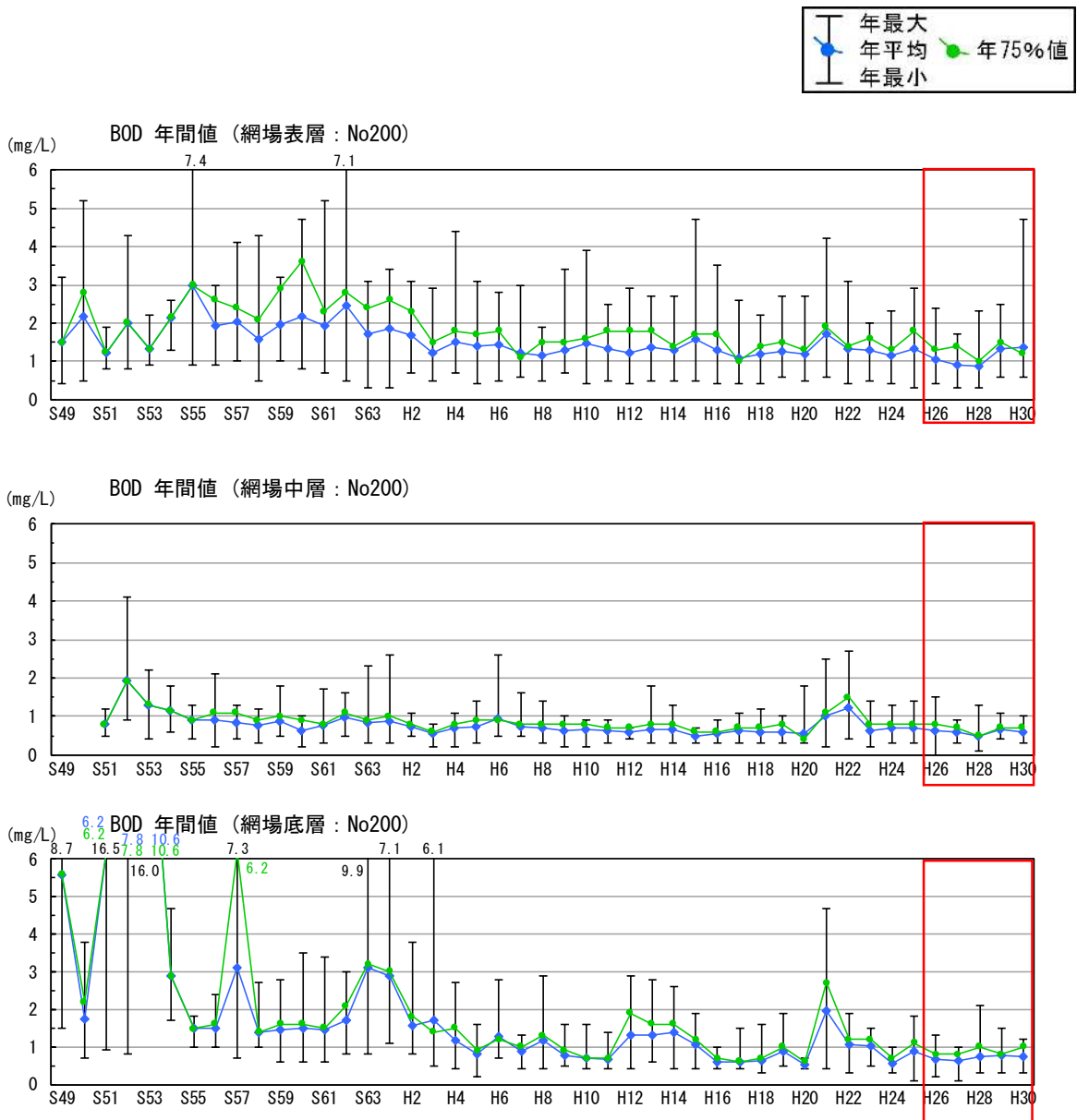


図 5.3.2-1 (5) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(BOD)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(1 回/月)による。

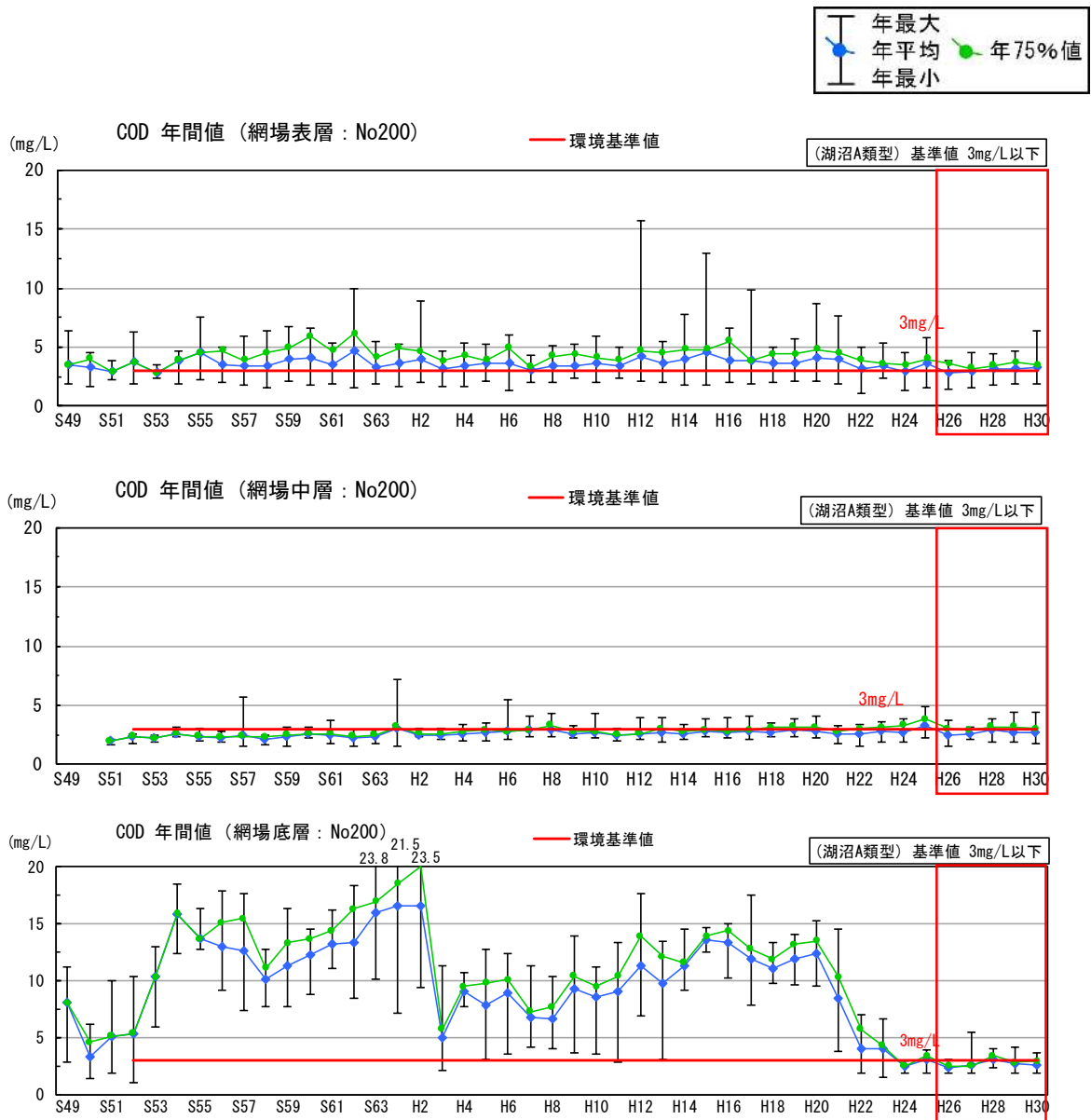


図 5.3.2-1(6) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(COD)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

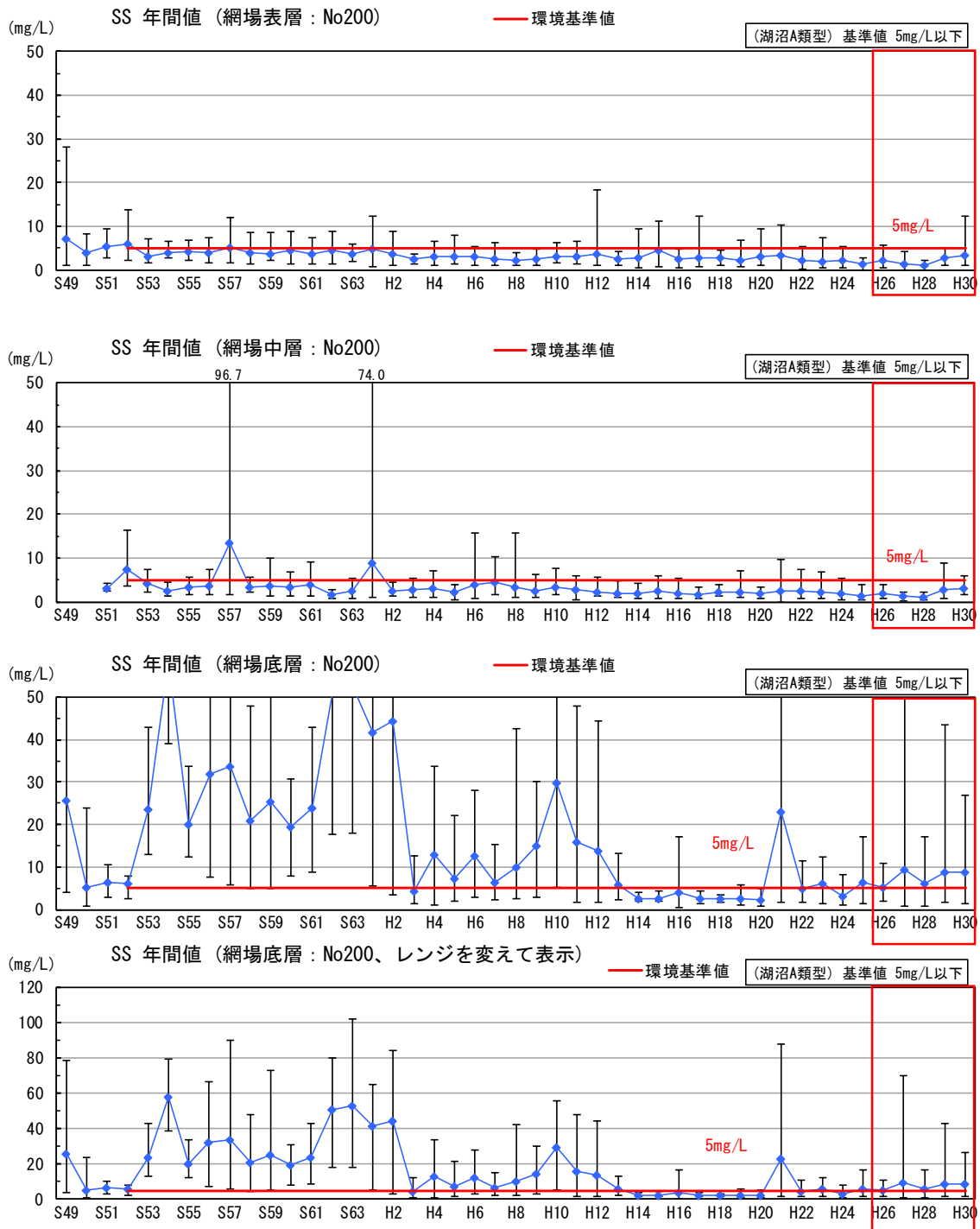
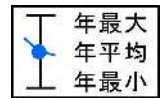


図 5.3.2-1(7) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(SS)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

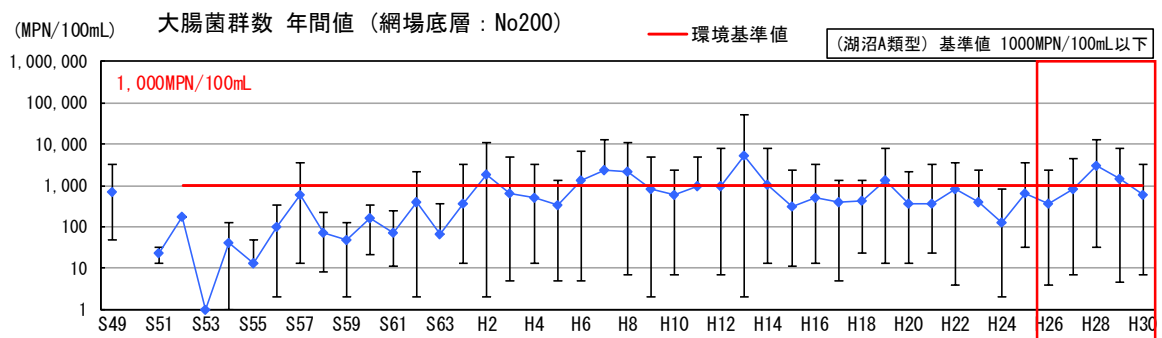
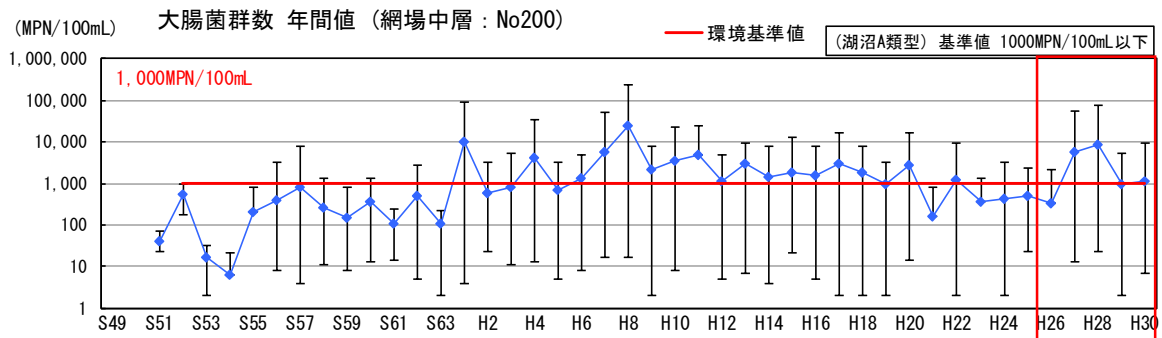
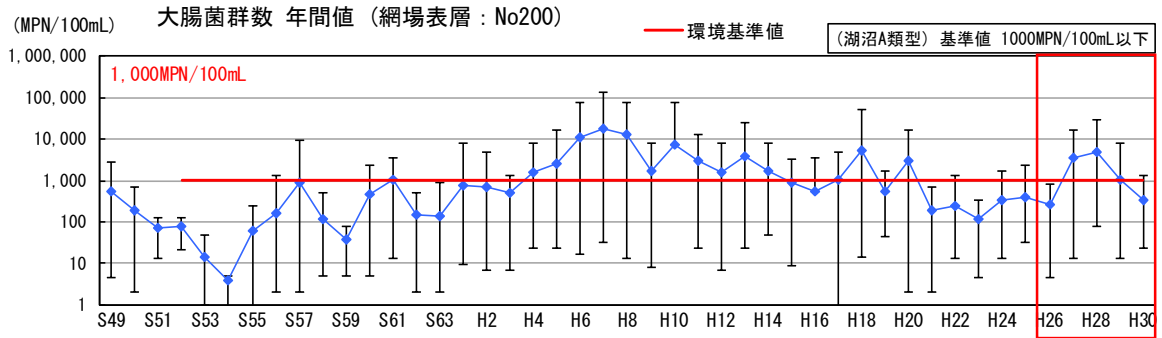
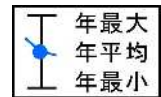


図 5.3.2-1(8) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(大腸菌群数)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

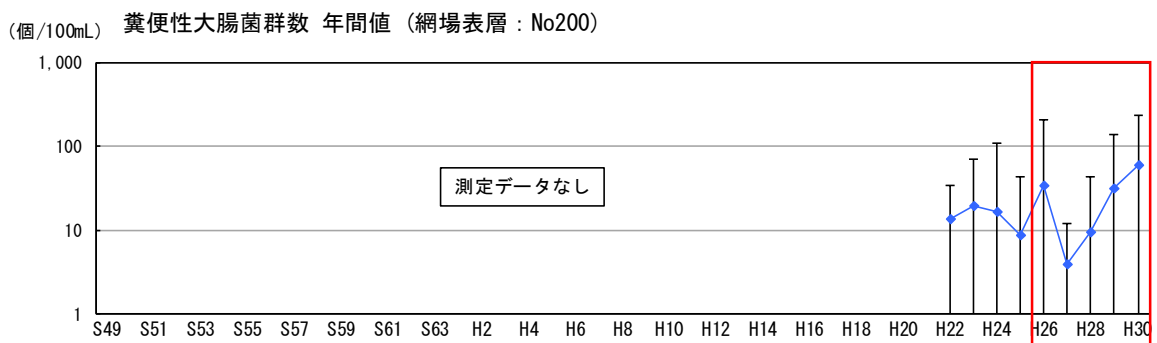


図 5.3.2-1(9) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(糞便性大腸菌群数)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

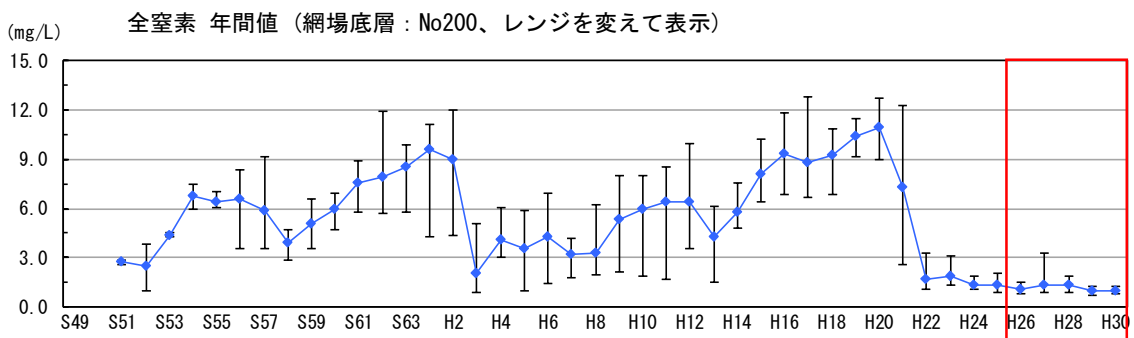
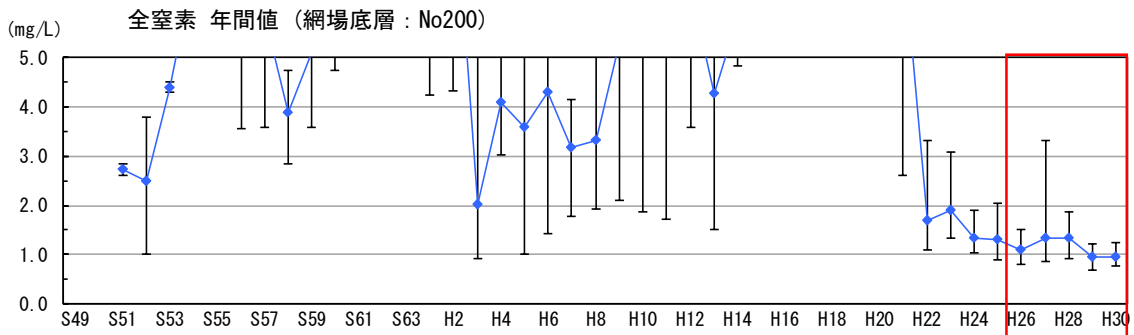
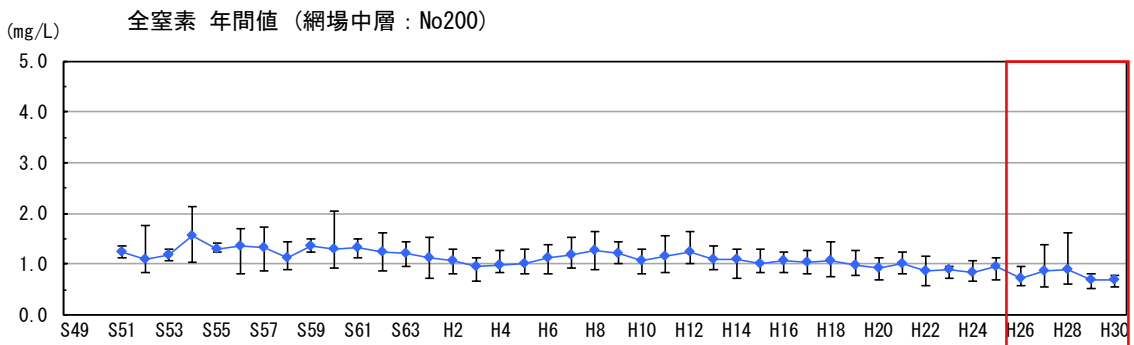
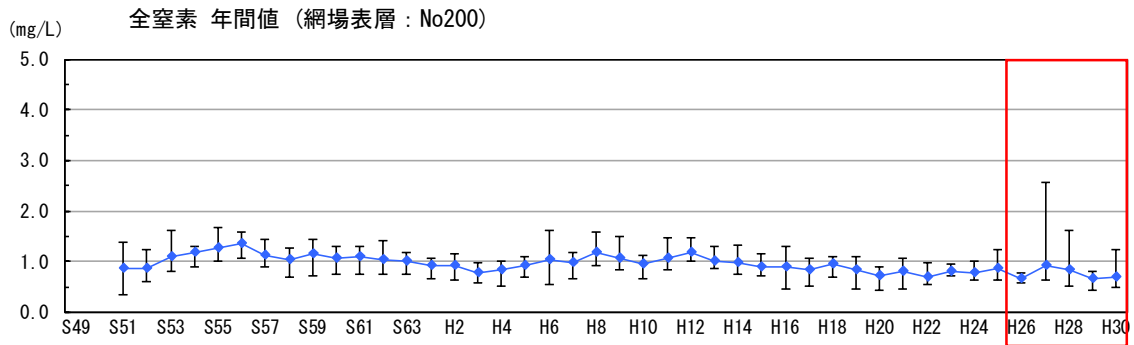


図 5.3.2-1(10) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(全窒素)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

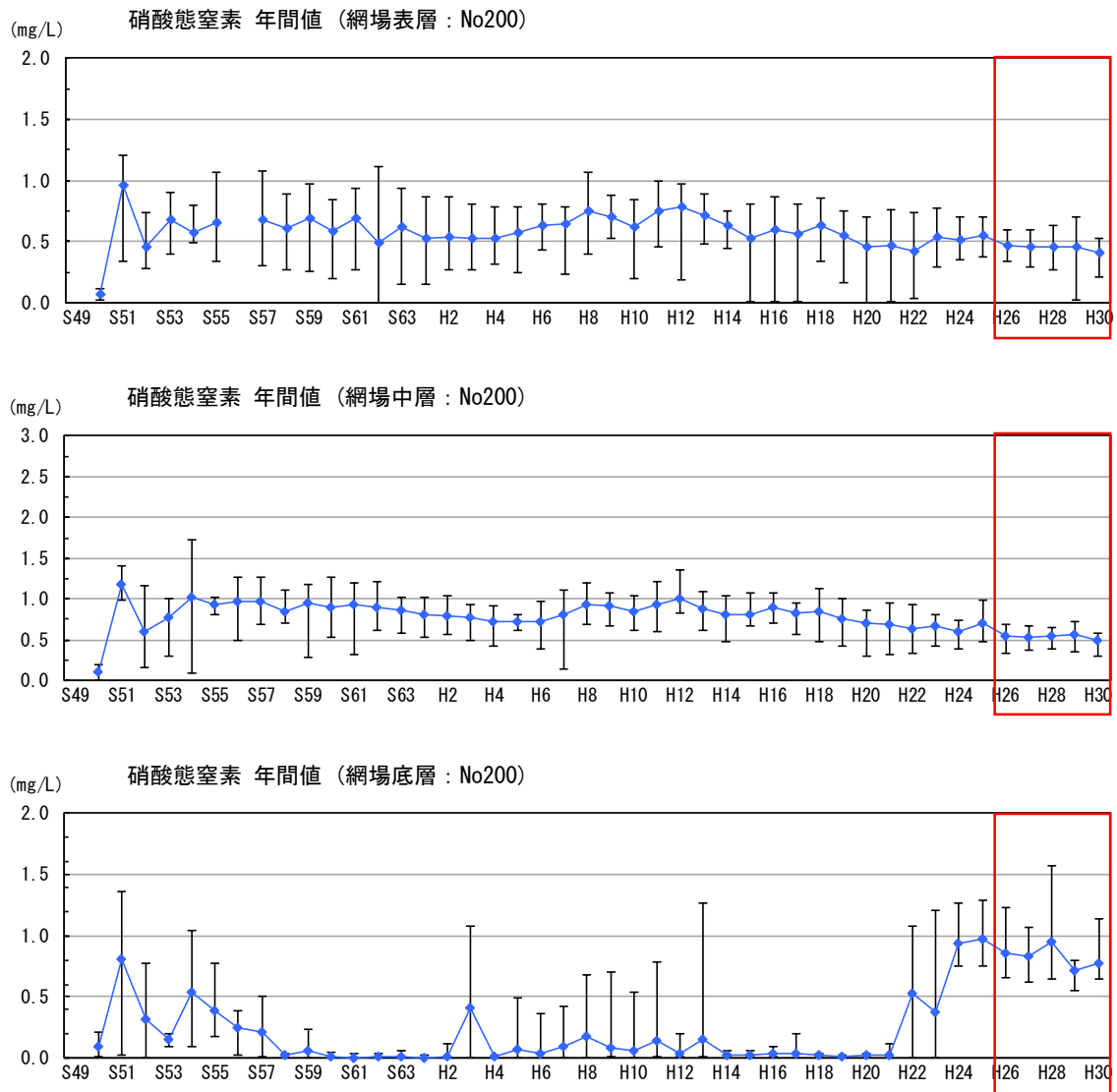
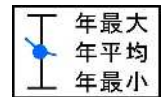


図 5.3.2-1(11) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(硝酸態窒素)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。

※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

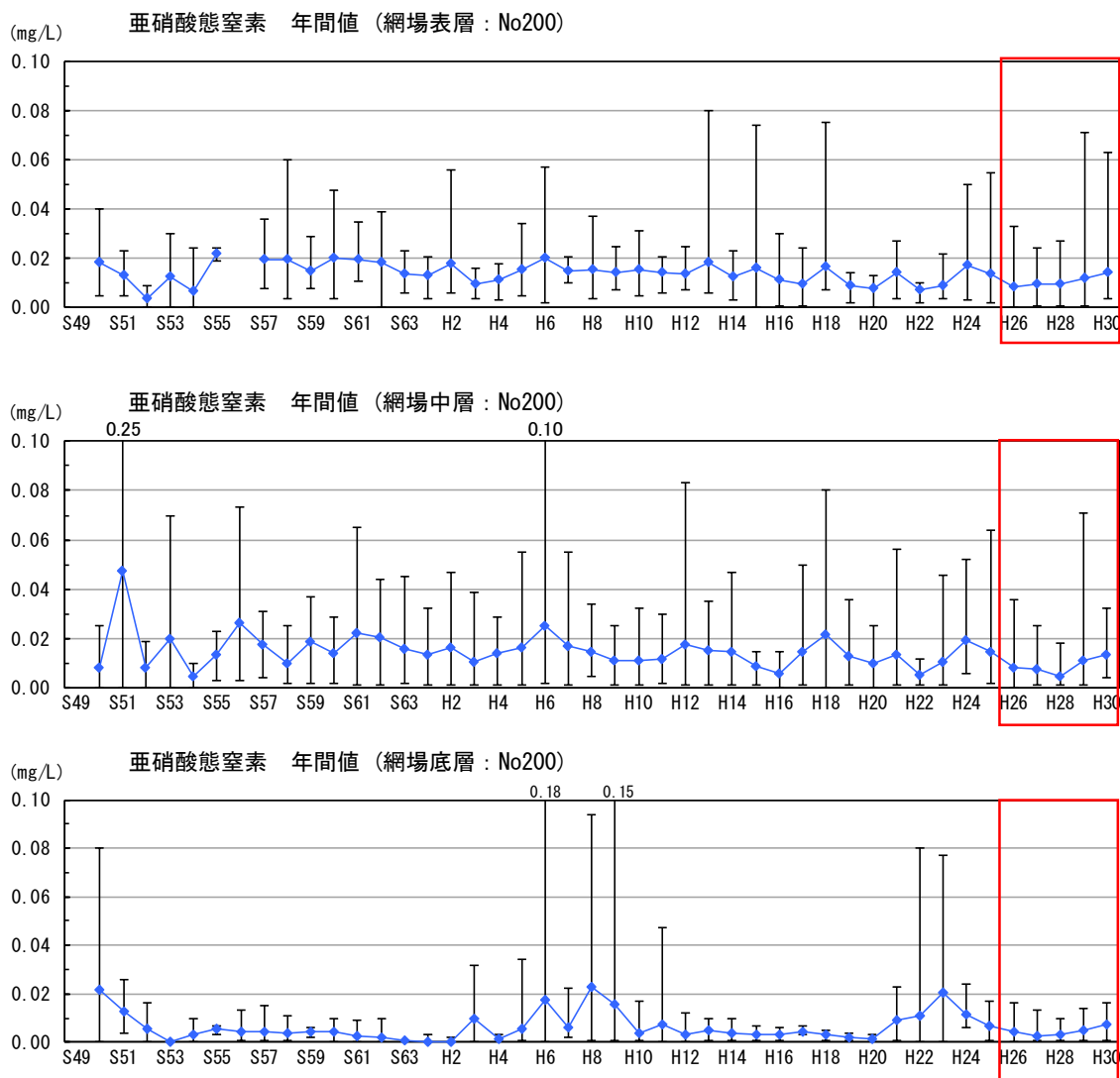


図 5.3.2-1(12) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(亜硝酸態窒素)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。



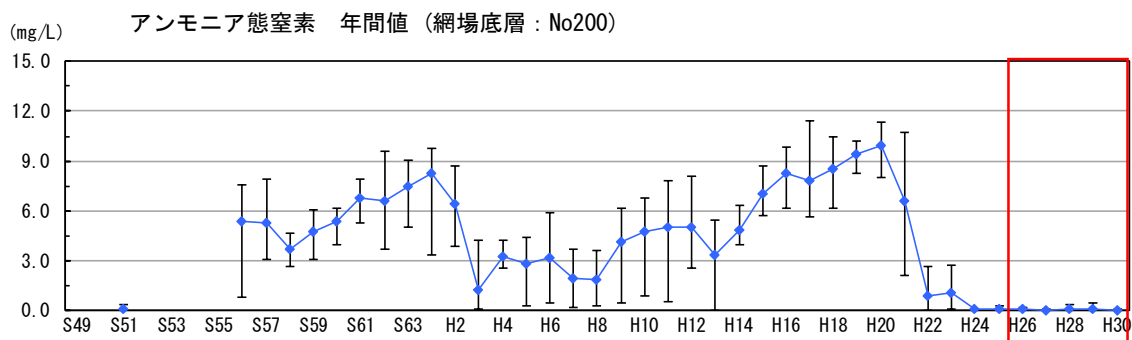
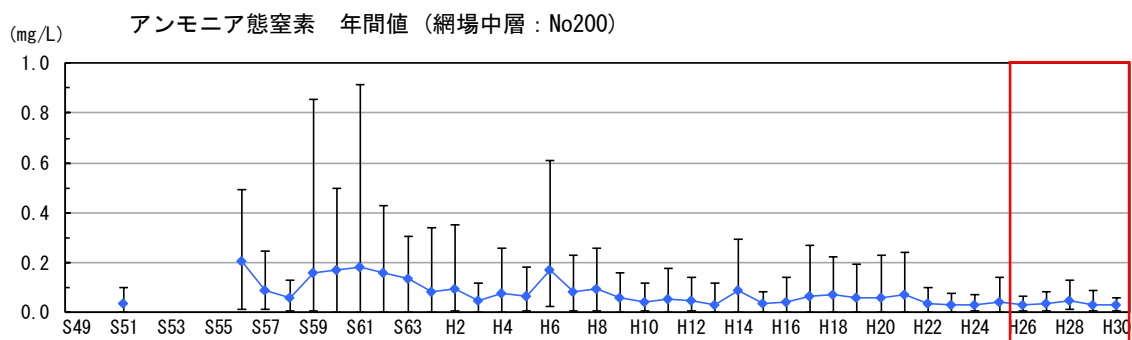
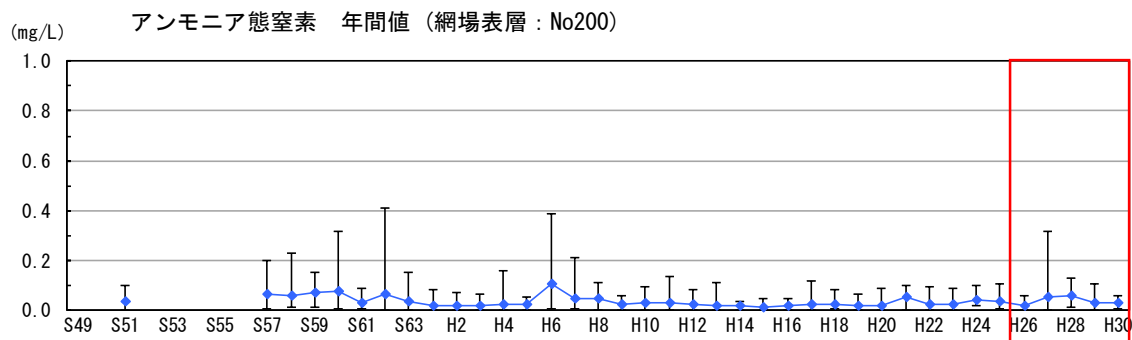


図 5.3.2-1(13) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(アンモニア態窒素)  
 ※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

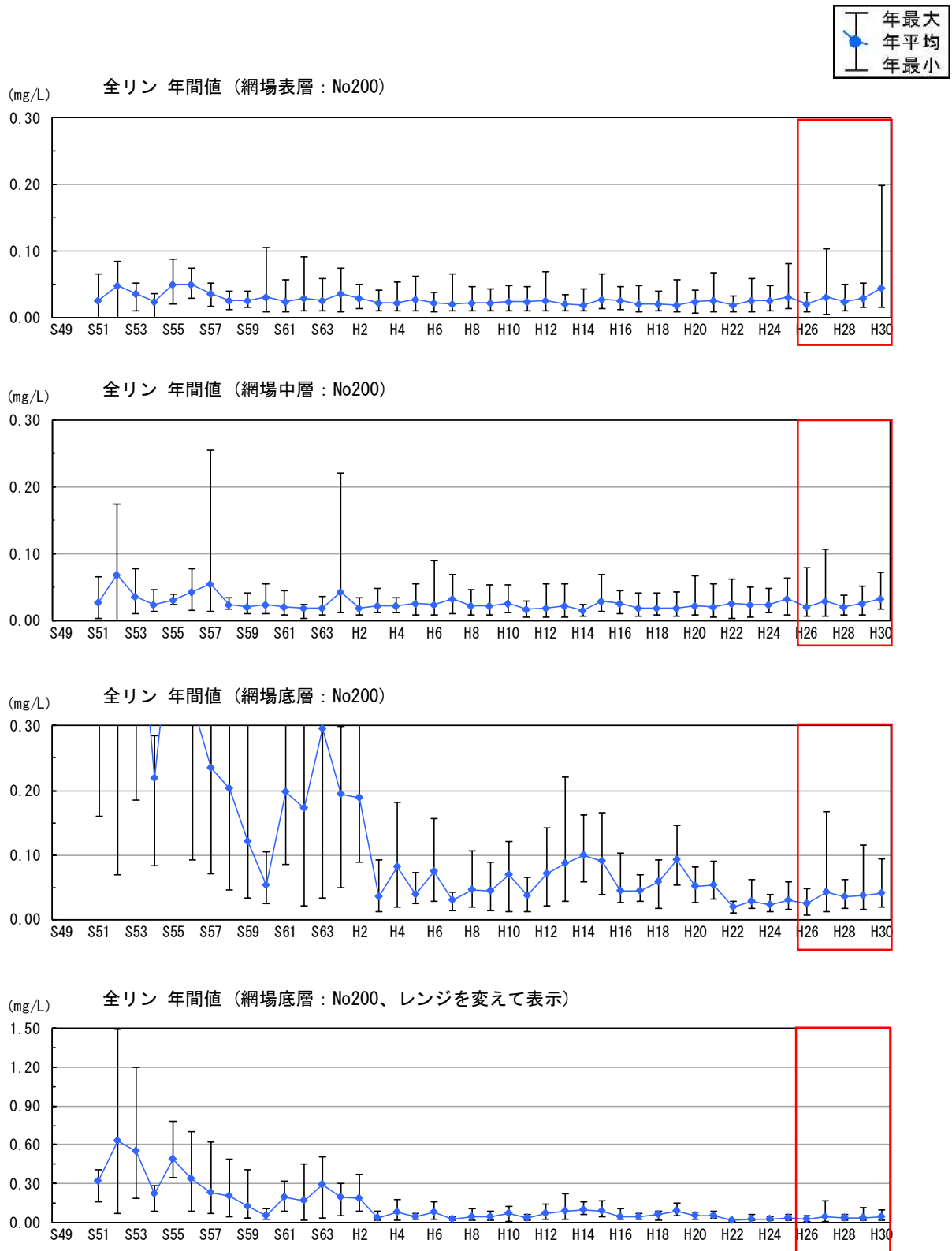


図 5.3.2-1(14) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(全リン)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

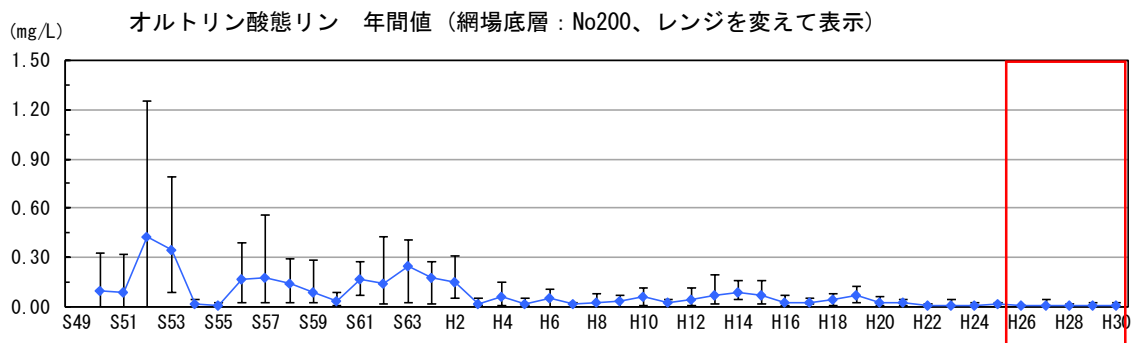
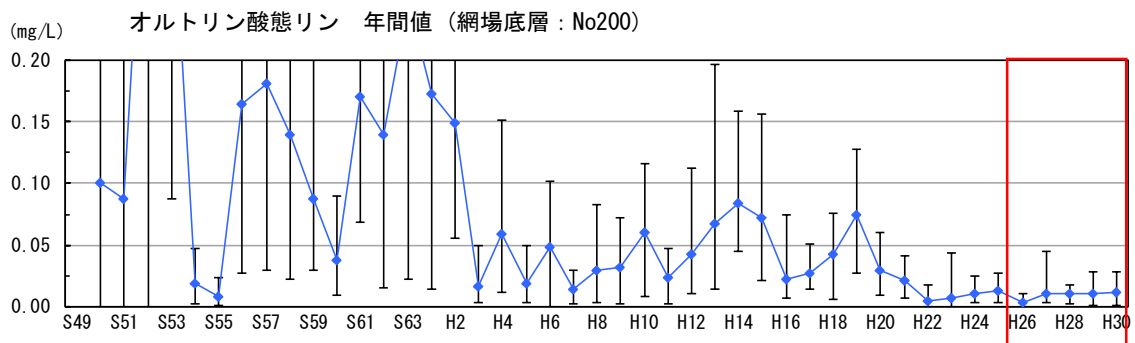
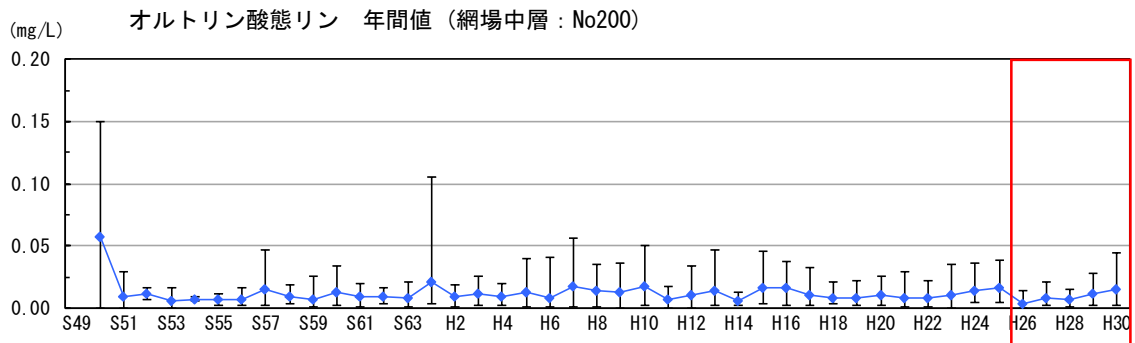
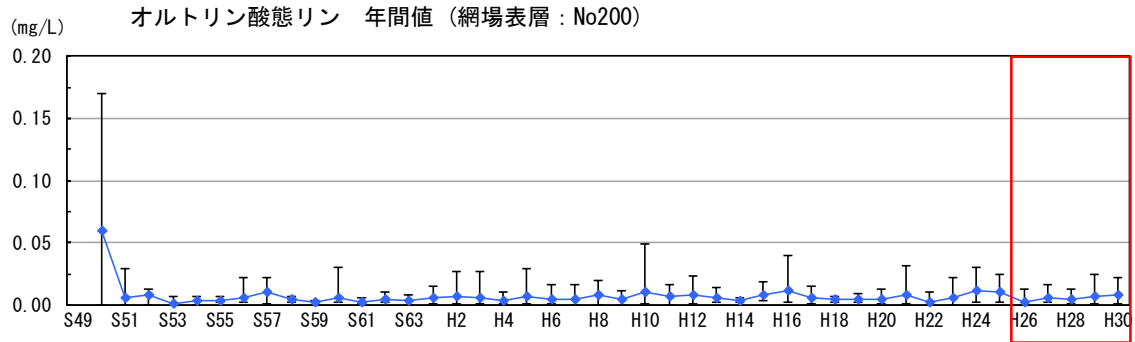
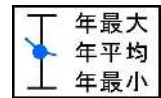


図 5. 3. 2-1(15) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(オルトリン酸態リン)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

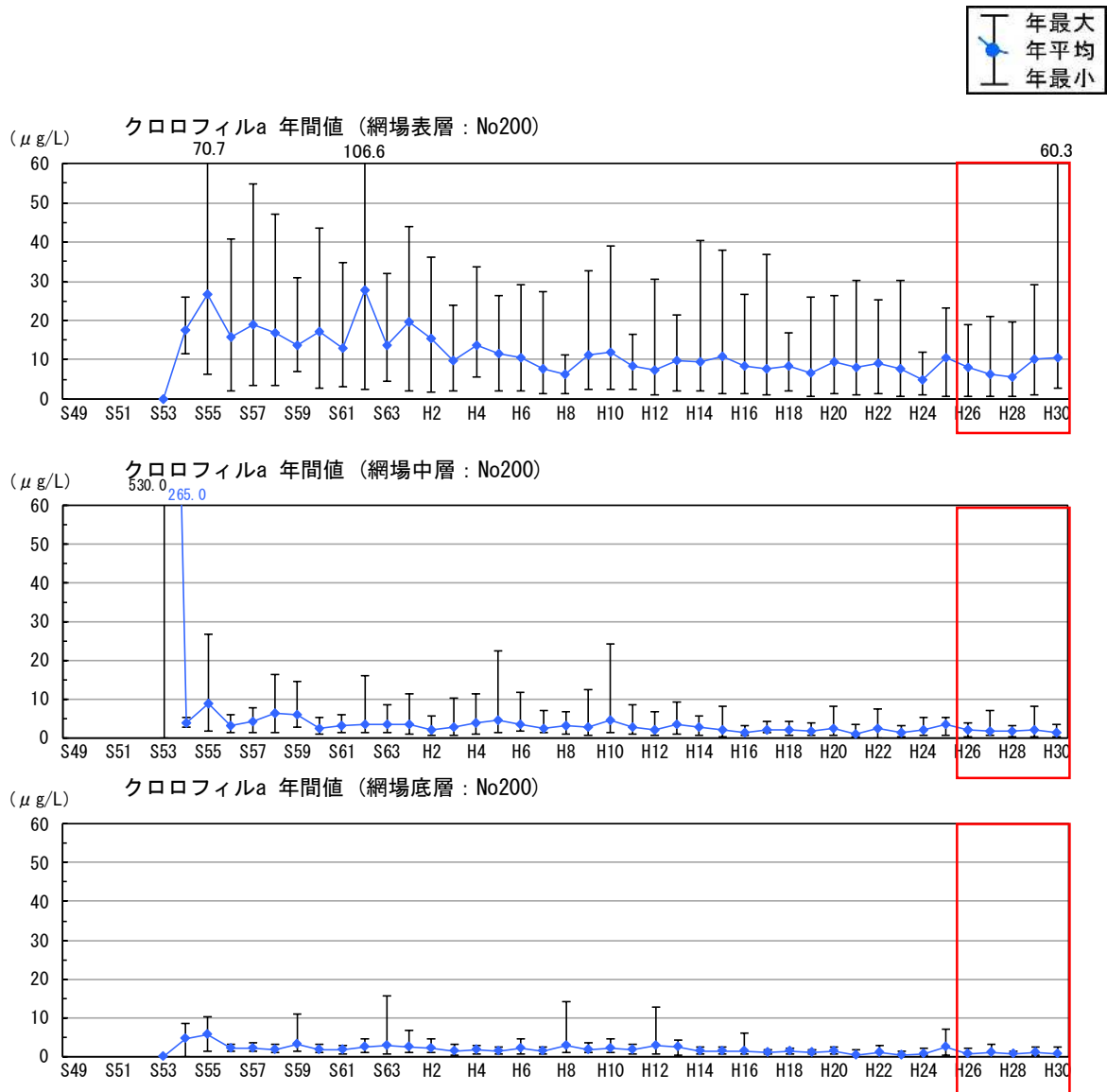


図 5.3.2-1(15) 室生ダム貯水池内(網場 : No. 200) 水質経年変化(クロロフィル a)  
 ※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

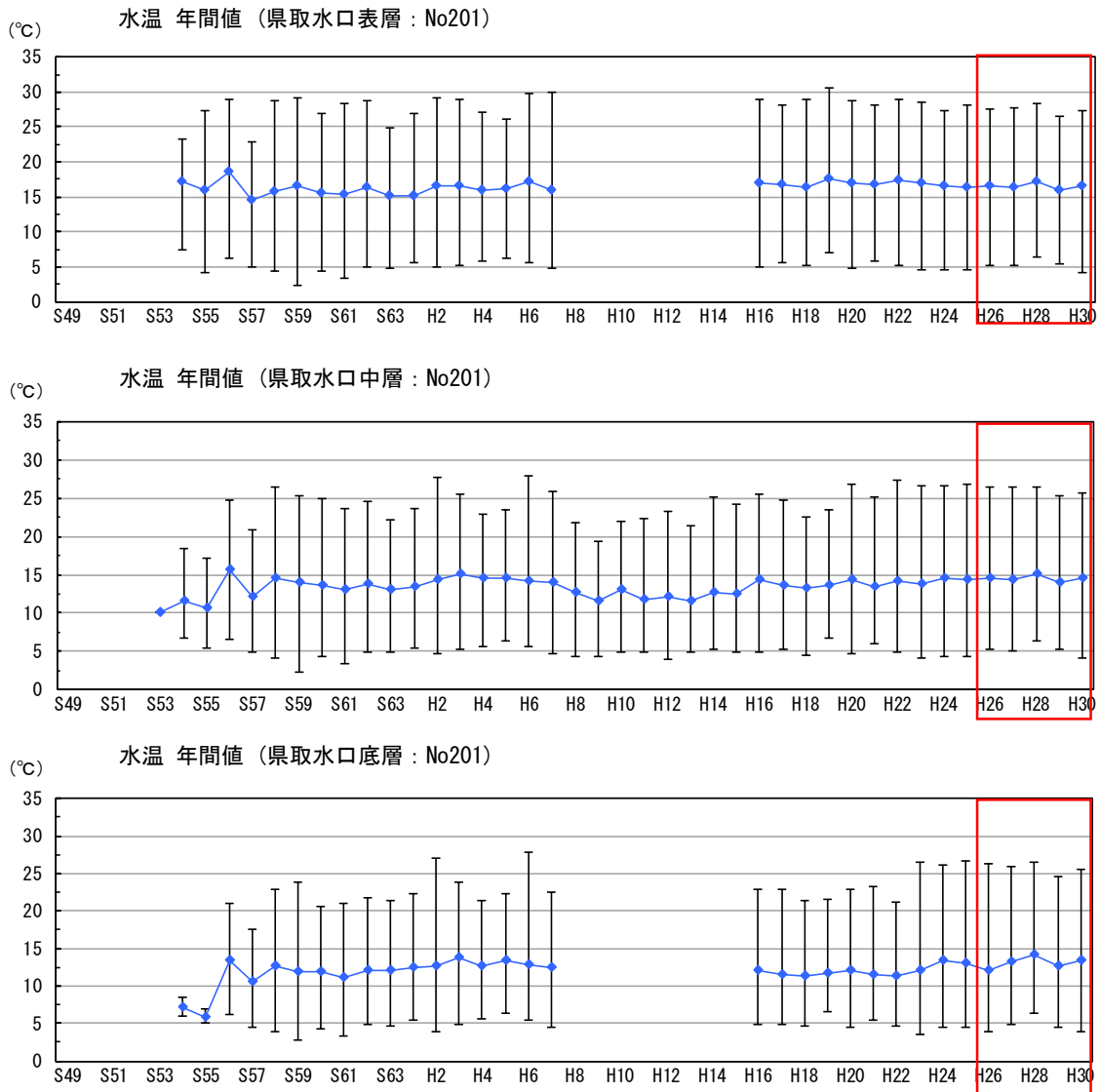
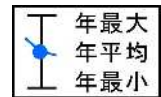


図 5.3.2-2 室生ダム貯水池内(県取水口 : No. 201) 水質経年変化 (水温)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。

※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

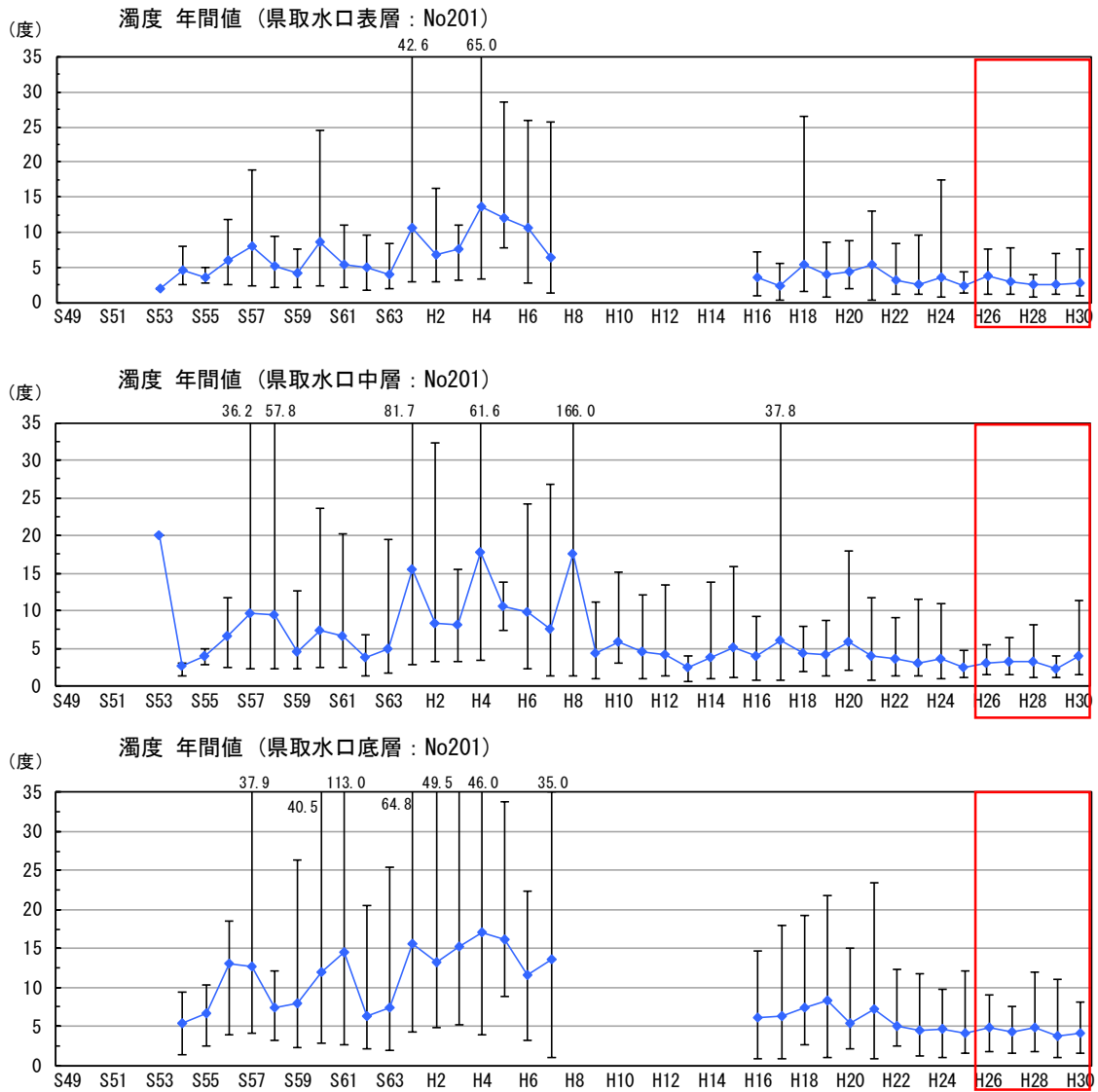


図 5.3.2-2(2) 室生ダム貯水池内(県取水口 : No. 201) 水質経年変化 (濁度)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。

※2 データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。

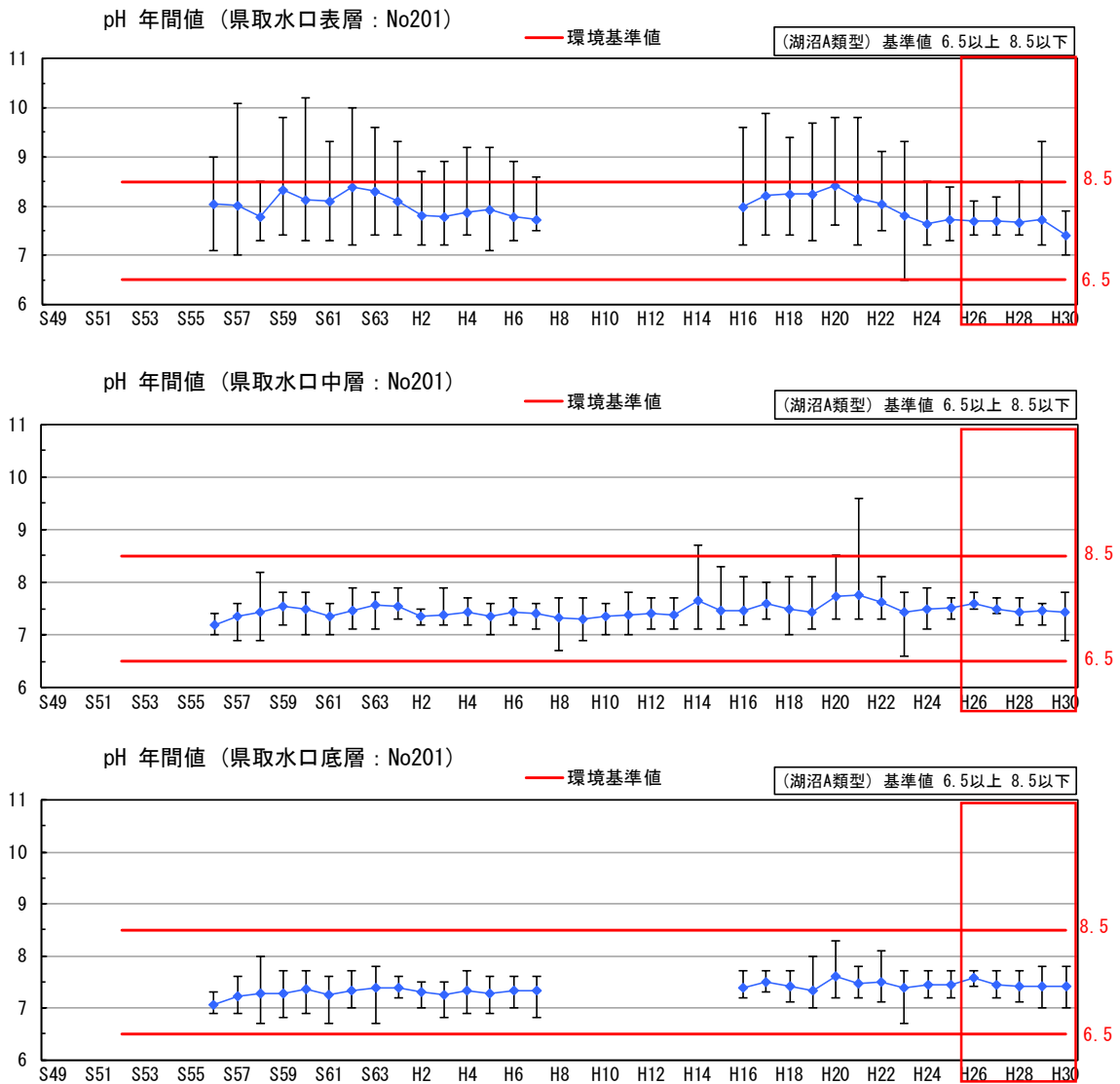
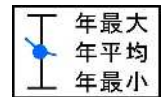


図 5.3.2-2(3) 室生ダム貯水池内(県取水口 : No. 201) 水質経年変化 (pH)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。

※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

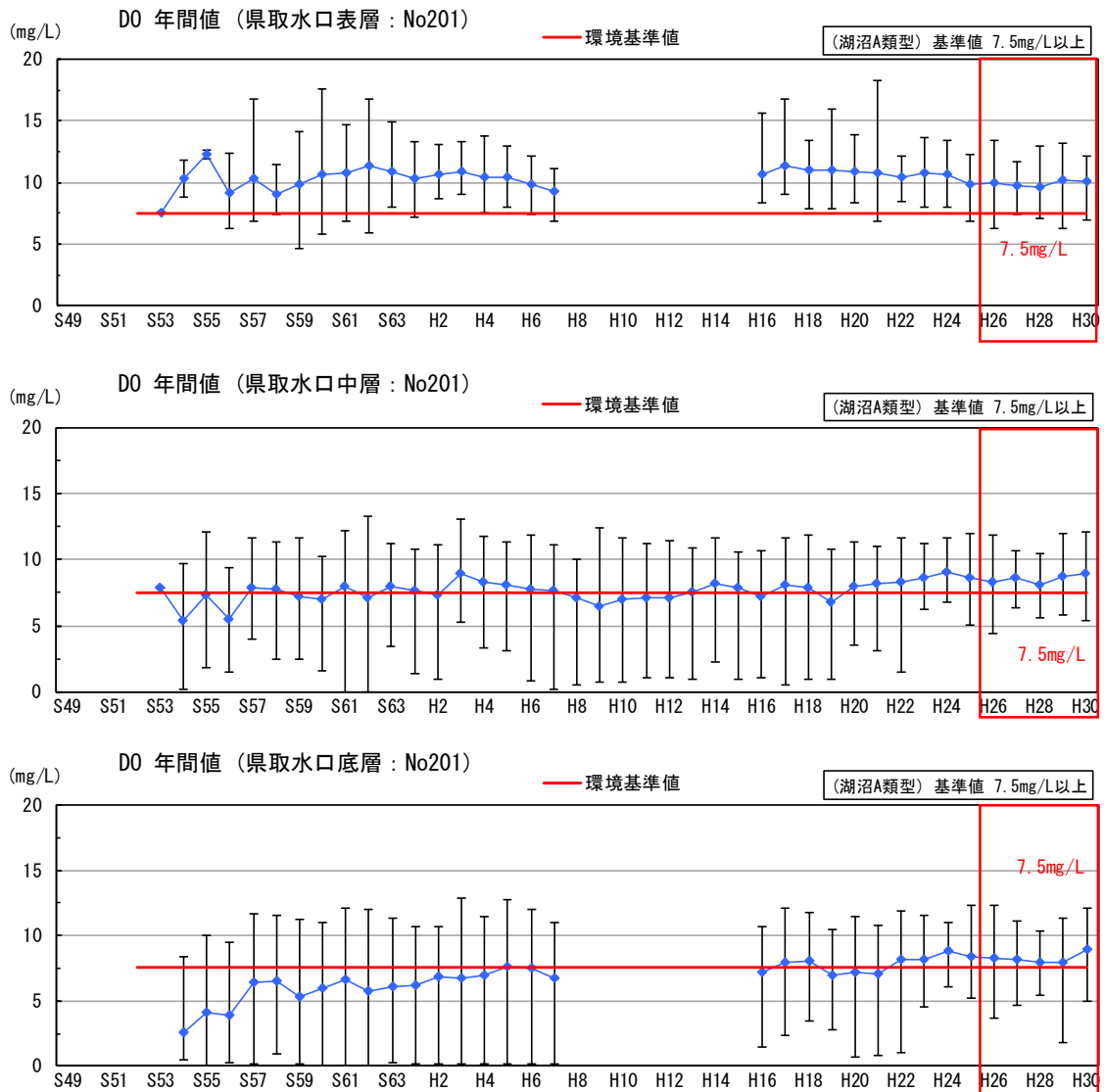


図 5.3.2-2(4) 室生ダム貯水池内(県取水口 : No. 201) 水質経年変化 (DO)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。

※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。



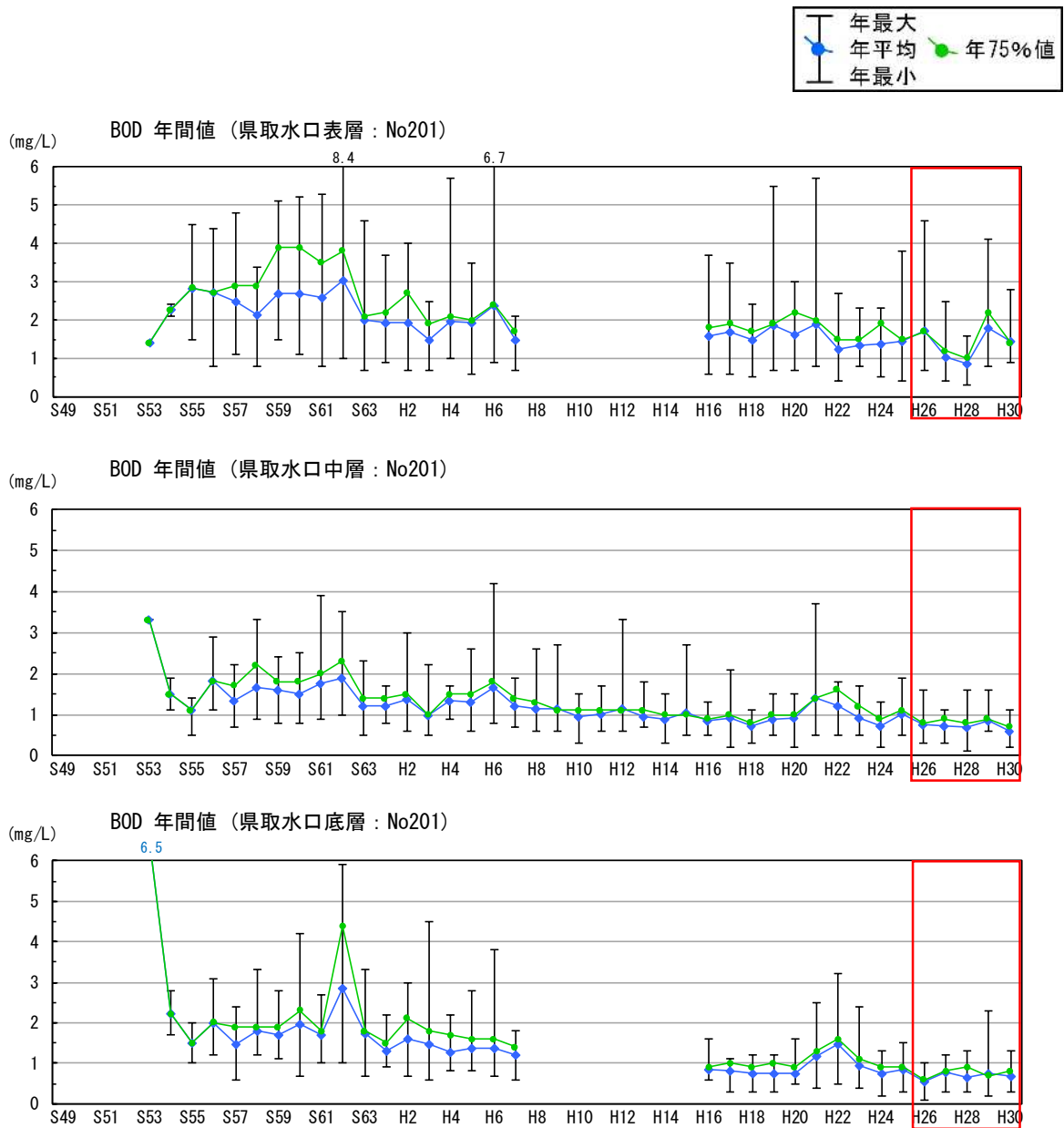


図 5.3.2-2(5) 室生ダム貯水池内(県取水口 : No. 201) 水質経年変化 (BOD)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(1 回/月)による。

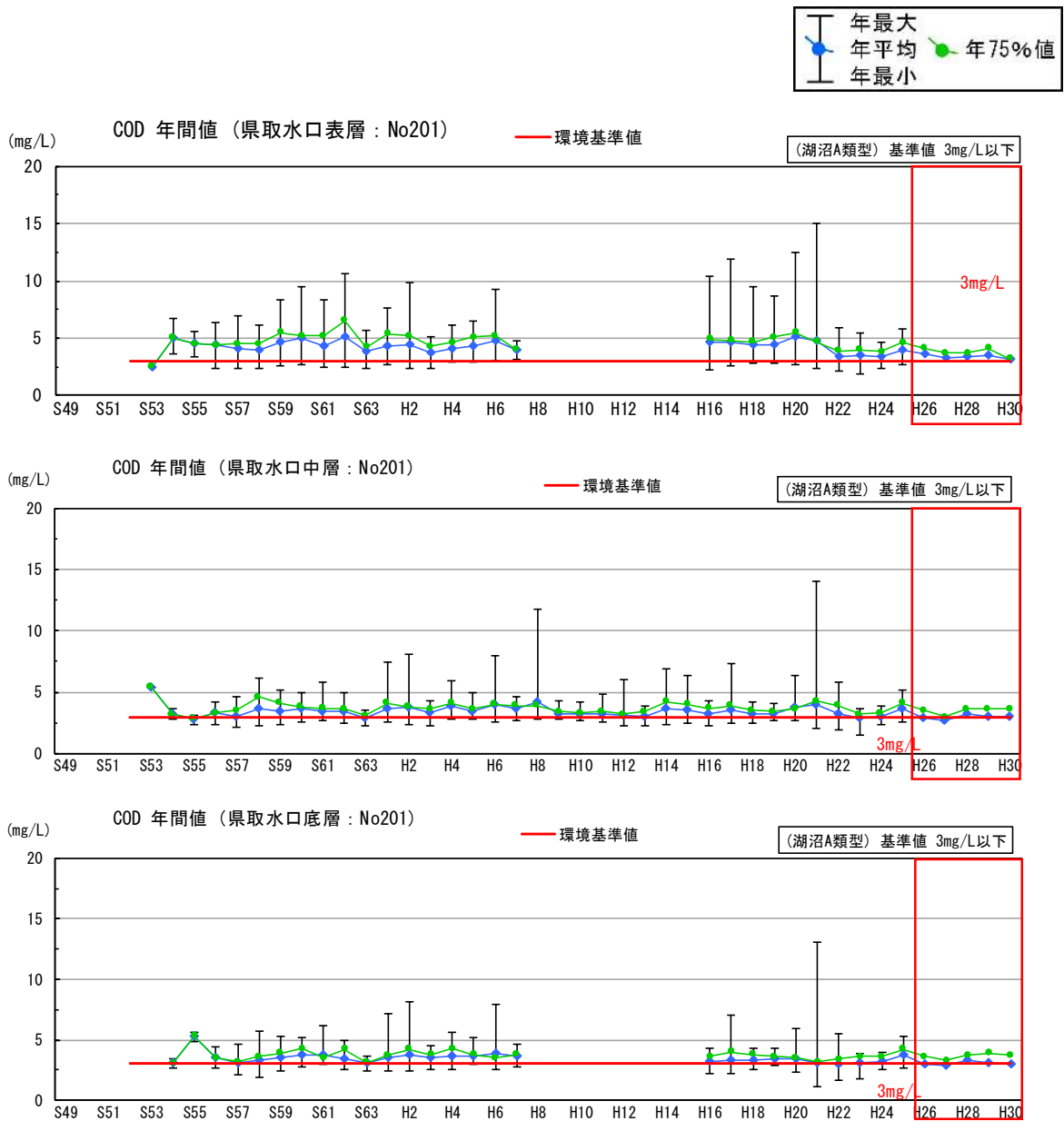


図 5.3.2-2(6) 室生ダム貯水池内(県取水口 : No. 201) 水質経年変化 (COD)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。

※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

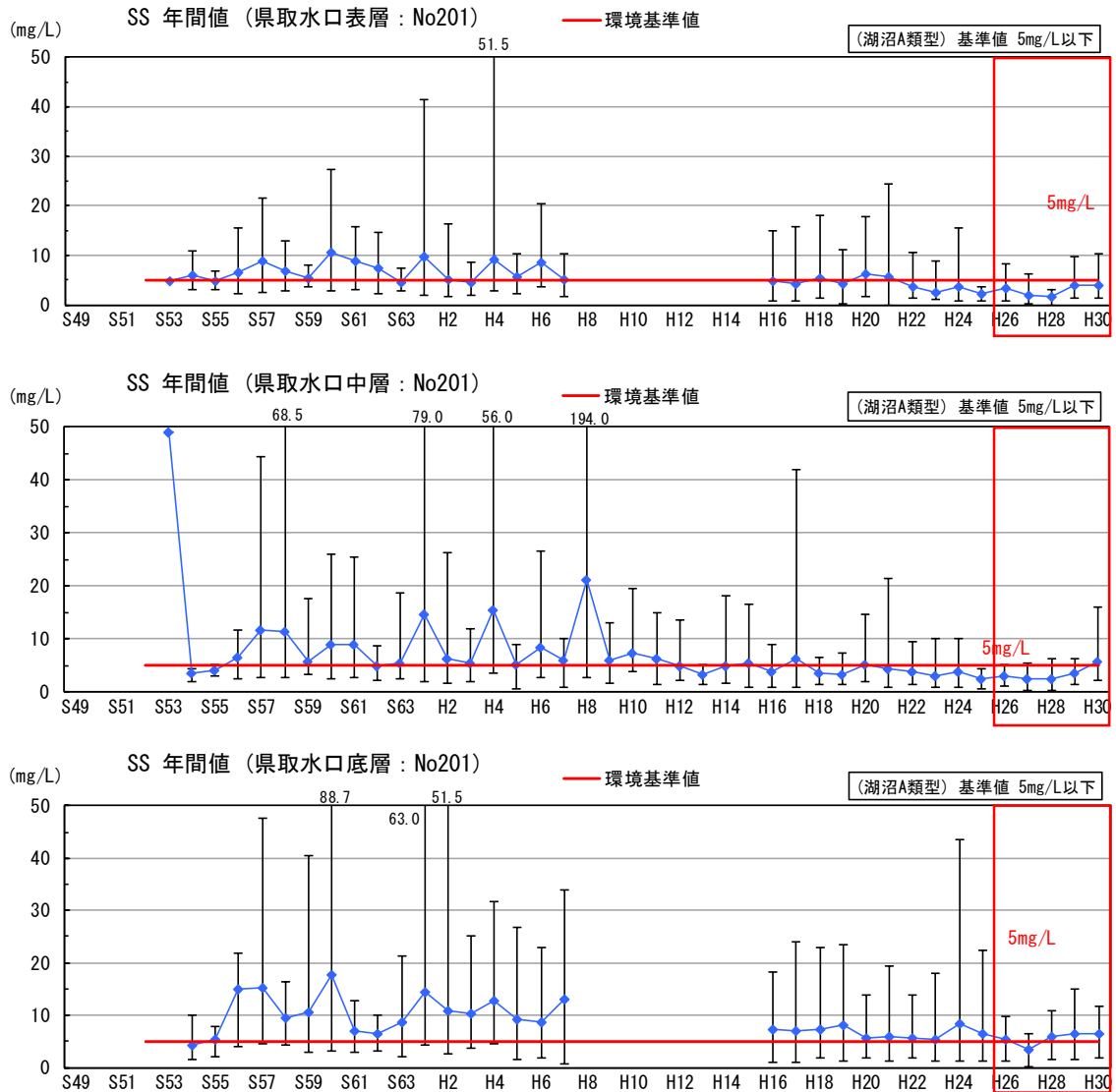
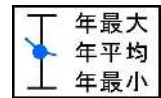


図 5.3.2-2(7) 室生ダム貯水池内(県取水口 : No. 201) 水質経年変化 (SS)

- ※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。
- ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。
- ※3 最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。

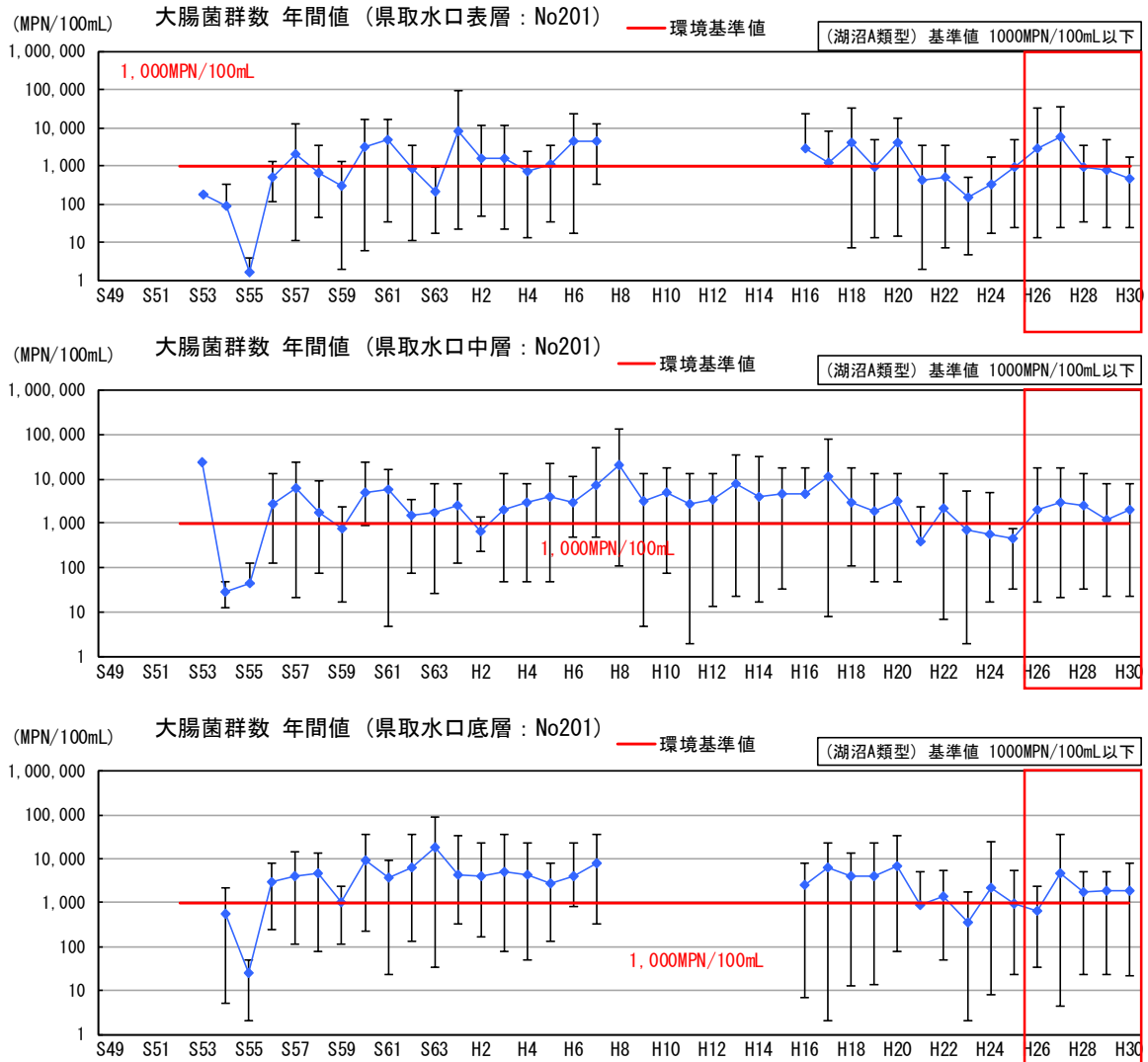
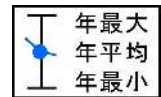


図 5.3.2-2(8) 室生ダム貯水池内(県取水口：No.201) 水質経年変化 (大腸菌群数)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

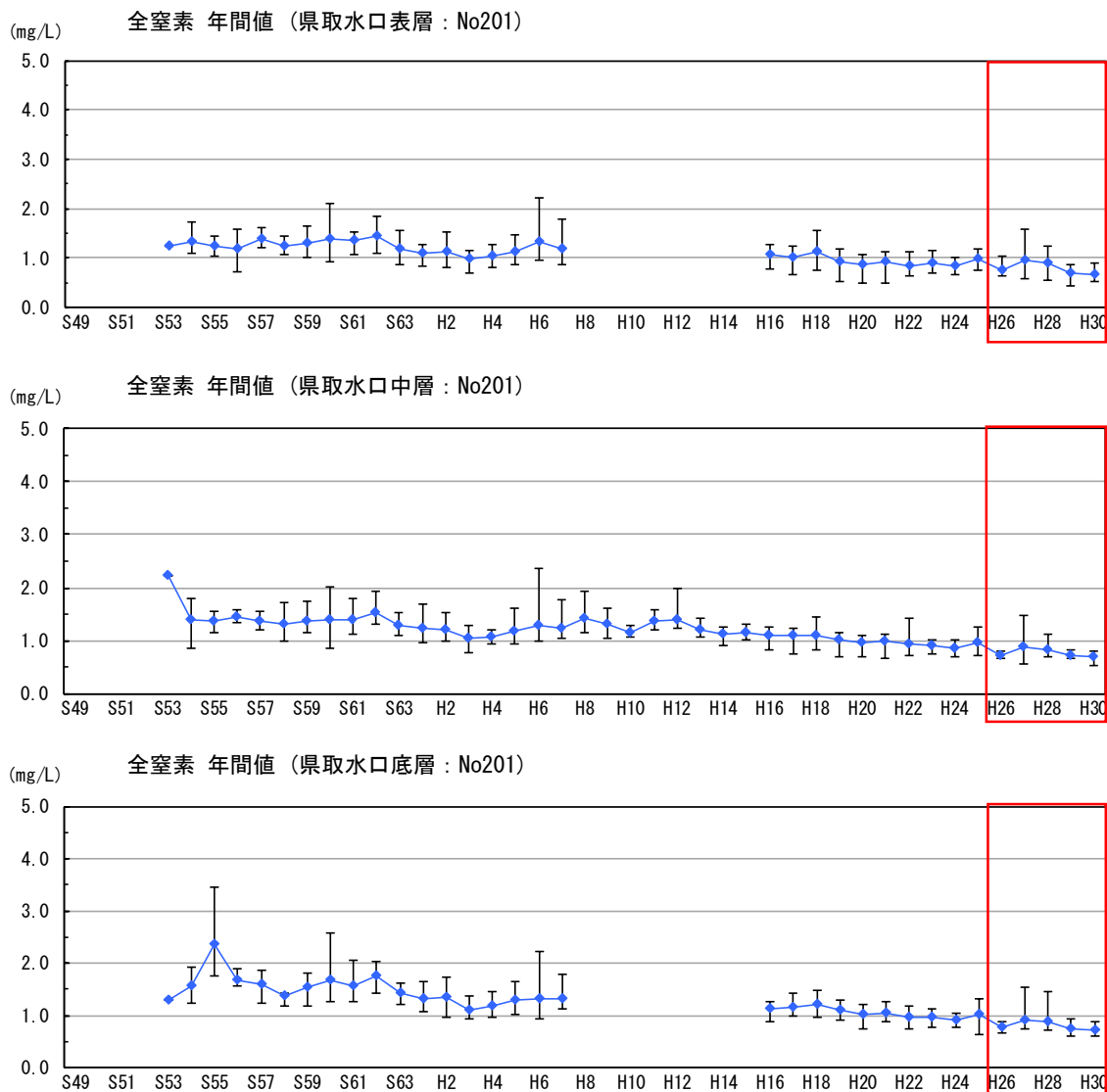


図 5.3.2-2(9) 室生ダム貯水池内(県取水口 : No. 201) 水質経年変化 (全窒素)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。

※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

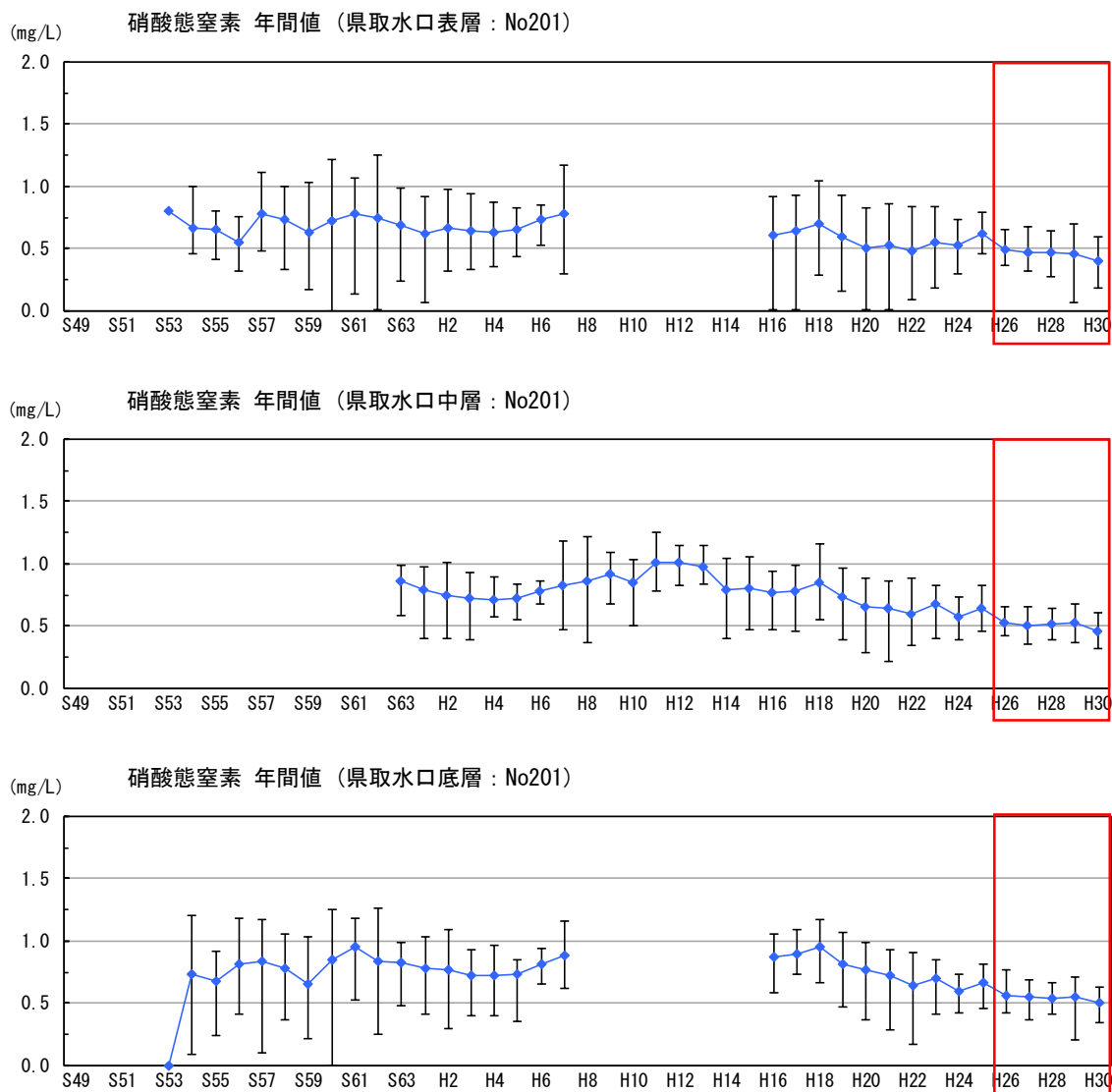


図 5.3.2-2(10) 室生ダム貯水池内(県取水口 : No. 201) 水質経年変化 (硝酸態窒素)  
 ※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

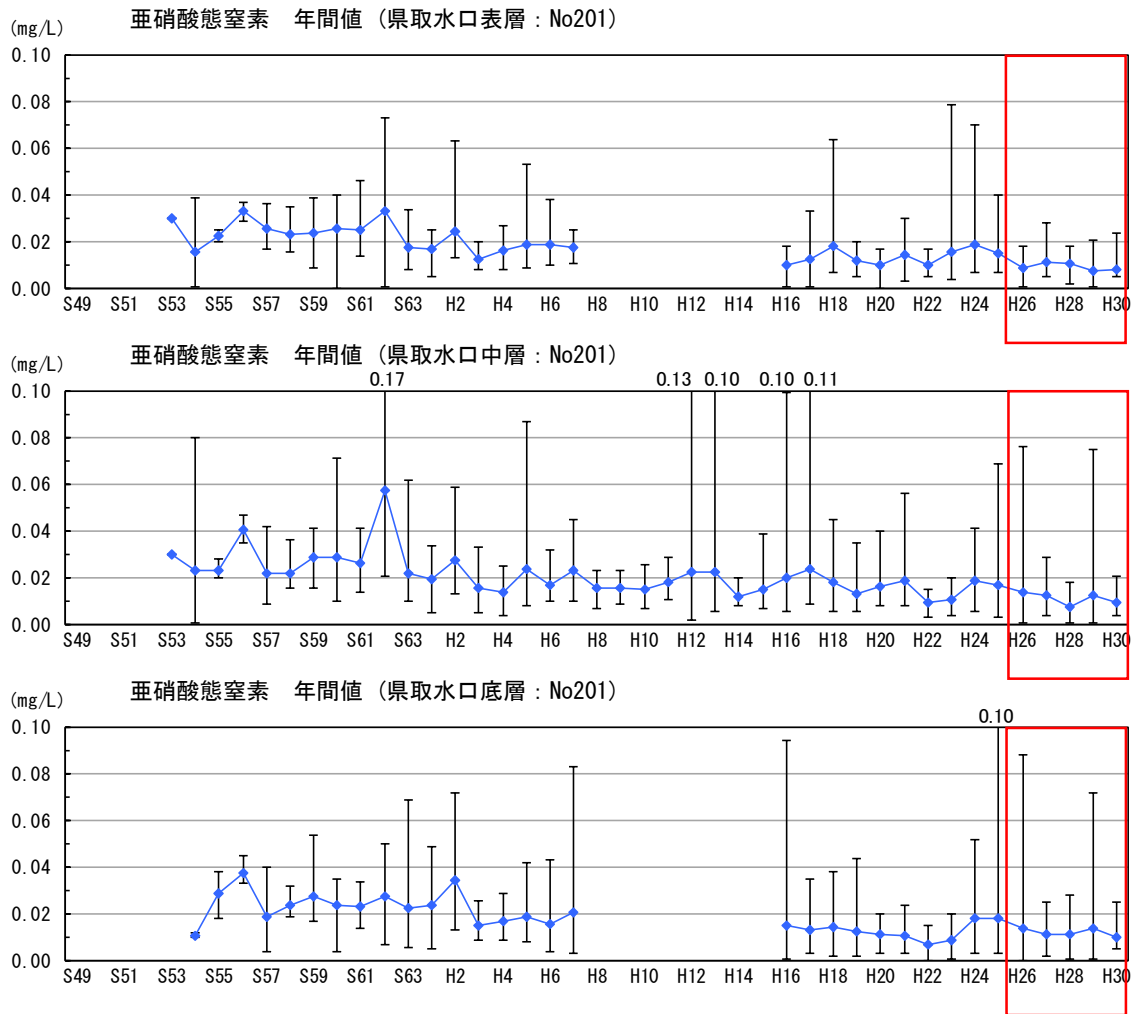


図 5.3.2-2(11) 室生ダム貯水池内(県取水口：No. 201) 水質経年変化(亜硝酸態窒素)  
 ※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

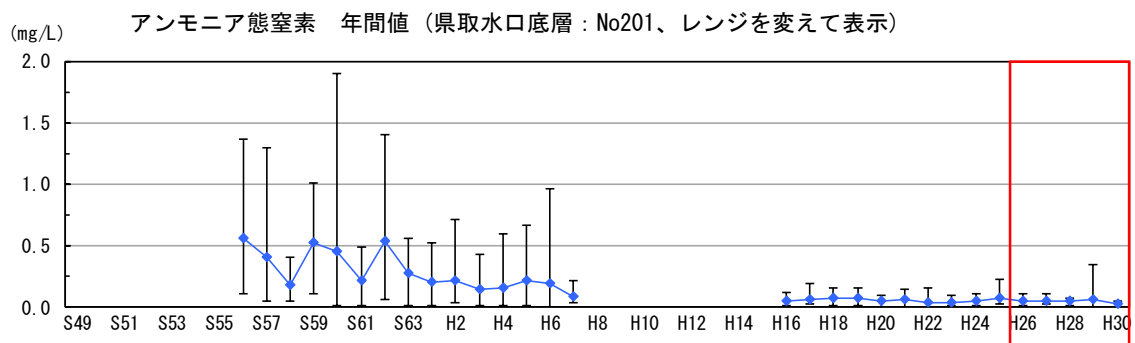
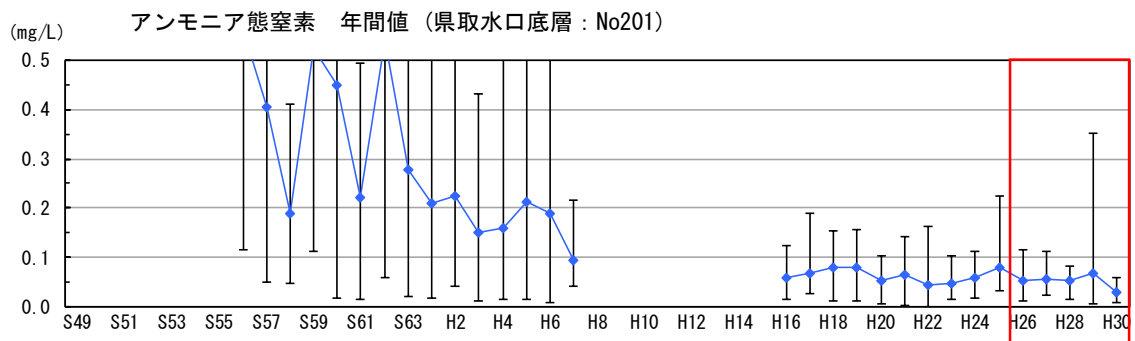
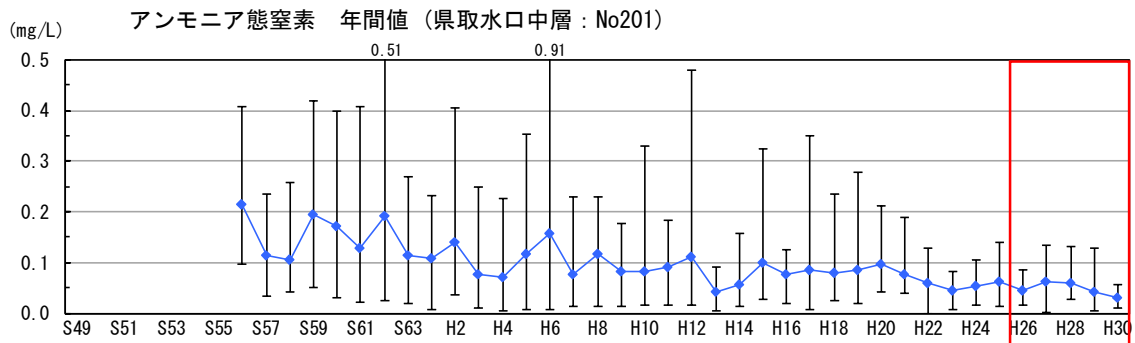
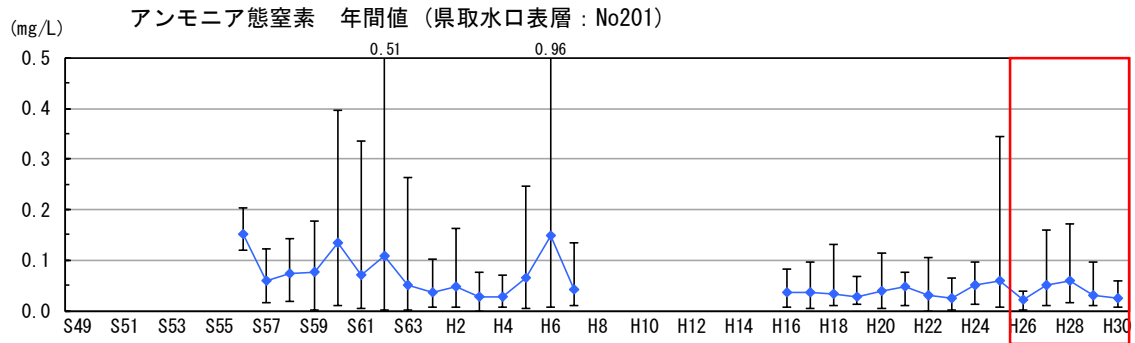


図 5.3.2-2(12) 室生ダム貯水池内(県取水口 : No. 201) 水質経年変化 (アンモニア態窒素)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。

※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。



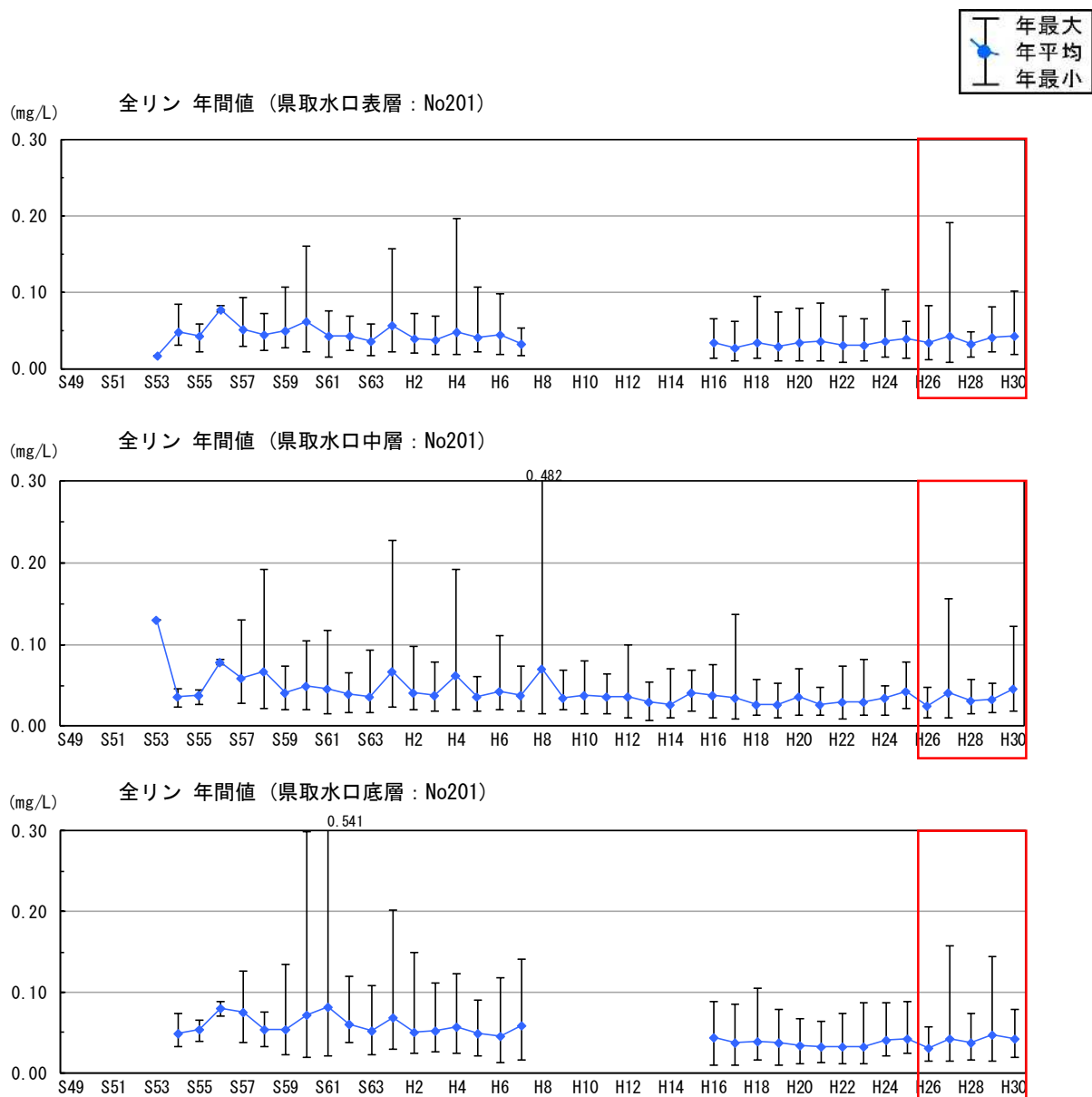


図 5.3.2-2(13) 室生ダム貯水池内(県取水口 : No. 201) 水質経年変化 (全リン)  
 ※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

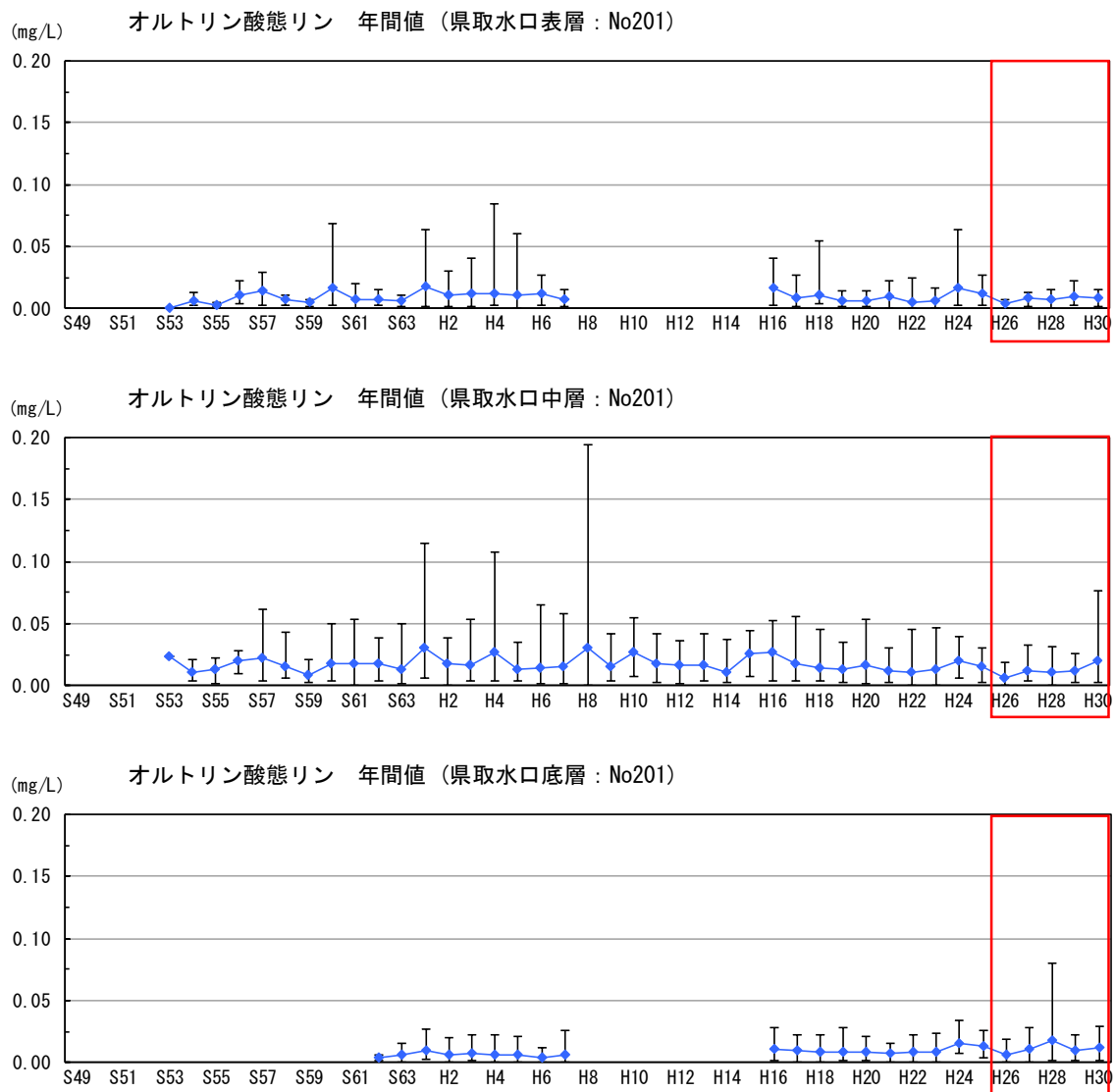


図 5.3.2-2(14) 室生ダム貯水池内(県取水口 : No. 201) 水質経年変化 (オルトリン酸態リン)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

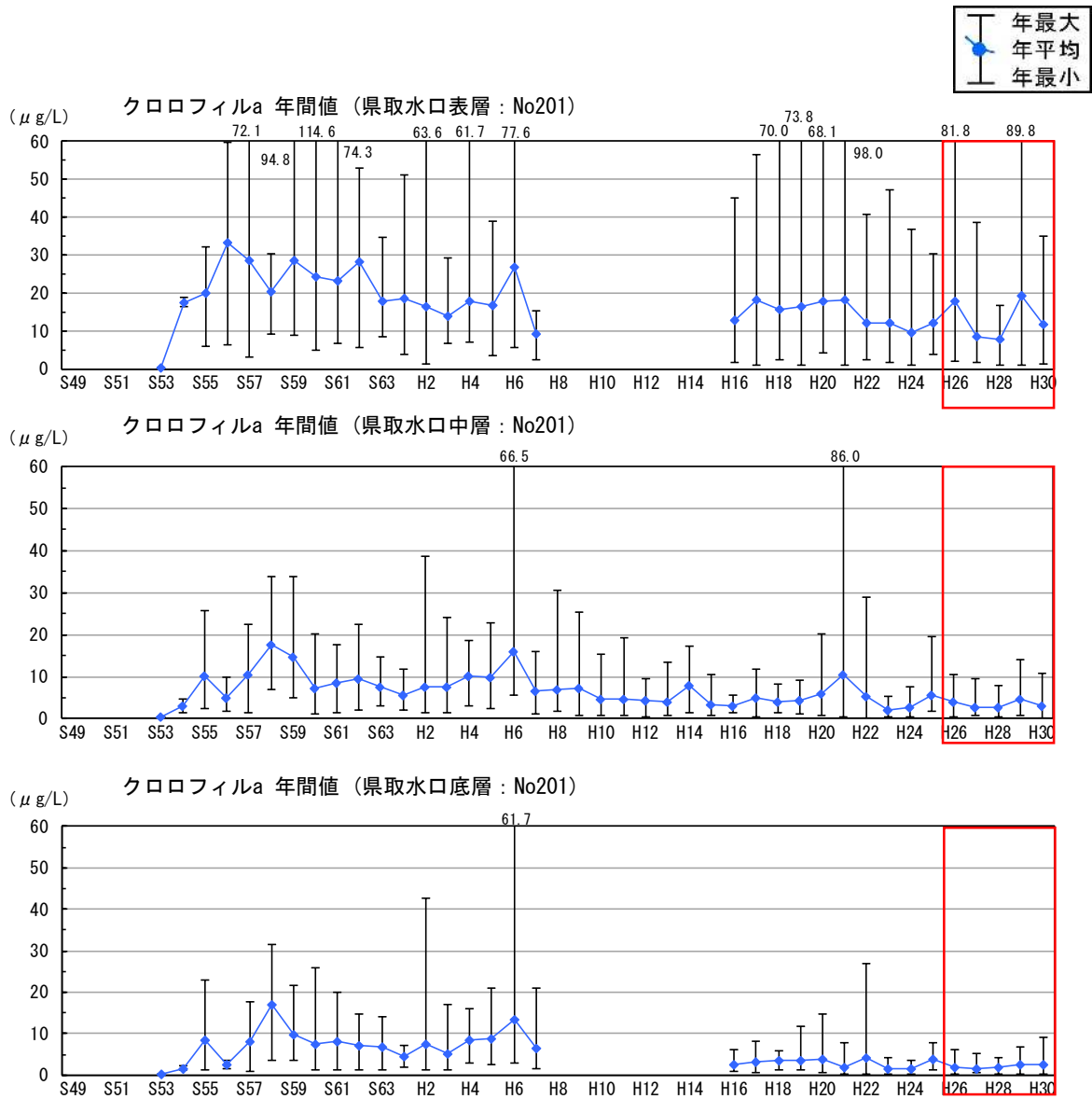


図 5.3.2-2(15) 室生ダム貯水池内(県取水口 : No. 201) 水質経年変化 (クロロフィル a)

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。

※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

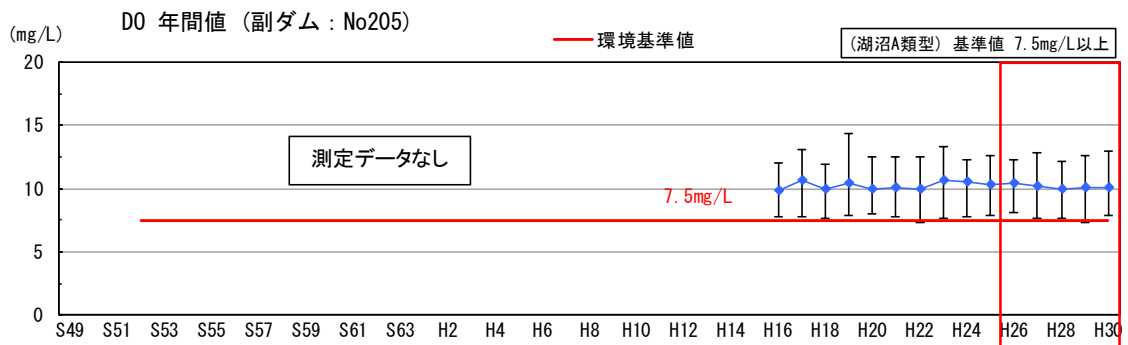
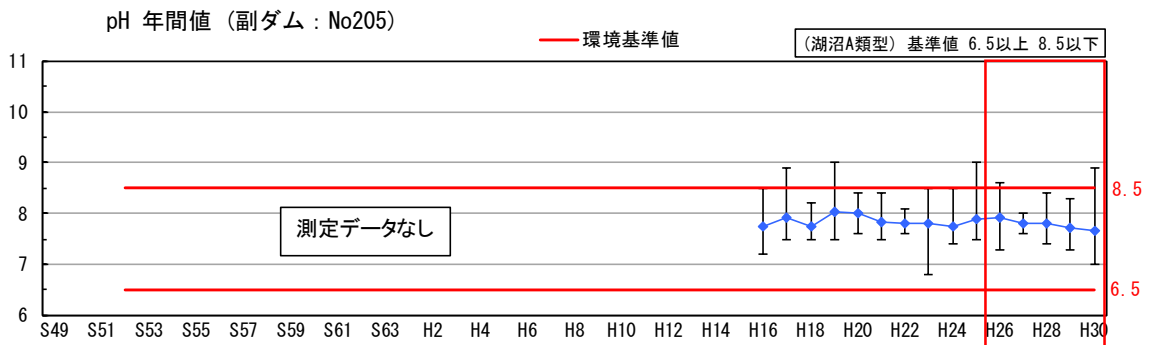
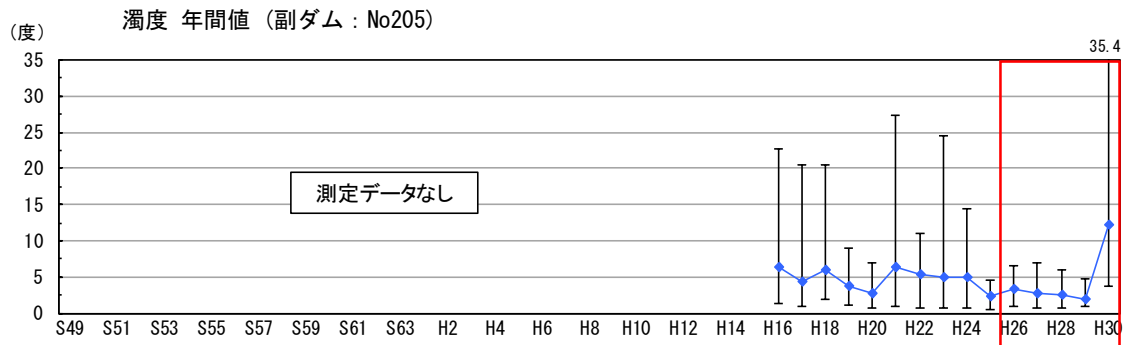
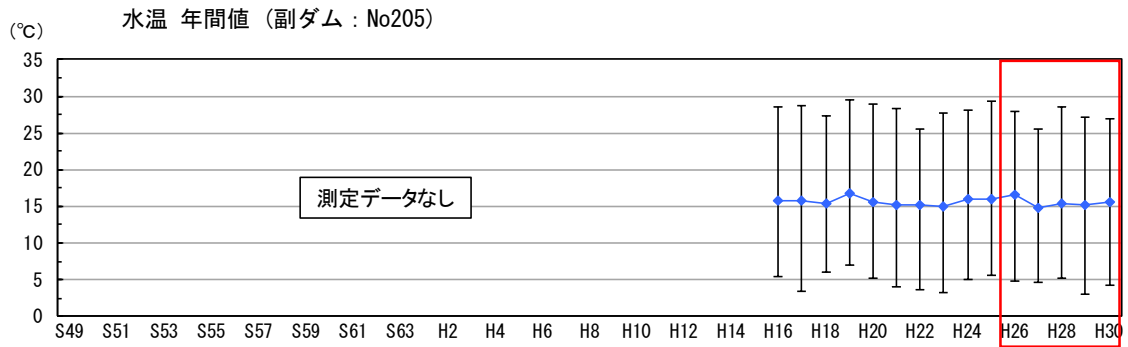
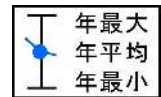


図 5.3.2-3(1) 室生ダム貯水池内(水質保全ダム : No. 205) 水質経年変化

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。

※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

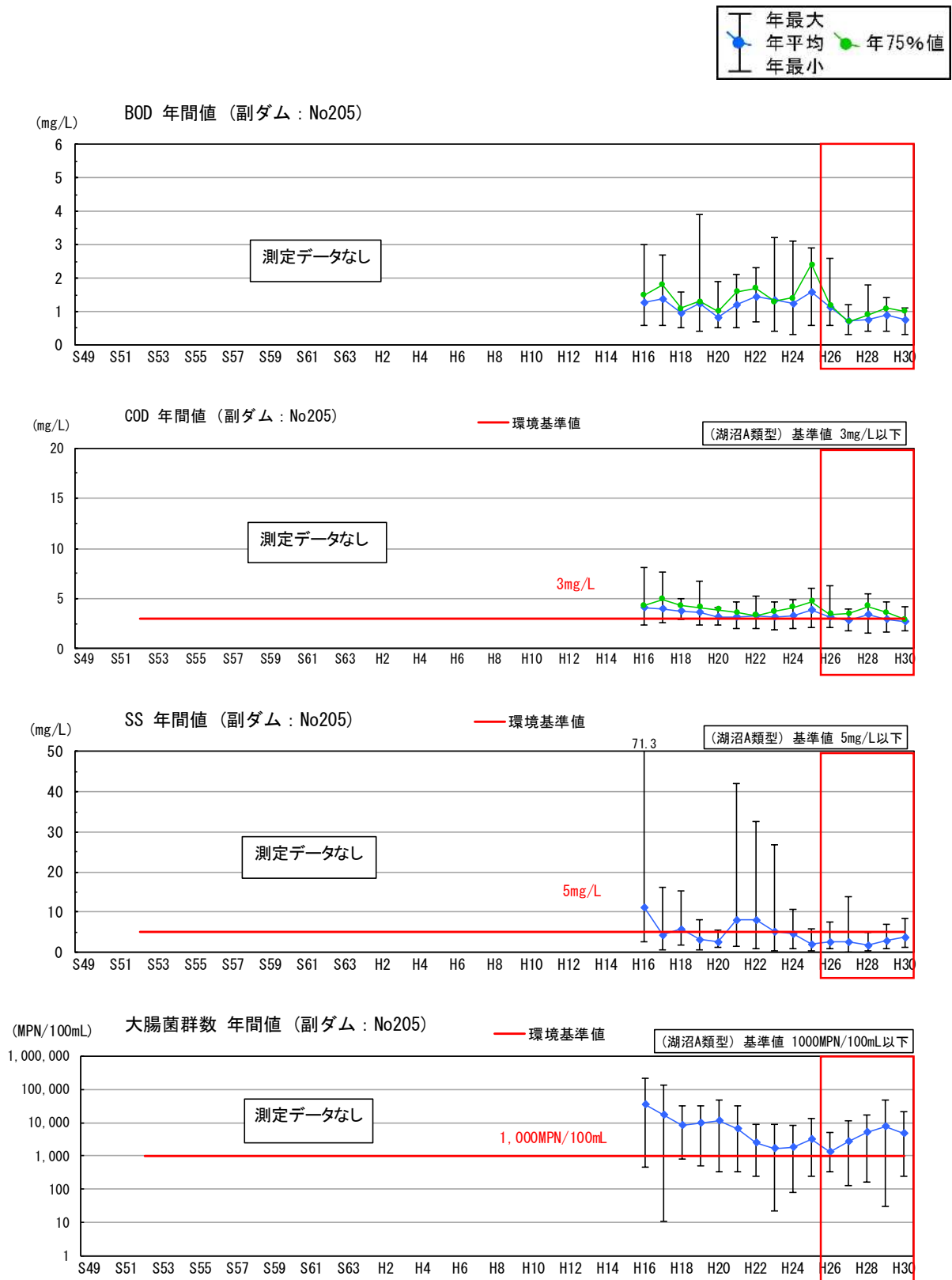


図 5.3.2-3(2) 室生ダム貯水池内(水質保全ダム : No. 205) 水質経年変化

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

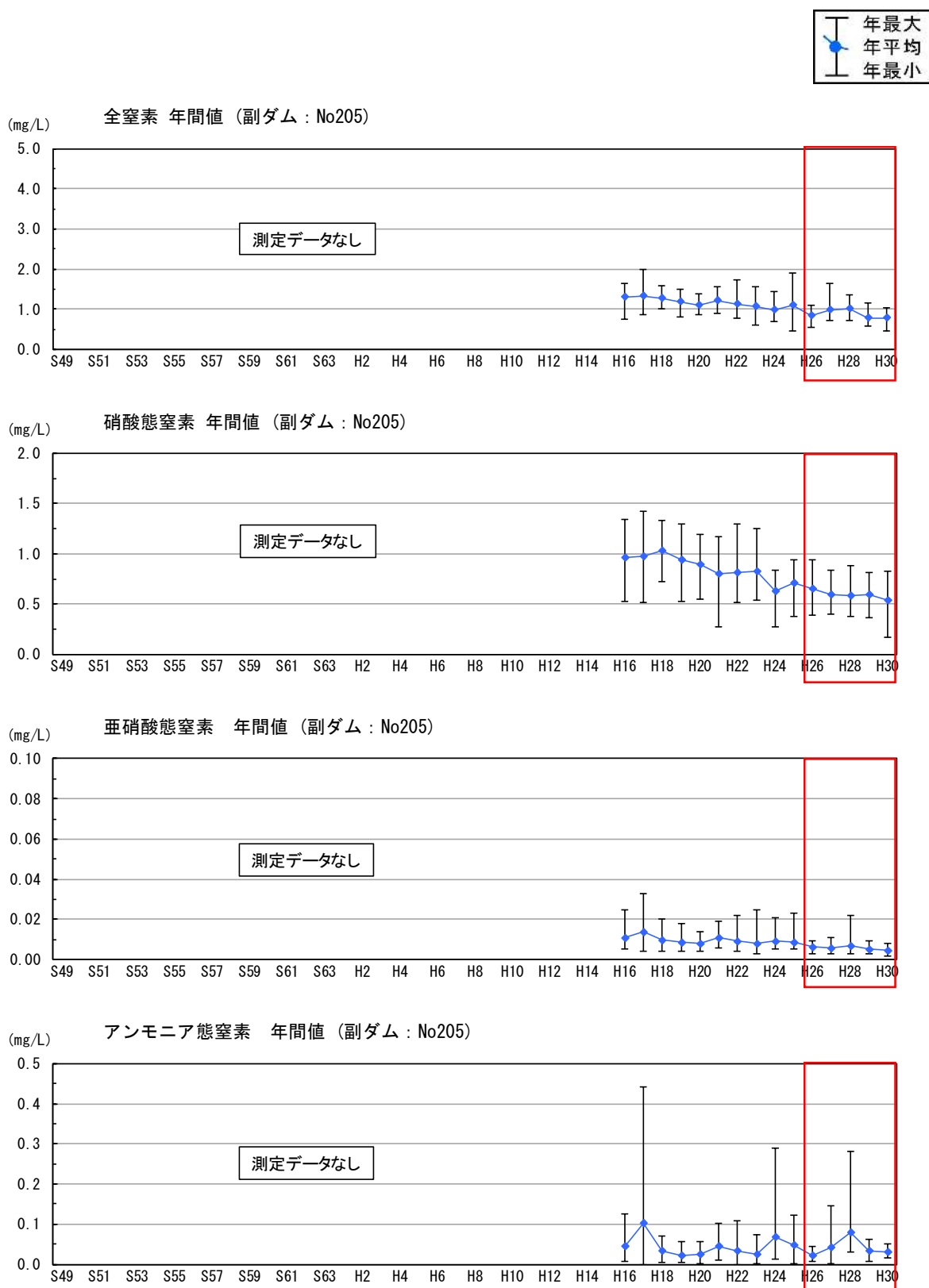


図 5.3.2-3(3) 室生ダム貯水池内(水質保全ダム : No. 205) 水質経年変化

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

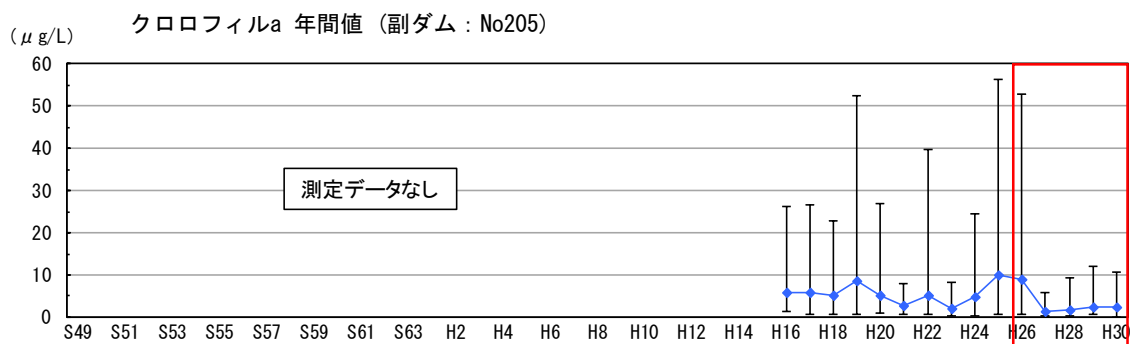
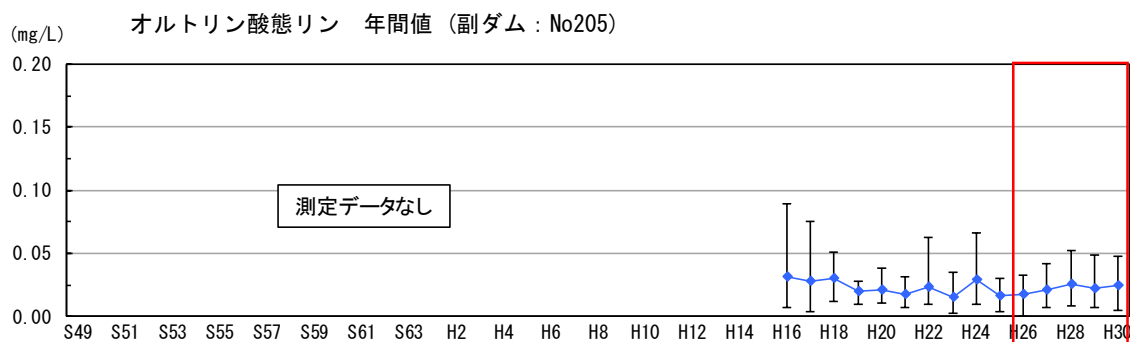
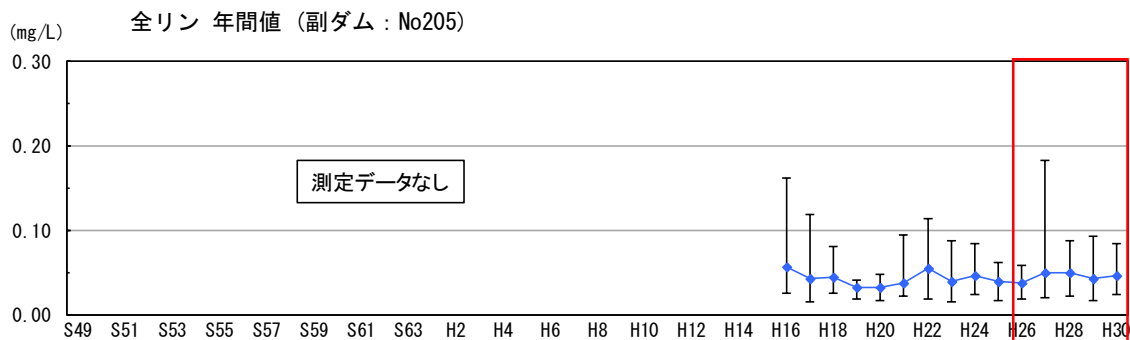


図 5.3.2-3(4) 室生ダム貯水池内(水質保全ダム : No. 205) 水質経年変化

※1 室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。

※2 データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。

表 5.3.2-4 貯水池内の水質状況(経年変化:その1)

水質項目	貯水池内の水質状況(経年変化)
水温 (一)	年平均水温は、至近5ヶ年を過去と比較すると、網場・県取水口・水質保全ダムでは大きな変化は見られない。網場中層は平成23年以降、年最高水温が高くなっており、浅層曝気設備の稼働により水温躍層が低下したものと考えられる。 至近5ヶ年における水温の平均値は、網場表層で16.1℃、網場中層で13.5℃、網場底層で6.3℃、県取水口表層で16.5℃、水質保全ダムで15.5℃であった。
濁度 (一)	年平均濁度は、至近5ヶ年を過去と比較すると、網場表層・中層・県取水口・水質保全ダムでは大きな変化はみられない。網場底層では、平成22年以降それまでより大きく低下しており、深層曝気設備の稼働により、底層の水質が改善されたことによるものと考えられる。 至近5ヶ年における濁度の平均値は、網場表層で2.1度、網場中層で1.9度、網場底層で7.7度、県取水口表層で2.9度、水質保全ダムで4.6度であった。
pH (6.5~8.5)	年平均pHは、至近5ヶ年を過去と比較すると、網場表層・県取水口表層・水質保全ダムではやや低下傾向にある。網場と県取水口の中層・底層及び水質保全ダムでは大きな変化はない。 至近5ヶ年におけるpHの平均値は、網場表層で7.5、網場中層で7.4、網場底層で7.1、県取水口表層で7.6、水質保全ダムで7.8であった。
DO (7.5mg/L以上)	年平均DOは、至近5ヶ年を過去と比較すると、網場表層では大きな変化はみられない。網場底層では平成21年以降増加し、平成24年及び25年、平成27年は底層で10mg/Lを超えている。これは深層曝気設備の稼働により、底層の嫌気状態が改善されたことによるものと考えられる。県取水口及び水質保全ダムでは大きな変化は見られない。 至近5ヶ年におけるDOの平均値は、網場表層で9.6mg/L、網場中層で8.6mg/L、網場底層で9.4mg/L、県取水口表層で9.9mg/L、水質保全ダムで10.1mg/Lであった。
BOD年75%値 (一)	BOD年75%値は、至近5ヶ年と過去を比較すると、網場及び県取水口では過去には一時的に高くなった年もあったが、至近5ヶ年で大きな変化はみられない。水質保全ダムではやや減少傾向にある。 至近5ヶ年におけるBOD年75%値の平均値は、網場表層で1.4mg/L、網場中層で0.7mg/L、網場底層で0.9mg/L、県取水口表層で1.5mg/L、水質保全ダムで1.2mg/Lであった。
COD年75%値 (3mg/L以下)	COD年75%値は、至近5ヶ年と過去を比較すると、網場底層を除いて大きな変化は見られない。網場底層では平成21年以降低下し、平成23年以降は3mg/L程度となっている。これは、深層曝気設備の稼働により底層の嫌気状態が改善されたことによるものと考えられる。 至近5ヶ年におけるCOD年75%値の平均値は、網場表層で3.6mg/L、網場中層で3.2mg/L、網場底層で2.9mg/L、県取水口表層で3.9mg/L、水質保全ダムで3.7mg/Lであった。

注) 水質項目欄の( )内の数値は環境基準値を示す。



表 5.3.2-4 貯水池内の水質状況(経年変化:その2)

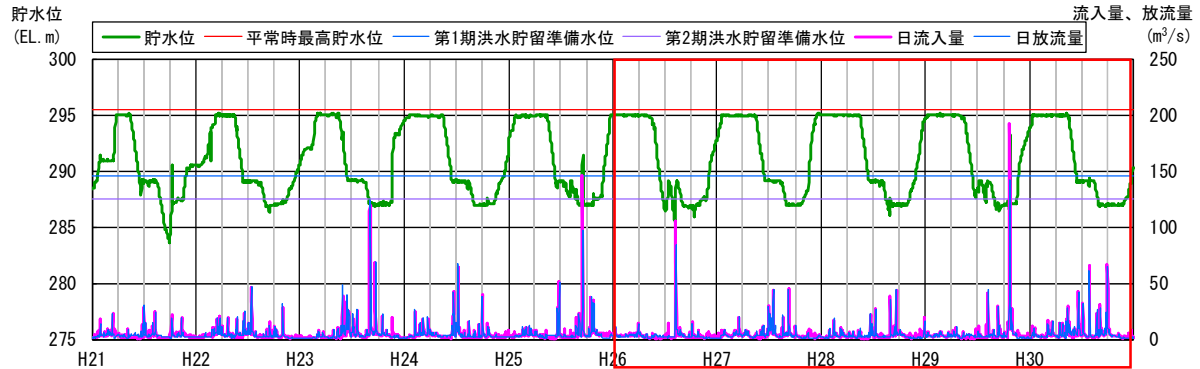
水質項目	貯水池内の水質状況(経年変化)
SS (5mg/L以下)	年平均SSは、至近5ヶ年と過去を比較すると、網場・県取水口・水質保全ダムでは大きな変化は見られない。 至近5ヶ年におけるSSの平均値は、網場表層で2.2mg/L、網場中層で2.0mg/L、網場底層で7.7mg/L、県取水口表層で3.1mg/L、水質保全ダムで2.8mg/Lであった。
大腸菌群数 (1,000MPN/100mL以下)	年平均大腸菌群数は、網場では至近5ヶ年はその前と比較していずれの層・地点ともやや増加傾向にある。至近5ヶ年における大腸菌群数の平均値は、網場表層で2,034MPN/100mL、網場中層で3,391MPN/100mL、網場底層で1,237MPN/100mL、県取水口表層で2,120MPN/100mL、水質保全ダムで4,213MPN/100mLであった。環境基準値に対しては、超過している年が多い。
糞便性大腸菌群数 (-)	糞便性大腸菌群数は、平成22年から網場表層のみ調査している。網場表層における至近5ヶ年の糞便性大腸菌群数は年平均で28個/100mL程度であり、水浴場の水質判断基準(水質A適)の範囲で推移している。
全窒素(T-N) (-)	年平均全窒素は、至近5ヶ年を過去と比較すると、やや減少傾向にある。特に、網場底層では平成22年以降低下し、2mg/L以下となっている。これは、深層曝気設備の稼働により、底層の嫌気状態が改善されたことによるものと考えられる。至近5ヶ年における全窒素の平均値は、網場底層を除いて1.0mg/L以下で推移している。
全リン(T-P) (-)	年平均全リンは、至近5ヶ年を過去と比較すると、網場・県取水口・水質保全ダムでは大きな変化はみられない。 至近5ヶ年における全リンの平均値は、網場表層で0.030mg/L、網場中層で0.026mg/L、網場底層で0.036mg/L、県取水口表層で0.039mg/L、水質保全ダムで0.046mg/Lであった。
クロロフィルa (-)	年平均クロロフィルaは、至近5ヶ年を過去と比較すると、網場・県取水口で大きな変化はみられない。水質保全ダムでは平成27年以降減少している。 至近5ヶ年におけるクロロフィルaの平均値は、網場表層で8.1μg/L、網場中層で1.7μg/L、網場底層で0.8μg/L、県取水口表層で13.0μg/L、水質保全ダムで3.4μg/Lであった。平成29～30年にかけて、増加傾向がみられた。

注) 水質項目欄の( )内の数値は環境基準値を示す。

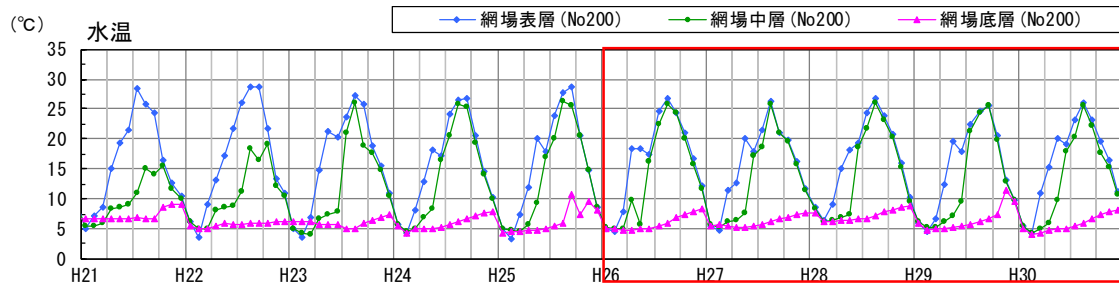
(2) 経月変化

各地点における至近 10 ヶ年(平成 21 年から平成 30 年)の水質経月変化を図 5.3.2-4 及び図 5.3.2-5 に示す。

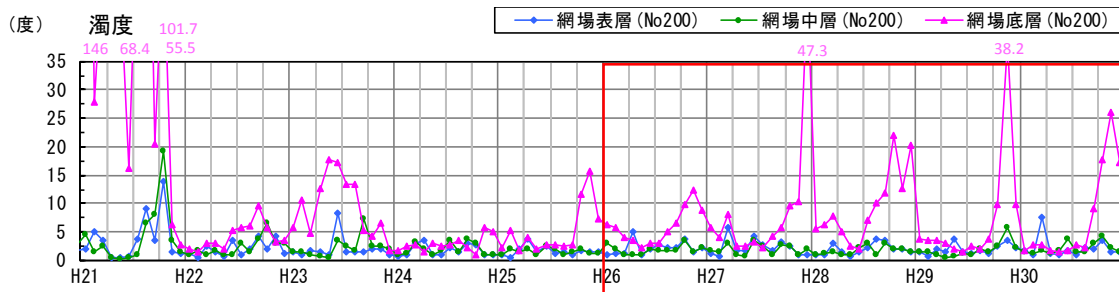
また、各水質項目の状況を表 5.3.2-5 に示す。



◆水温



◆濁度



◆pH

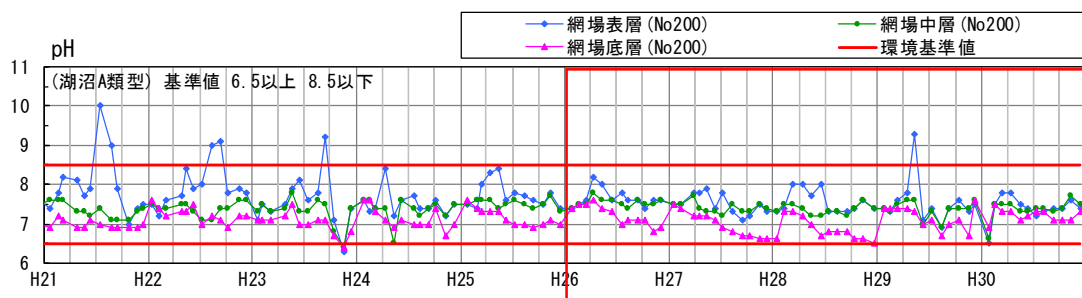


図 5.3.2-4(1) 室生ダム貯水池内の水質経月変化(網場)

※室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。

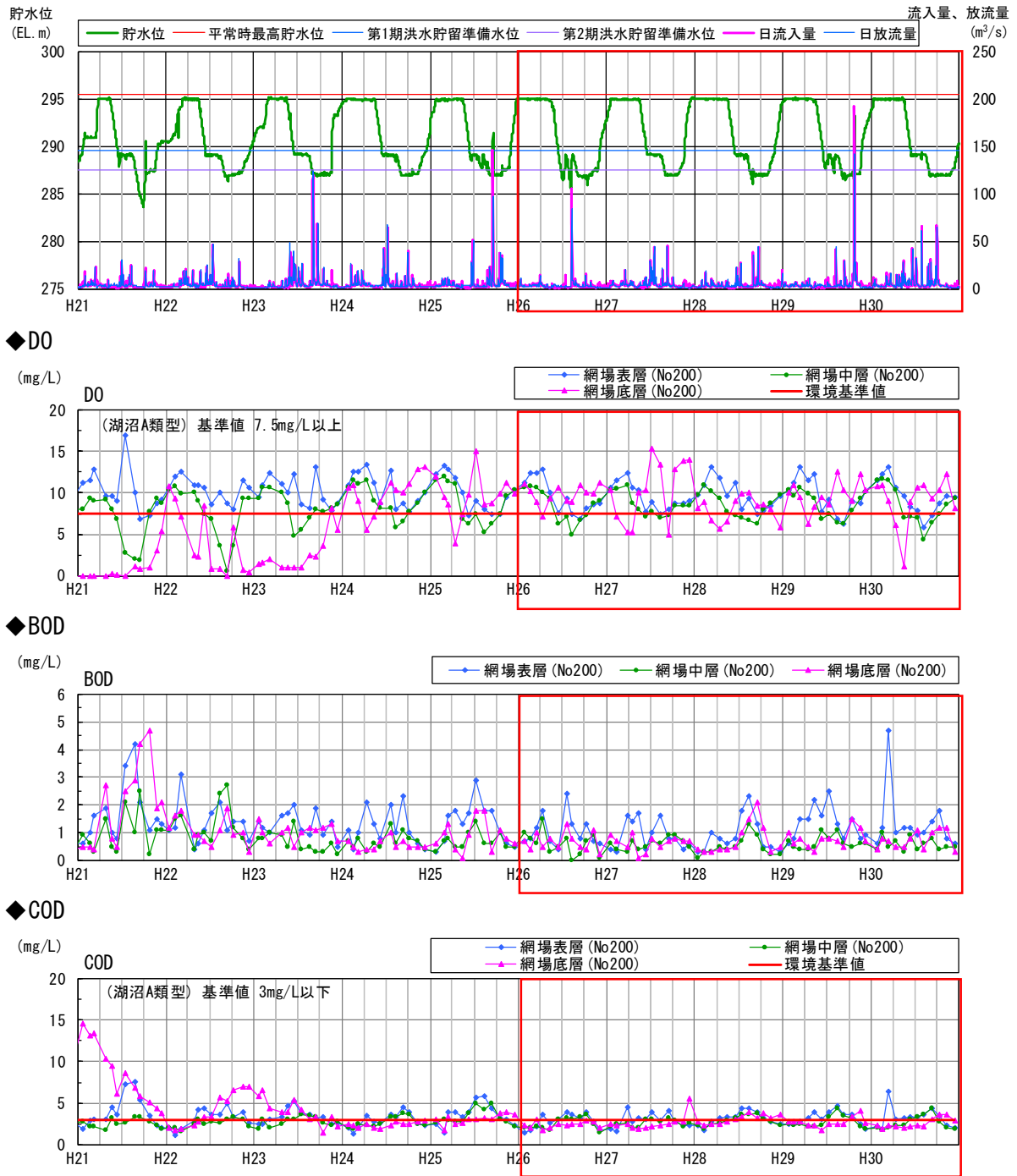


図 5.3.2-4(2) 室生ダム貯水池内の水質経月変化(網場)

※室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。

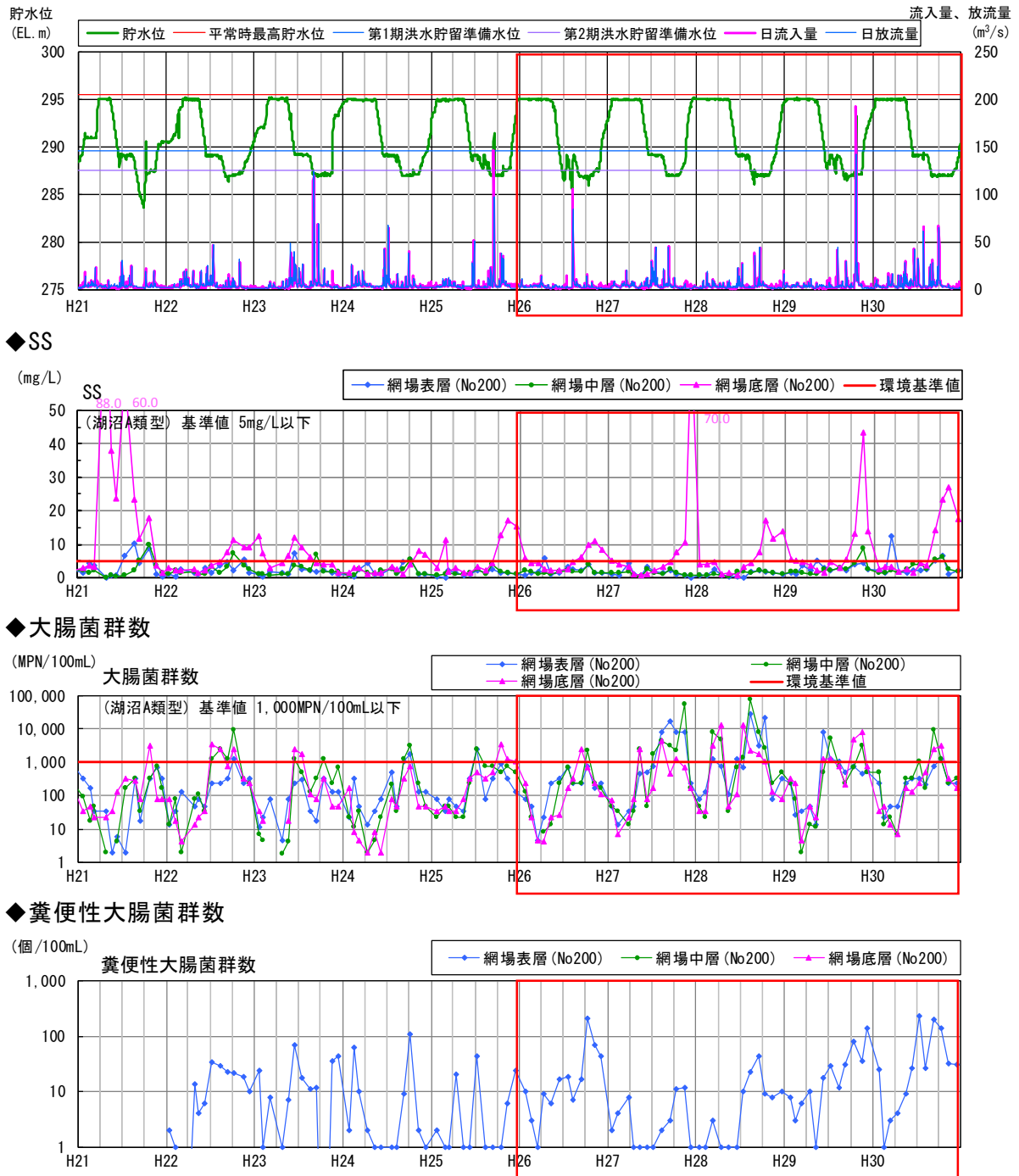
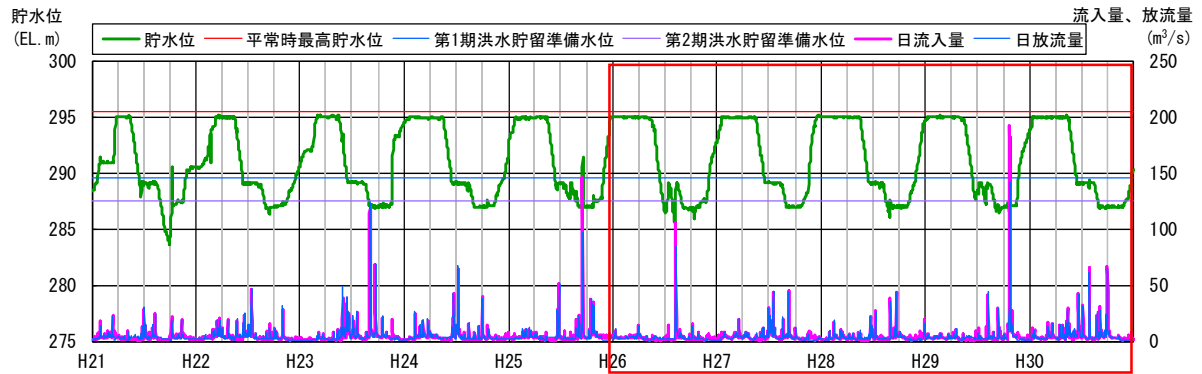
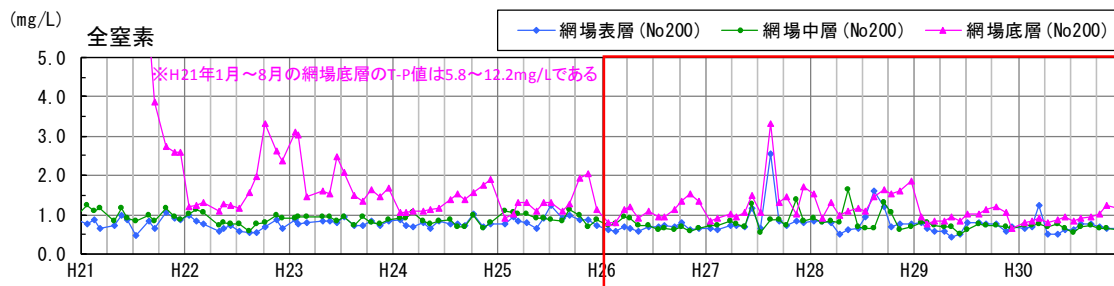


図 5.3.2-4(3) 室生ダム貯水池内の水質経月変化(網場)

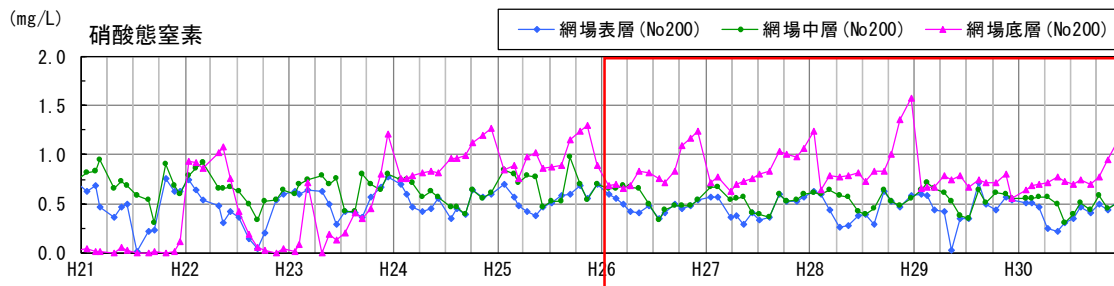
※室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。



◆全窒素 (T-N)



◆硝酸態窒素



◆亜硝酸態窒素

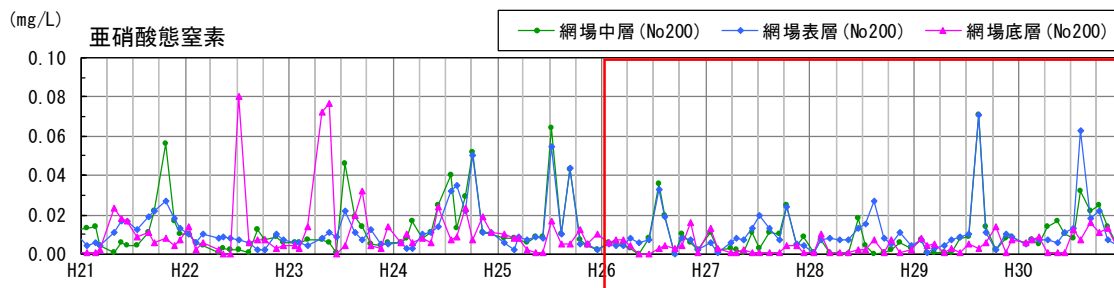
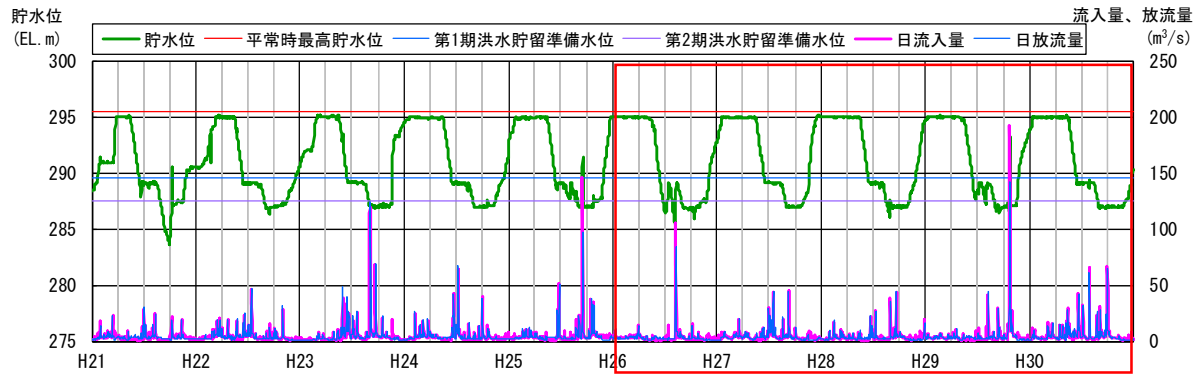
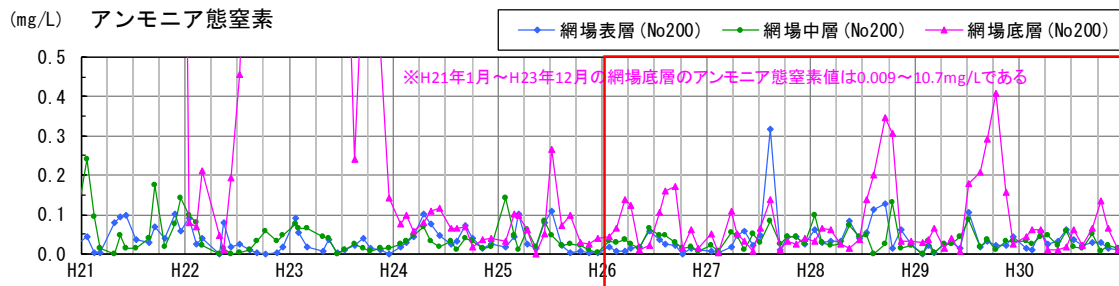


図 5.3.2-4(4) 室生ダム貯水池内の水質経月変化(網場)

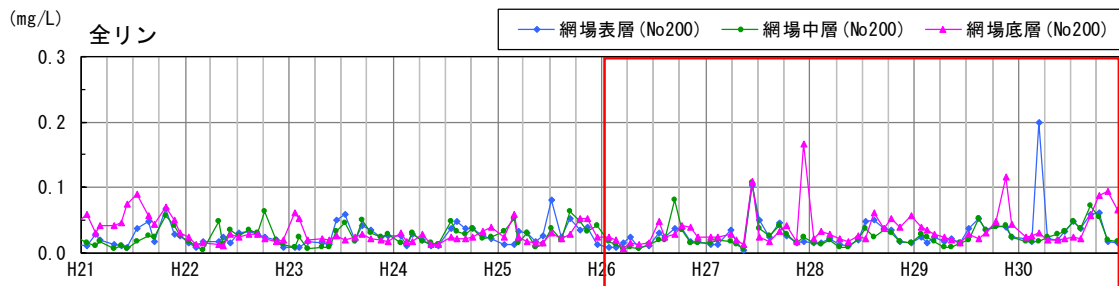
※室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。



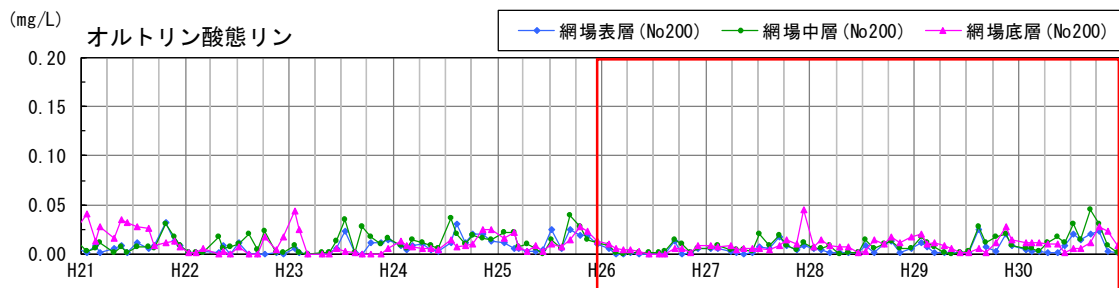
◆アンモニア態窒素



◆全リン(T-P)



◆オルトリン酸態リン



◆クロロフィル a

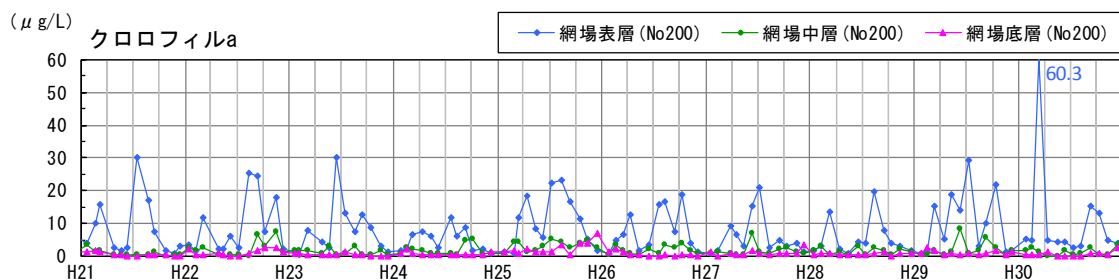
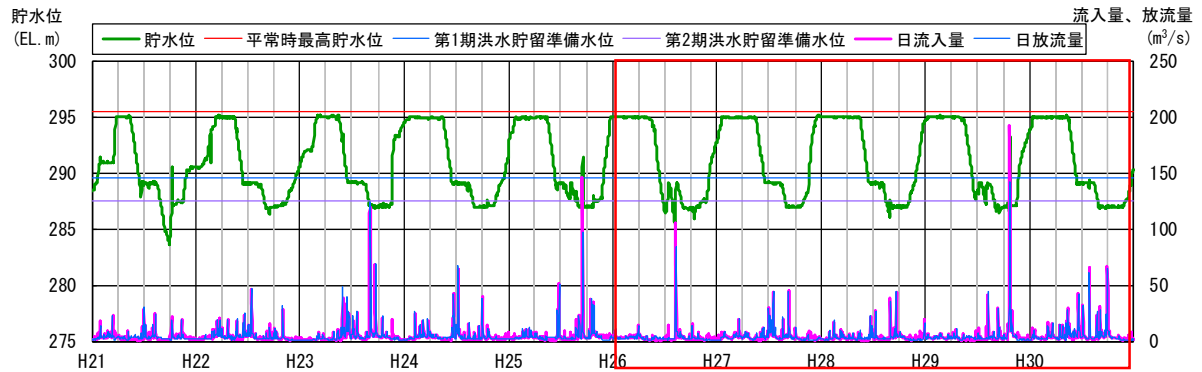
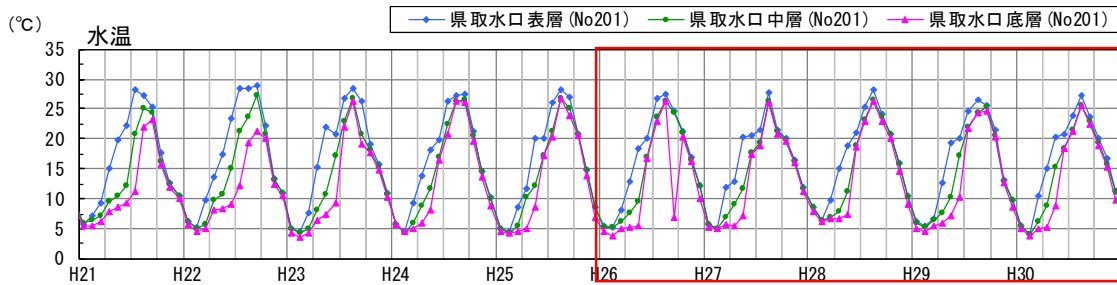


図 5.3.2-4(5) 室生ダム貯水池内の水質経月変化(網場)

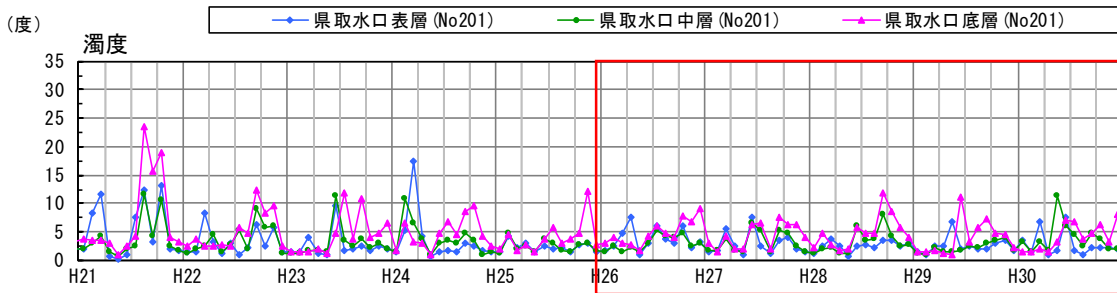
※室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。



◆水温



◆濁度



◆pH

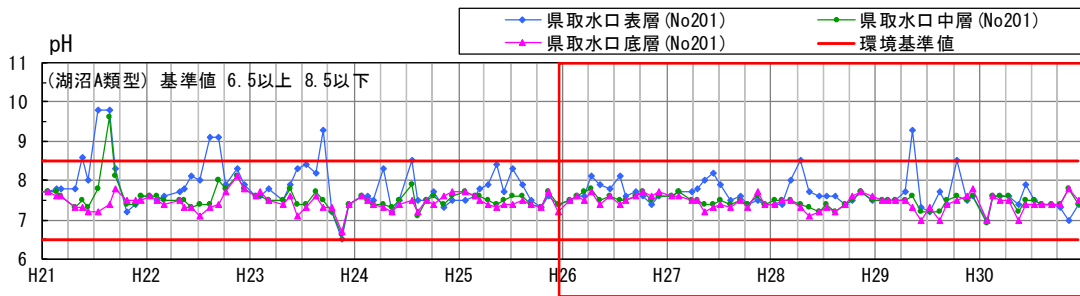


図 5.3.2-5(1) 室生ダム貯水池内の水質経月変化(県取水口)

※室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。

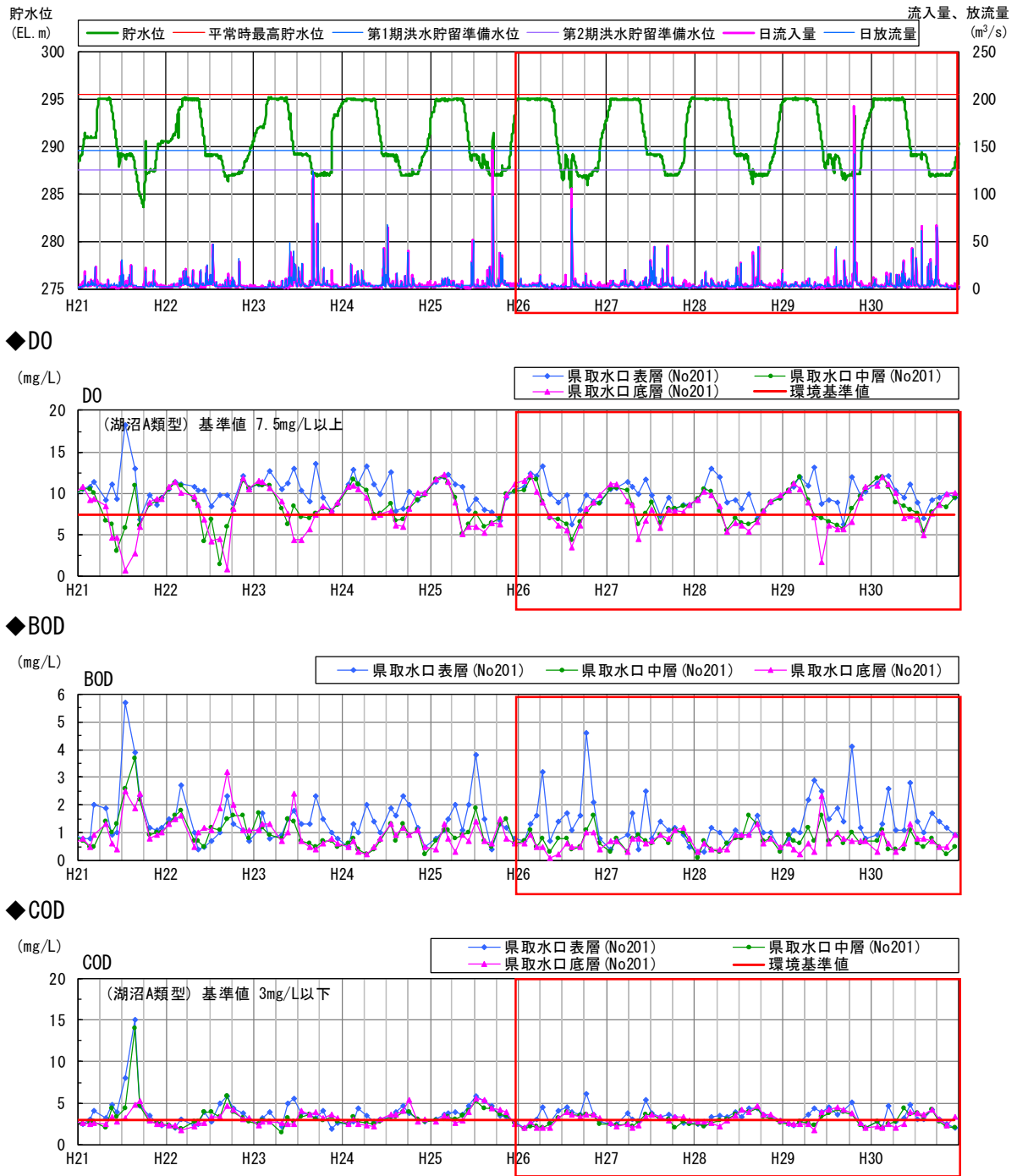
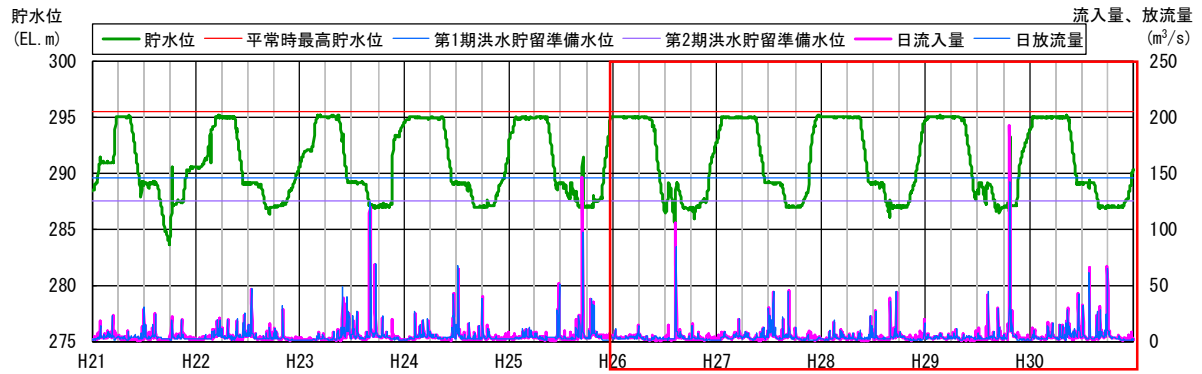


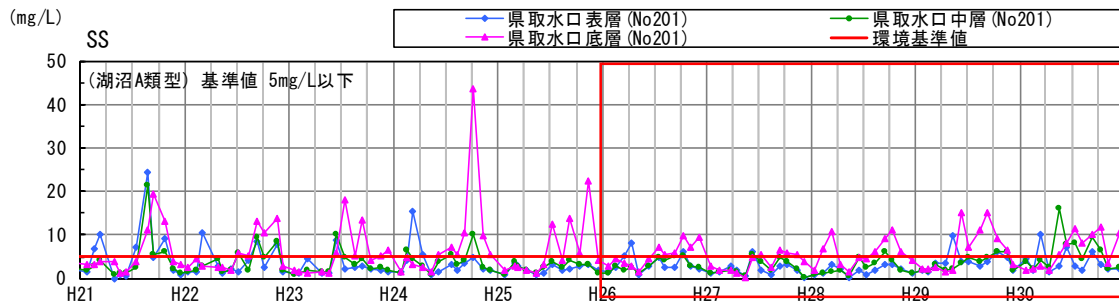
図 5.3.2-5(2) 室生ダム貯水池内の水質経月変化(県取水口)

※室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。





◆SS



◆大腸菌群数

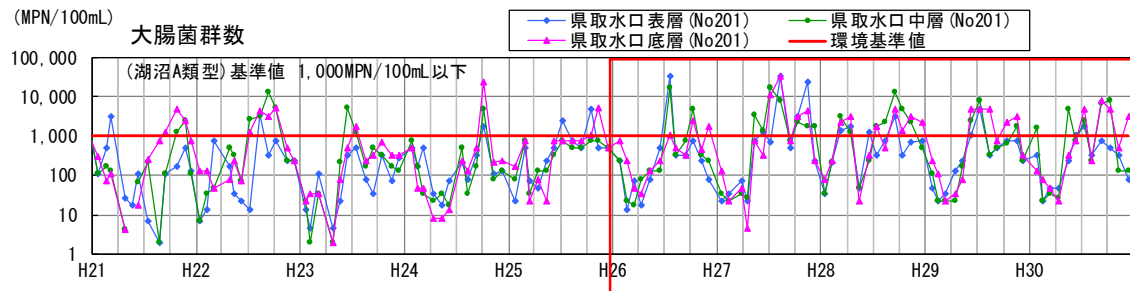
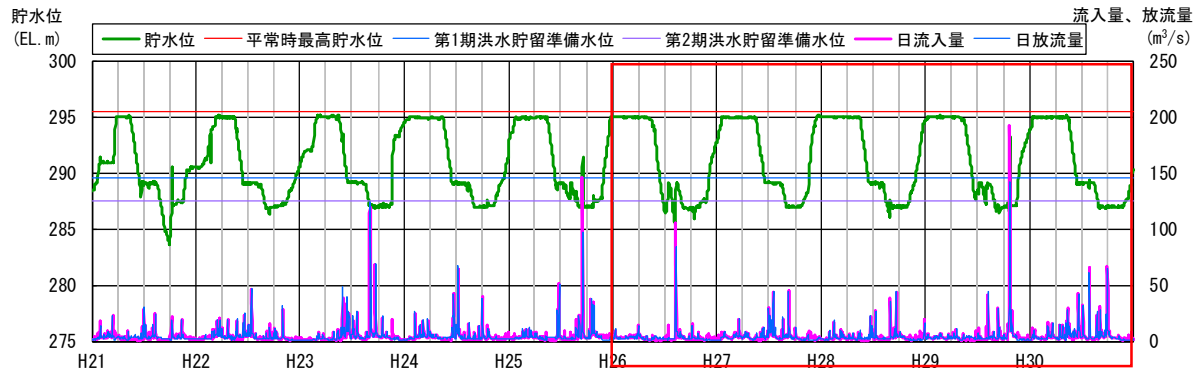
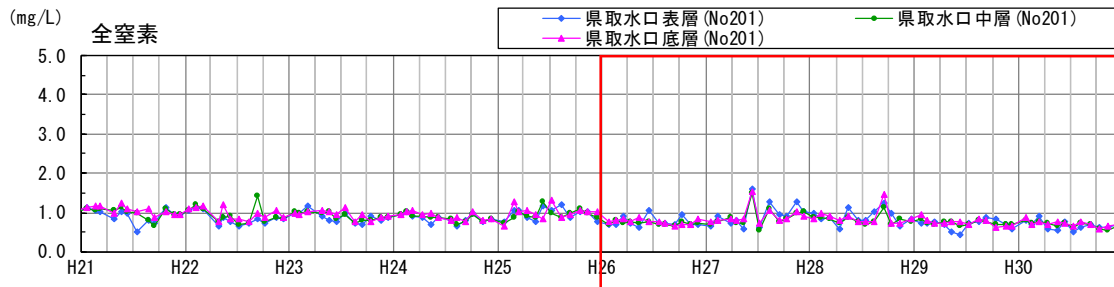


図 5.3.2-5(3) 室生ダム貯水池内の水質経月変化(県取水口)

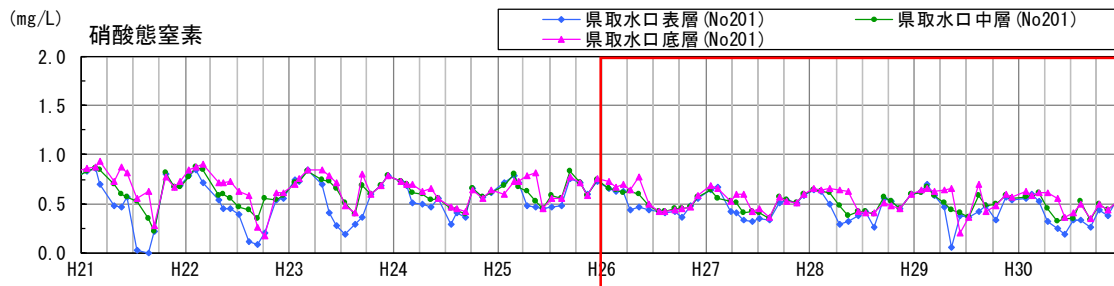
※室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。



◆全窒素(T-N)



◆硝酸態窒素



◆亜硝酸態窒素

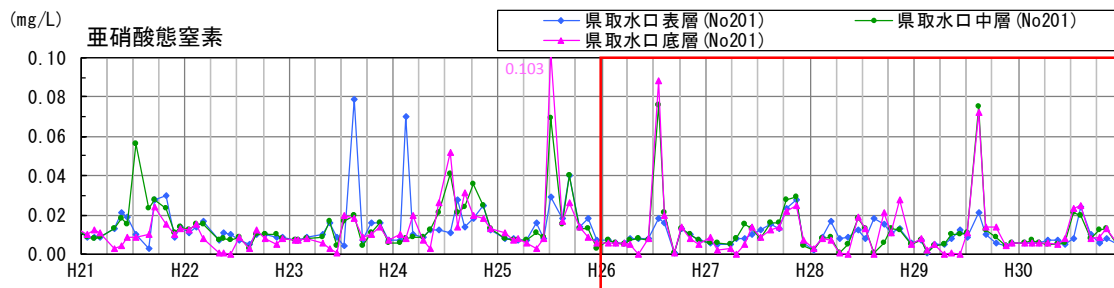
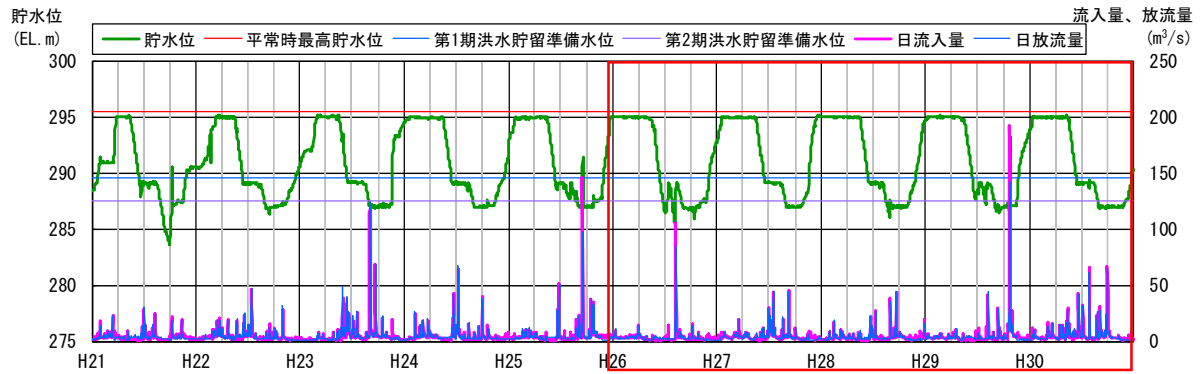
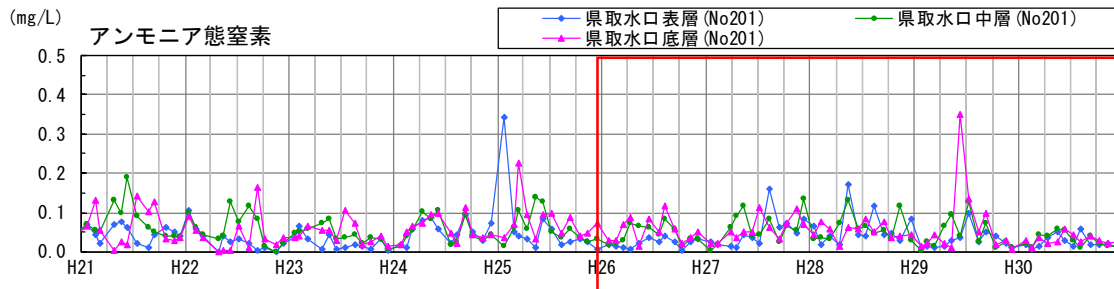


図 5.3.2-5(4) 室生ダム貯水池内の水質経月変化(県取水口)

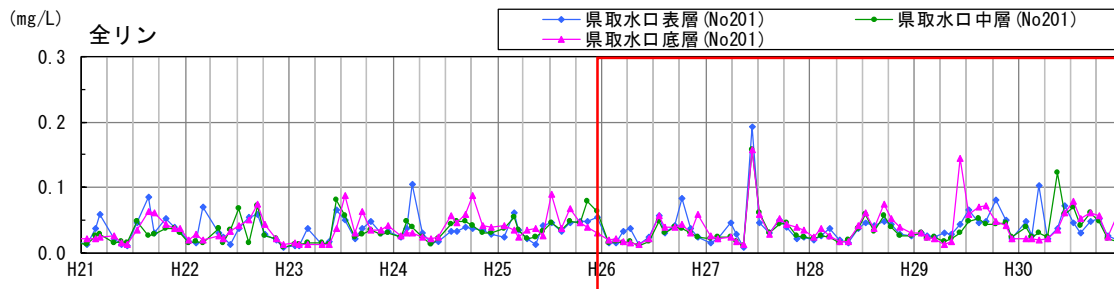
※室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。



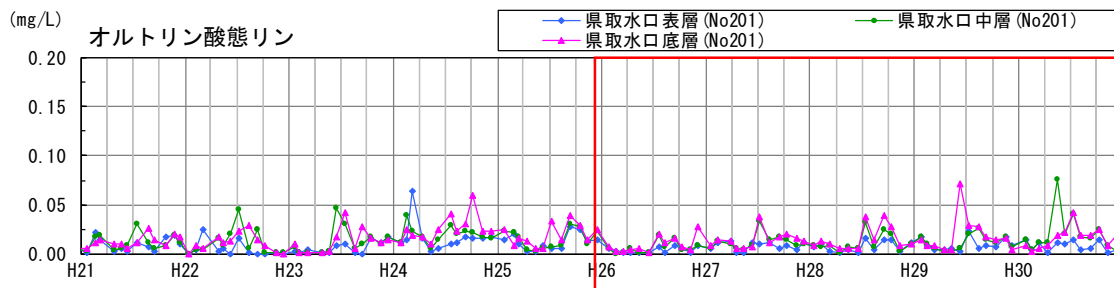
◆アンモニア態窒素



◆全リン(T-P)



◆オルトリン酸態リン



◆クロロフィル a

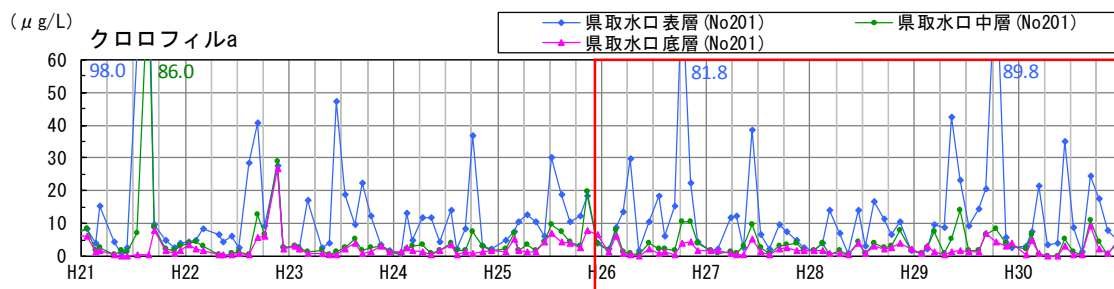
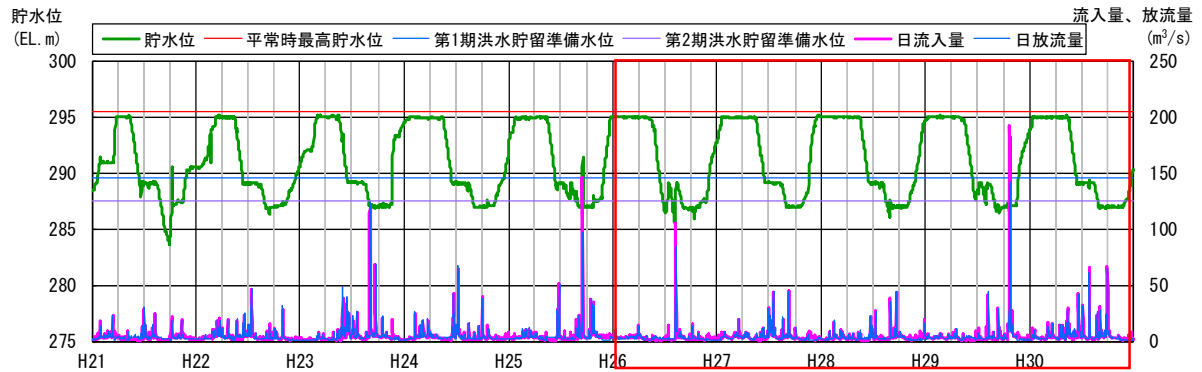
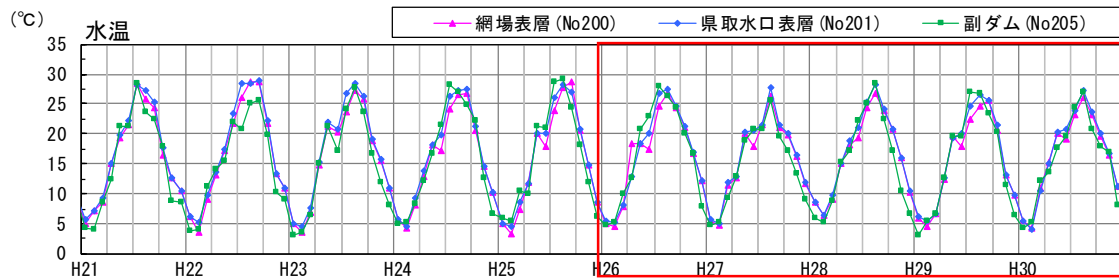


図 5.3.2-5(5) 室生ダム貯水池内の水質経月変化(県取水口)

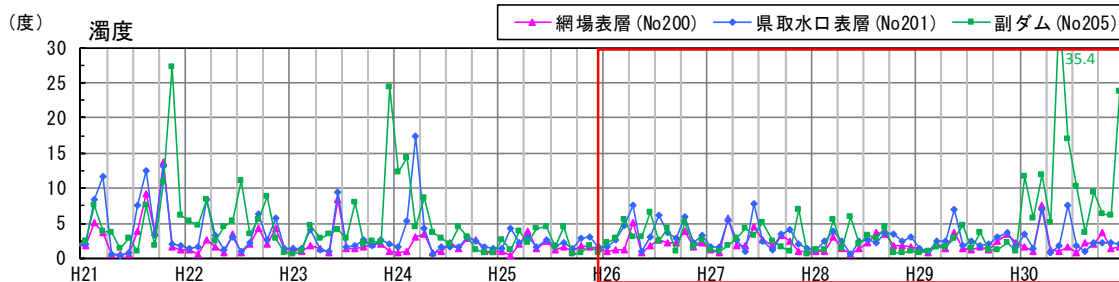
※室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。



◆水温



◆濁度



◆pH

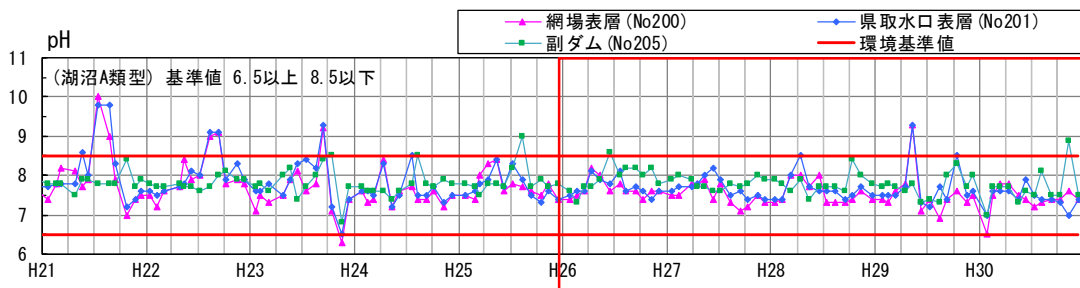


図 5.3.2-6 室生ダム貯水池内の水質経月変化(水質保全ダム)

※室生ダム貯水池においては、昭和 52 年に湖沼 A 類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則 1 回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。

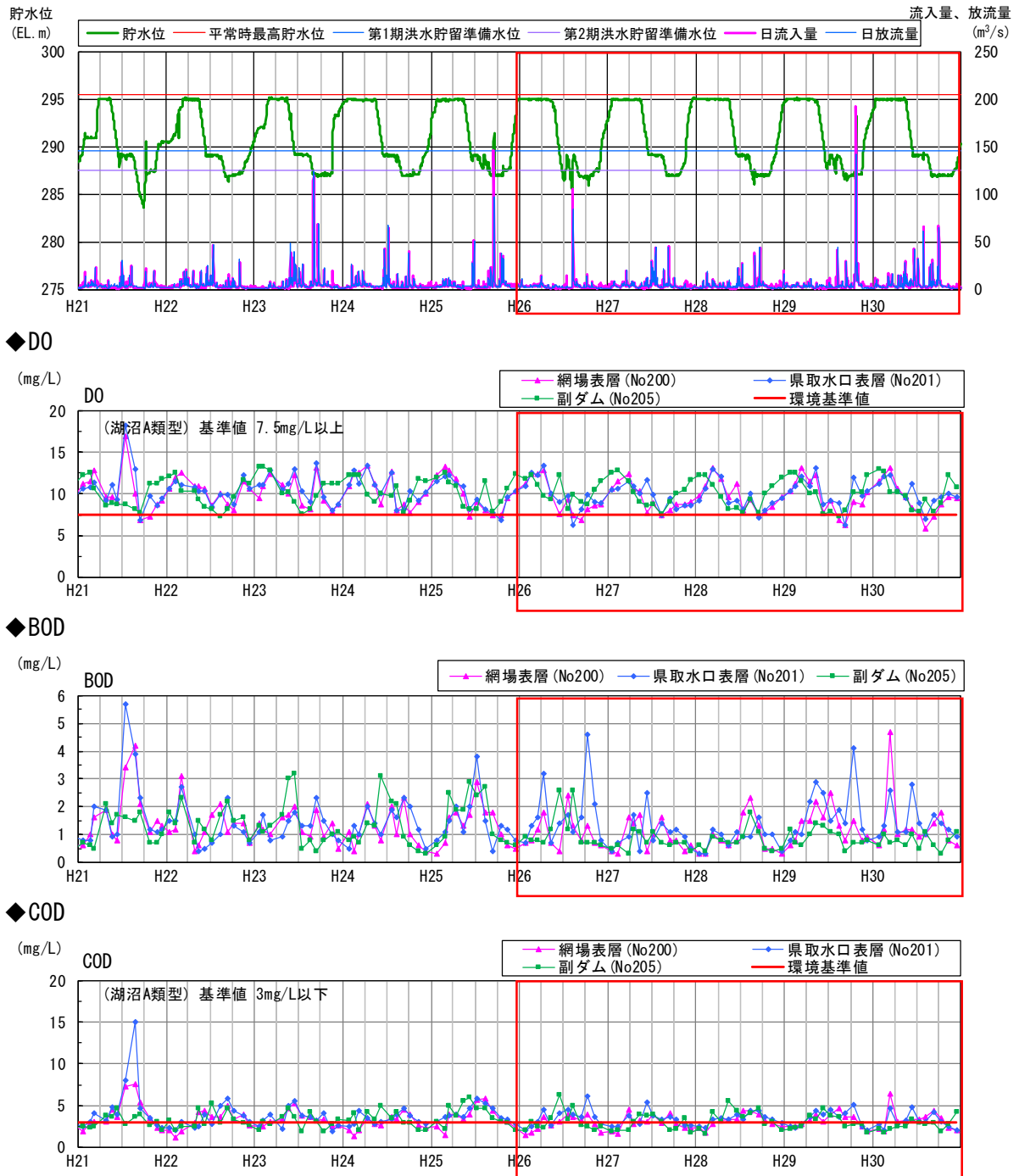


図 5.3.2-6(2) 室生ダム貯水池内の水質経月変化(水質保全ダム)

※室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。

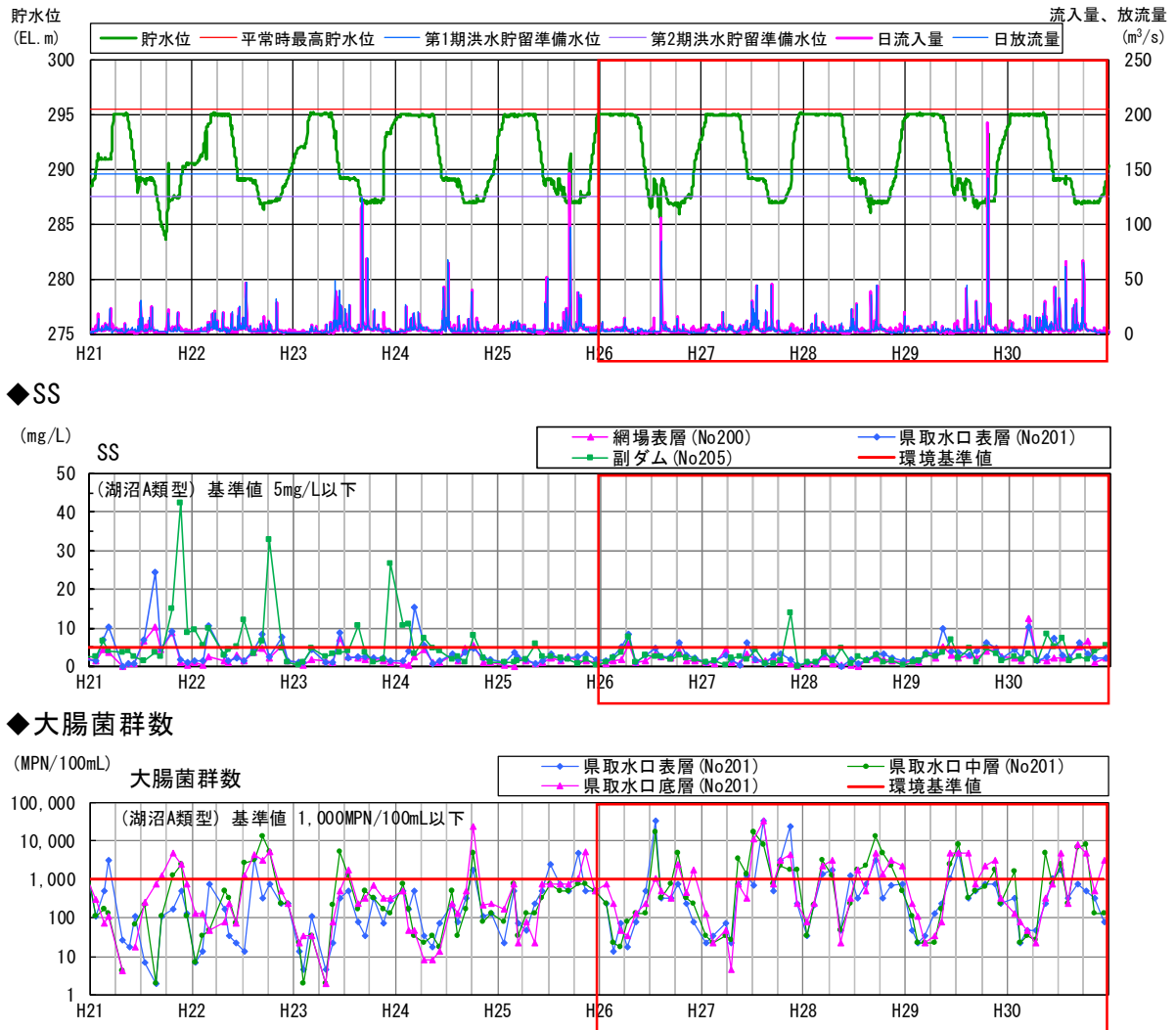
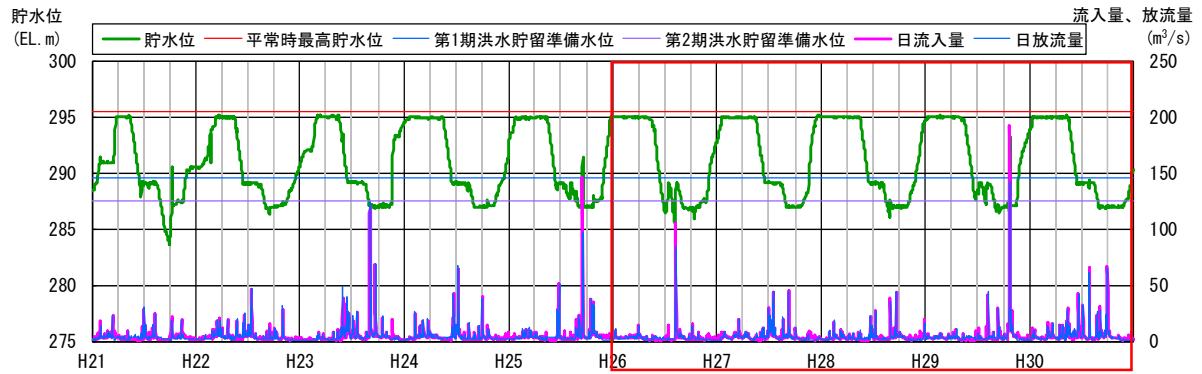
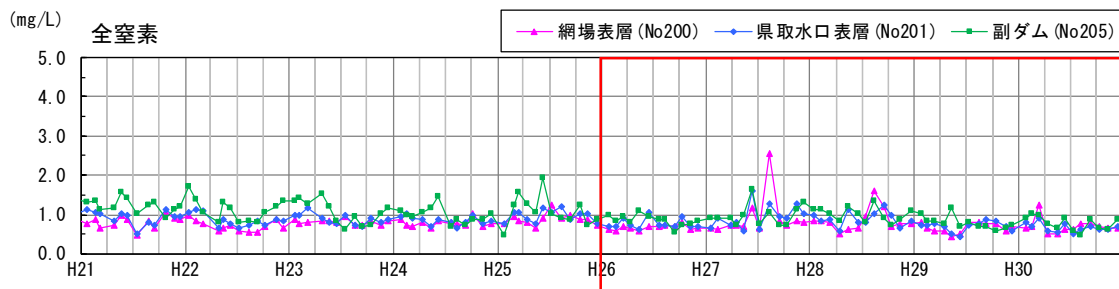


図 5.3.2-6(3) 室生ダム貯水池内の水質経月変化(水質保全ダム)

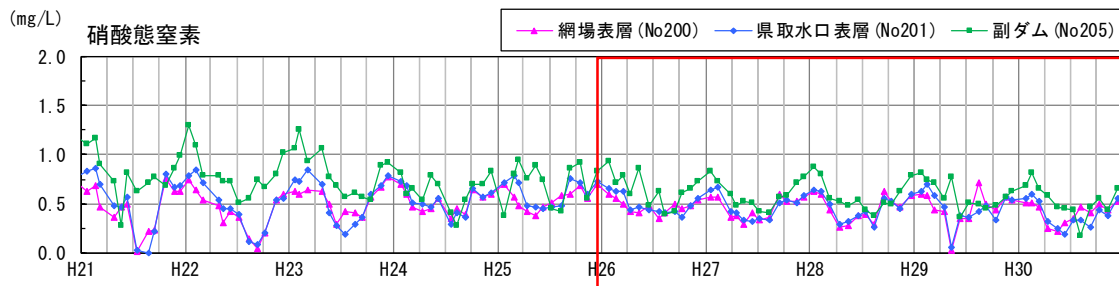
※室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。



◆全窒素(T-N)



◆硝酸態窒素



◆亜硝酸態窒素

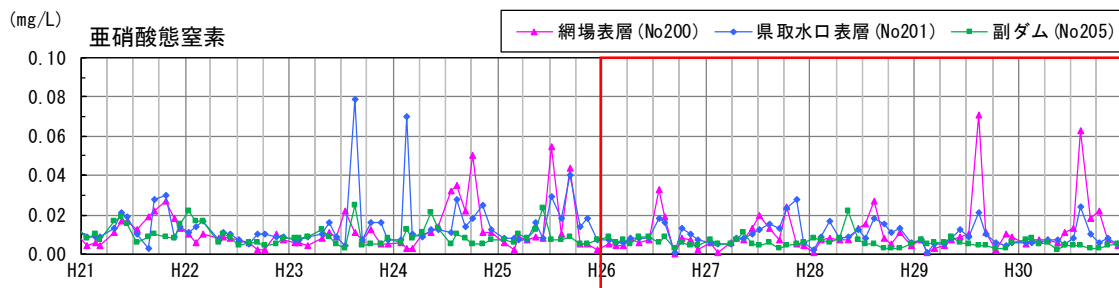
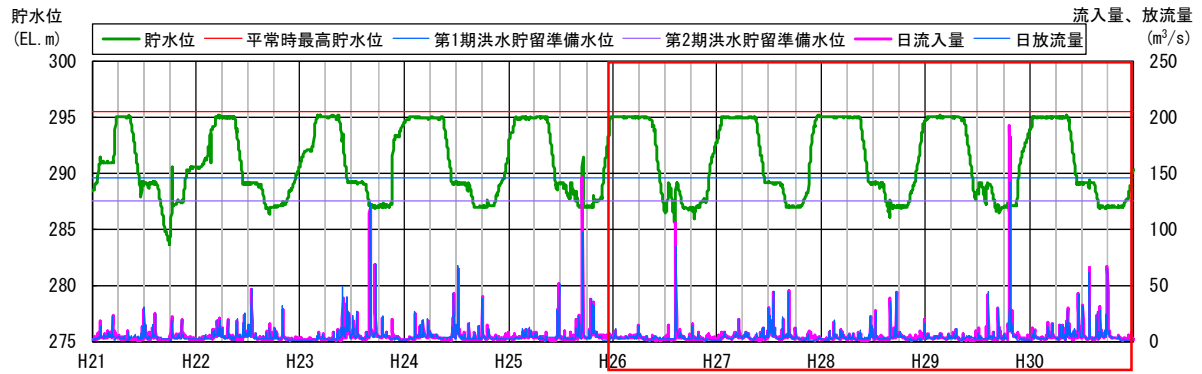
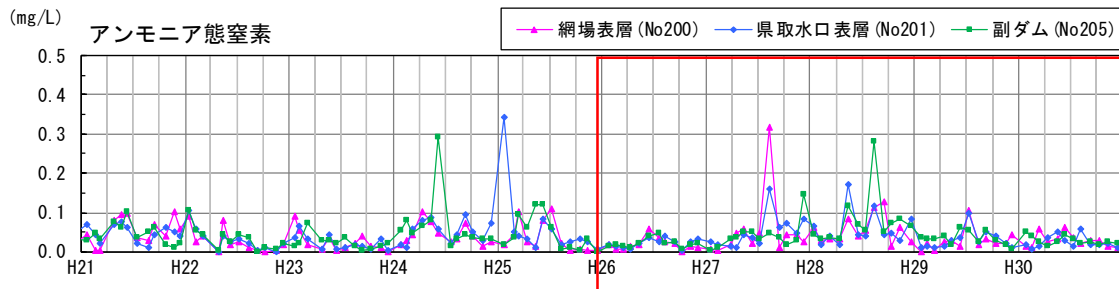


図 5.3.2-6(4) 室生ダム貯水池内の水質経月変化(水質保全ダム)

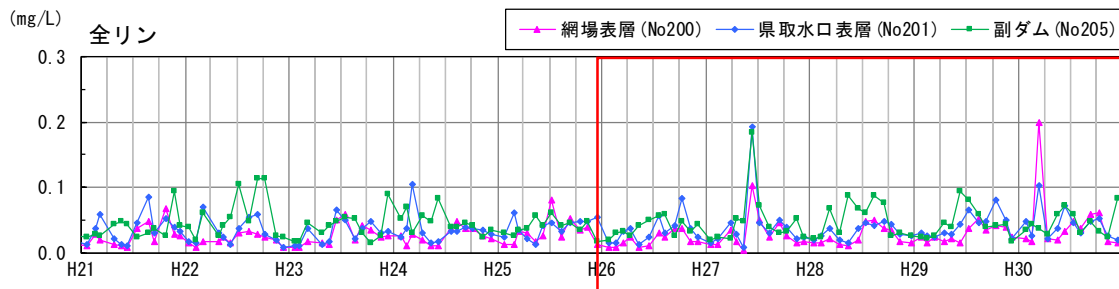
※室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。



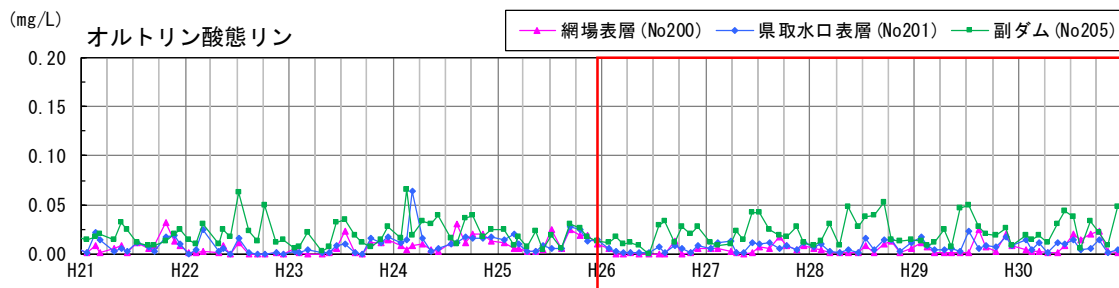
◆アンモニア態窒素



◆全リン(T-P)



◆オルトリン酸態リン



◆クロロフィル a

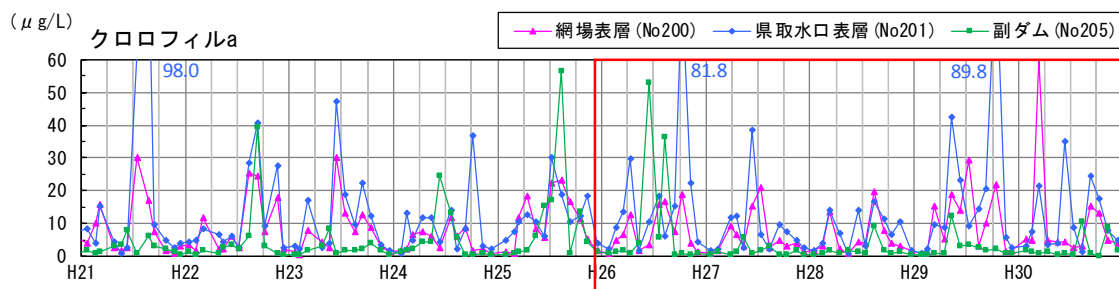


図 5.3.2-6(5) 室生ダム貯水池内の水質経月変化(水質保全ダム)

※室生ダム貯水池においては、昭和52年に湖沼A類型の指定がなされている。  
 ※データは、定期水質調査結果(原則1回/月)による。  
 ※最大値・最小値がグラフ範囲を超えた場合、数値を記述している。



表 5.3.2-5 貯水池内の水質状況(経月変化:その1)

水質項目	貯水池内の水質状況(経月変化)
水温 (一)	春季から秋季にかけて網場表層と中層の水温が上昇し、冬季は全層の水温格差が小さくなる。県取水口、水質保全ダムは網場表層と同程度で推移している。平成 23 年以降は夏季の網場表層と中層の水温差が小さくなった。これは浅層曝気設備の稼働により水温躍層が低下したものと考えられる。
濁度 (一)	網場表層と中層及び県取水口は概ね 5 度以下で推移している。水質保全ダムでは調査月により 10 度を超えることがある。網場底層では平成 21 年 8 月以降、出水による濁水で最大で 40 度を超えていたが、それ以降は概ね 10 度以下で推移しており、深層曝気設備の稼働により、底層の嫌気状態が改善されたことによるものと考えられる。なお、H29.11 の底層の高い濁度は出水による濁水の残存であるが、H27.12 の底層の高い濁度は原因不明である。
pH (6.5~8.5)	貯水池表層の傾向として、夏季に高く、冬季に低い値を示していたが平成 22 年以降は夏季のピーク値が低下しており、浅層曝気設備の稼働による効果と考えられる。県取水口、水質保全ダムは網場表層と同程度で推移している。いずれの地点も概ね環境基準を満足している。網場表層は平成 29 年の夏季に環境基準上限値を上回った。
DO (7.5mg/L 以上)	網場表層・県取水口・水質保全ダムは概ね環境基準値(7.5mg/L)以上である。県取水口・水質保全ダムは網場表層と同様の変化を示す。網場中・底層は平成 22 年までは夏季から秋季に貧酸素化する傾向にあった。また、網場底層は平成 21 年 7 月まで 1mg/L 以下であったが、それ以降増加しており、現在は概ね 5mg/L 以上で推移している。これらは深層曝気設備の稼働により、底層の嫌気状態が改善されたことによるものと考えられる。
BOD (一)	網場表層は春季から夏季にかけて、網場中層は秋季に高くなる傾向があり、調査月によっては 2mg/L 以上となることもある。網場底層は概ね 2mg/L 以下で推移している。県取水口・水質保全ダムは網場表層と同程度で推移している。
COD (3mg/L 以下)	網場・県取水口・水質保全ダムは概ね 3~5mg/L で推移している。網場底層は、平成 21 年 8 月まで 5mg/L を超える高い値で推移していたが、それ以降は 2 mg/L から 4mg/L 程度で推移しており、深層曝気設備の稼働により底層の嫌気状態が改善されたことによるものと考えられる。
SS (5mg/L 以下)	網場表層・中層・県取水口・水質保全ダムは、出水時を除いて概ね環境基準値以下で推移している。網場底層は出水による濁水の残存で、冬季に高くなる傾向がみられる。なお、H29.11 の底層の高い SS は出水による濁水の残存であるが、H27.12 の底層の高い SS は原因不明である。
大腸菌群数 (1,000MPN/100mL 以下)	季節変化として、いずれの層・地点においても夏季から秋季に増加し冬季に減少する傾向にある。
糞便性大腸菌群数 (一)	季節変化として、夏季から秋季に増加し冬季に減少する傾向にある。網場表層の糞便性大腸菌群数は概ね 230 個/100mL 以下であり、水浴場の水質判断基準(水質 A 適)の範囲で推移している。

注) 水質項目欄の( )内の数値は環境基準値を示す。

表 5.3.2-5 貯水池内の水質状況(経月変化：その2)

水質項目	貯水池内の水質状況(経月変化)
全窒素(T-N) (-)	網場表層・中層・県取水口・水質保全ダムは概ね1.0mg/Lで推移している。網場底層は平成21年7月までは10mg/L前後の高い値を示していたが、それ以降は低くなり、現在は1~2mg/Lで推移している。これは深層曝気設備の稼働により、底層の嫌気状態が改善されたことによるものと考えられる。
全リン(T-P) (-)	いずれの層・地点においても、概ね0.03mg/L程度で推移しているが、調査月により高くなることもある。県取水口・水質保全ダムは網場表層と同程度で推移している。
クロロフィルa (-)	網場表層は夏季に高くなる傾向があり、20 $\mu$ g/Lを超えることがある。網場中層と底層は概ね10 $\mu$ g/L以下で推移している。県取水口・水質保全ダムは網場表層と同程度で推移している。

注) 水質項目欄の( )内の数値は環境基準値を示す。

### 5.3.3 貯水池水質の鉛直分布

水温成層の消長とそれに伴う水質変化状況を把握するため、水温、D0及び濁度の鉛直分布を整理する。

対象地点は、貯水池内地点の網場(No. 200)、県取水口(No. 201)とする。

#### (1) 網場(No. 200)

定期水質調査による分布を図 5.3.3-1 に、参考として自動観測装置による分布を図 5.3.3-2 に示す。

##### ① 水温

例年、3月頃より表層水温が上昇をはじめ、7月頃には水温躍層が形成され、12月頃には水温躍層は消滅している。水温躍層の形成位置は、浅層曝気循環設備の吐出口が水深15mであるため、概ね水深25mに形成されている。

また、比較的規模の大きいH29年10月出水では、出水によって全層混合が生じ、表層から底層まで水温分布が概ね一樣になる(図 5.3.3-4 参照)。

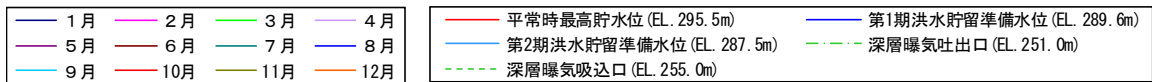
##### ② D0

深層曝気設備を運用しているため、ほぼ全層で概ね5mg/L以上のD0値を示している。

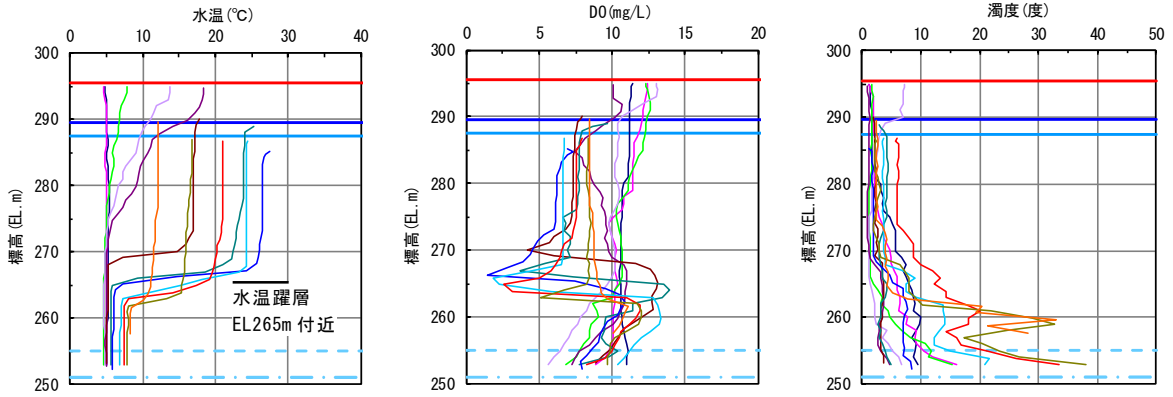
また、比較的規模の大きいH29年10月出水では、出水によって全層混合が生じ、表層から底層まで概ね8~10mg/L程度の一様分布の状態が確認されている。

##### ③ 濁度

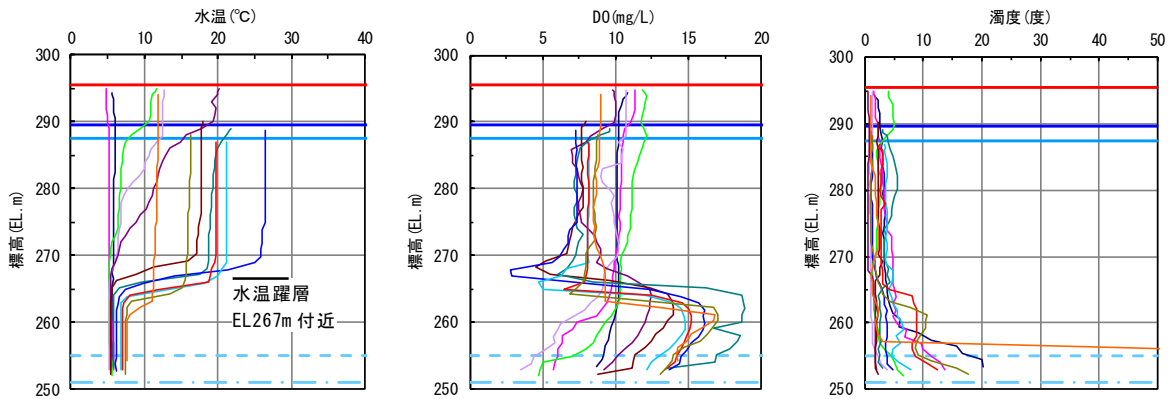
平水時ほとんどが濁度10度未満で、水深方向の変化は見られない。貯水池内の濁度の上昇は、出水時の濁水の流入によるものである。なお、H29.11の底層の高い濁度は出水による濁水の残存であるが、H27.12の底層の高い濁度は原因不明である。



■ H26



■ H27



■ H28

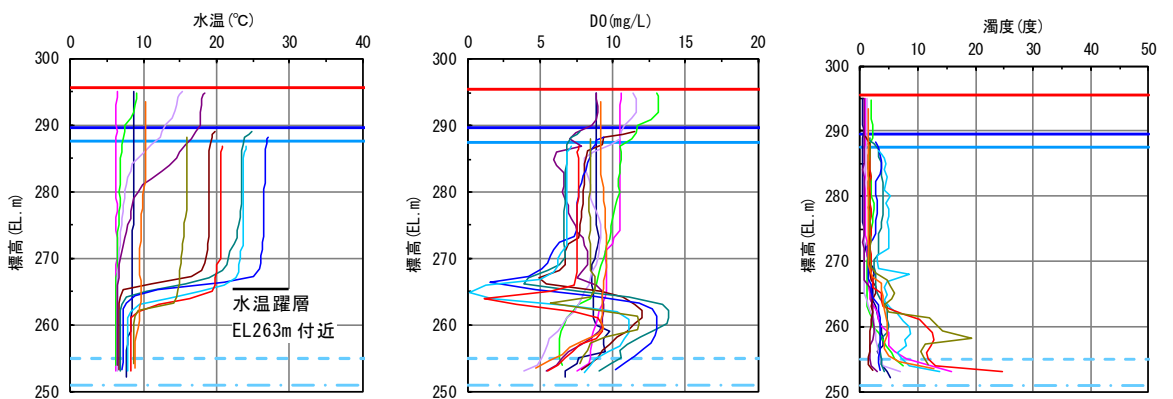
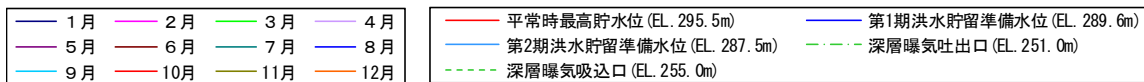
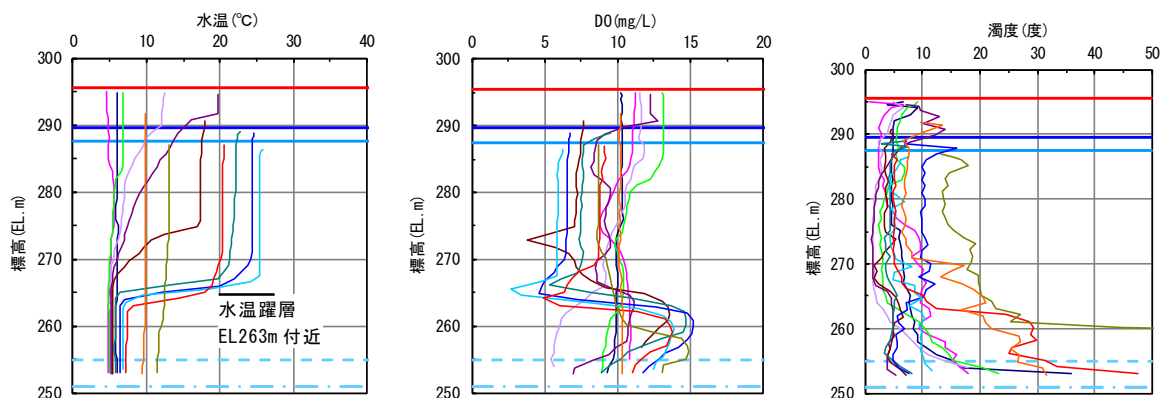


図 5.3.3-1(1) 貯水池水質の鉛直分布(網場 No. 200)



■ H29



■ H30

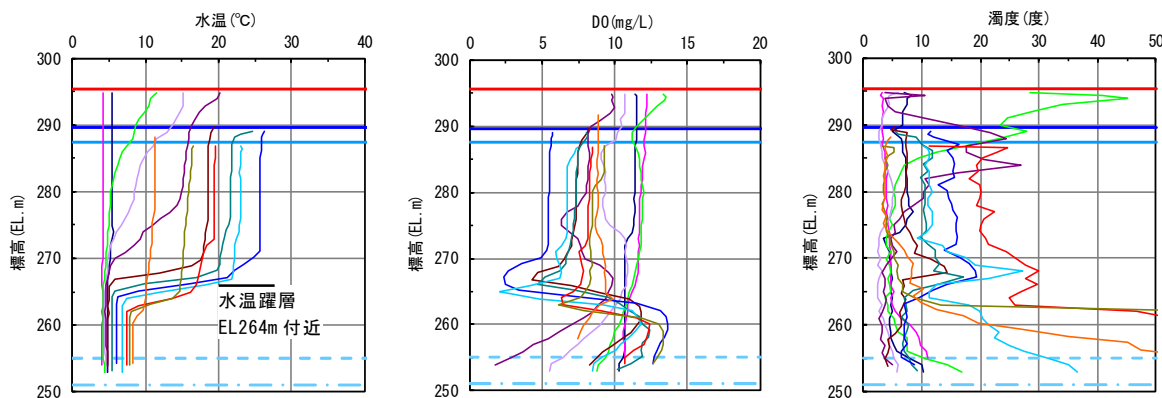


図 5.3.3-1 (2) 貯水池水質の鉛直分布(網場 No. 200)

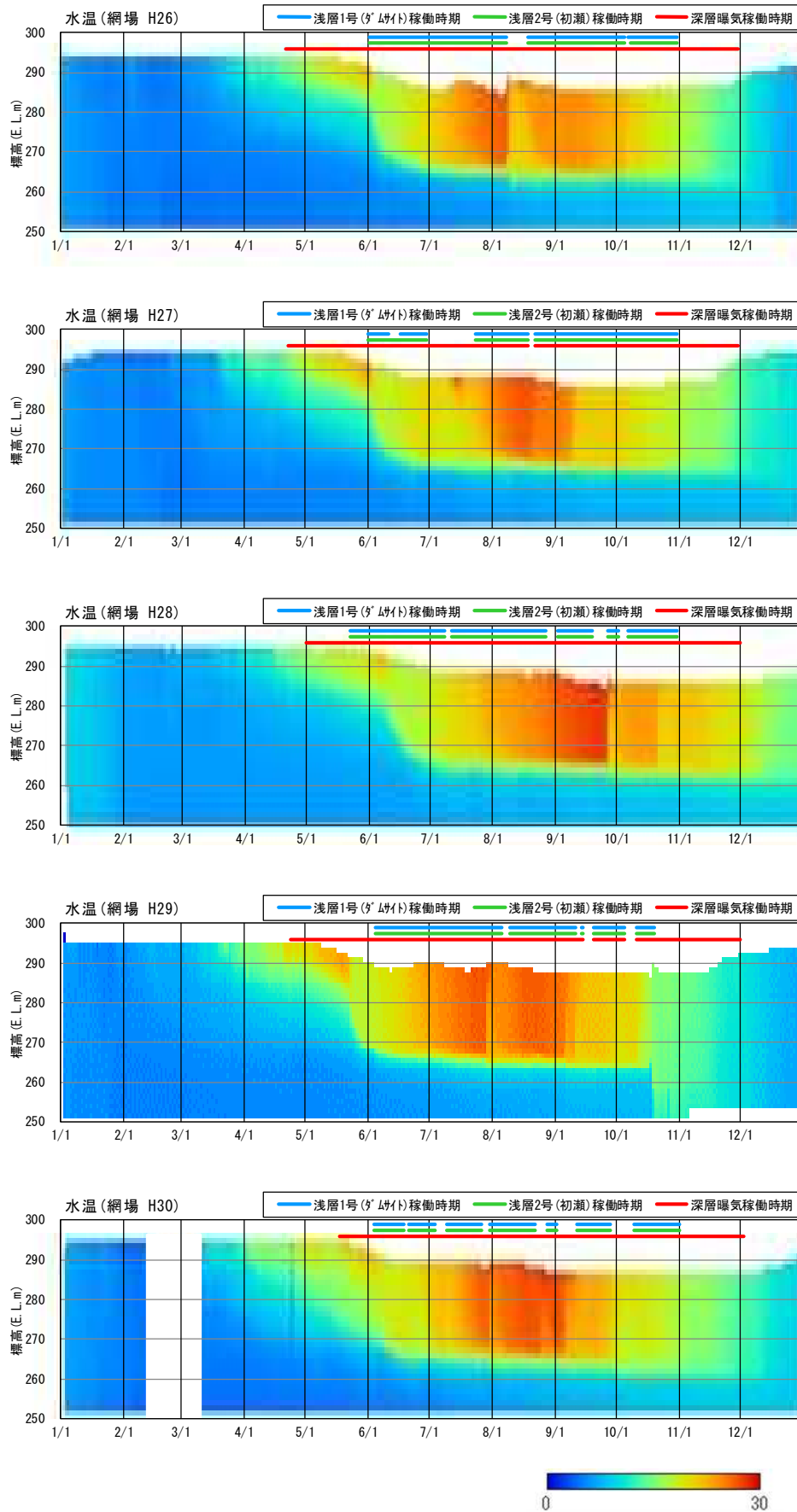


図 5.3.3-2(1) 網場における水温分布(自動観測結果)

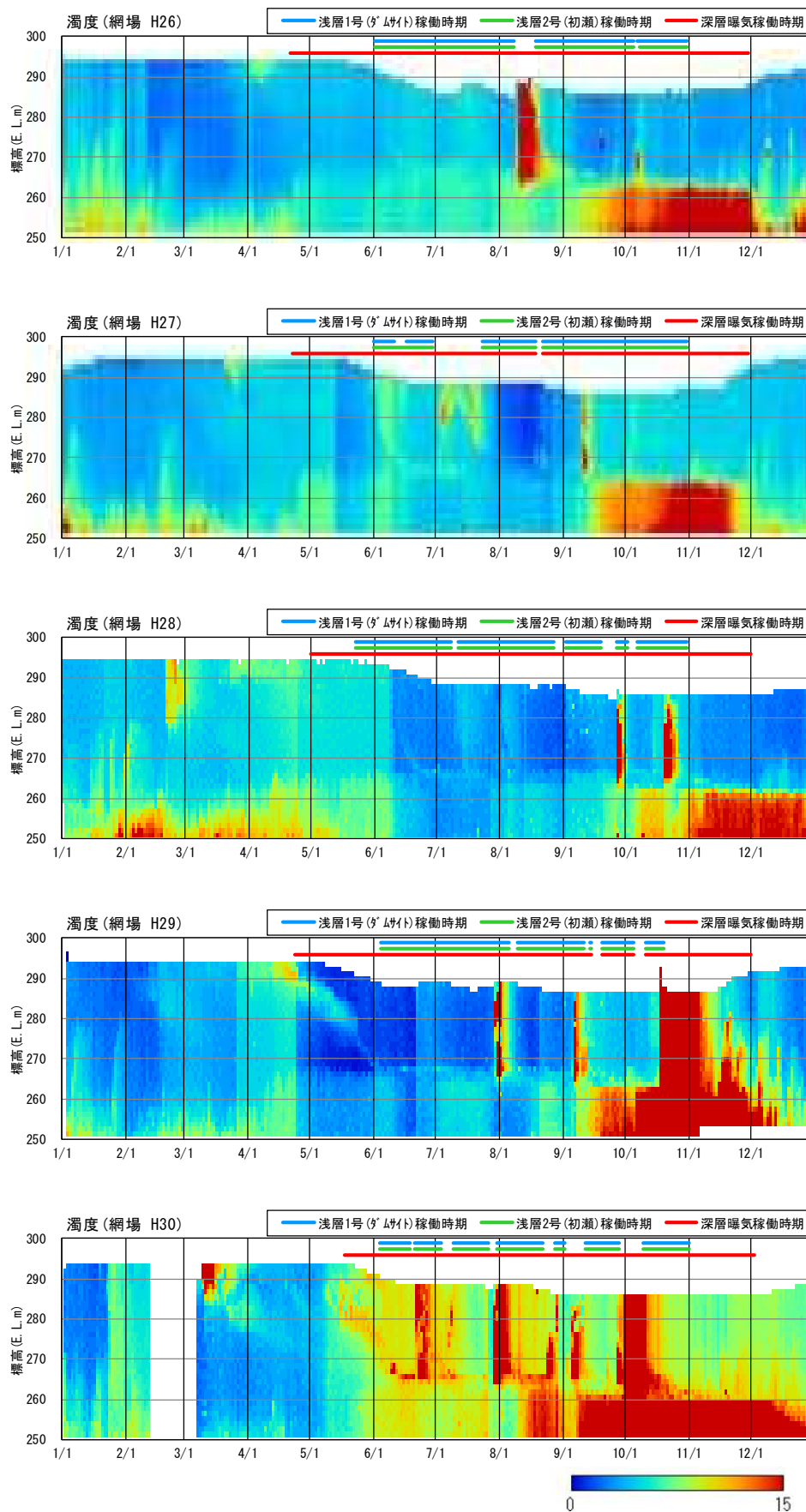


図 5.3.3-2(2) 網場における濁度分布(自動観測結果)

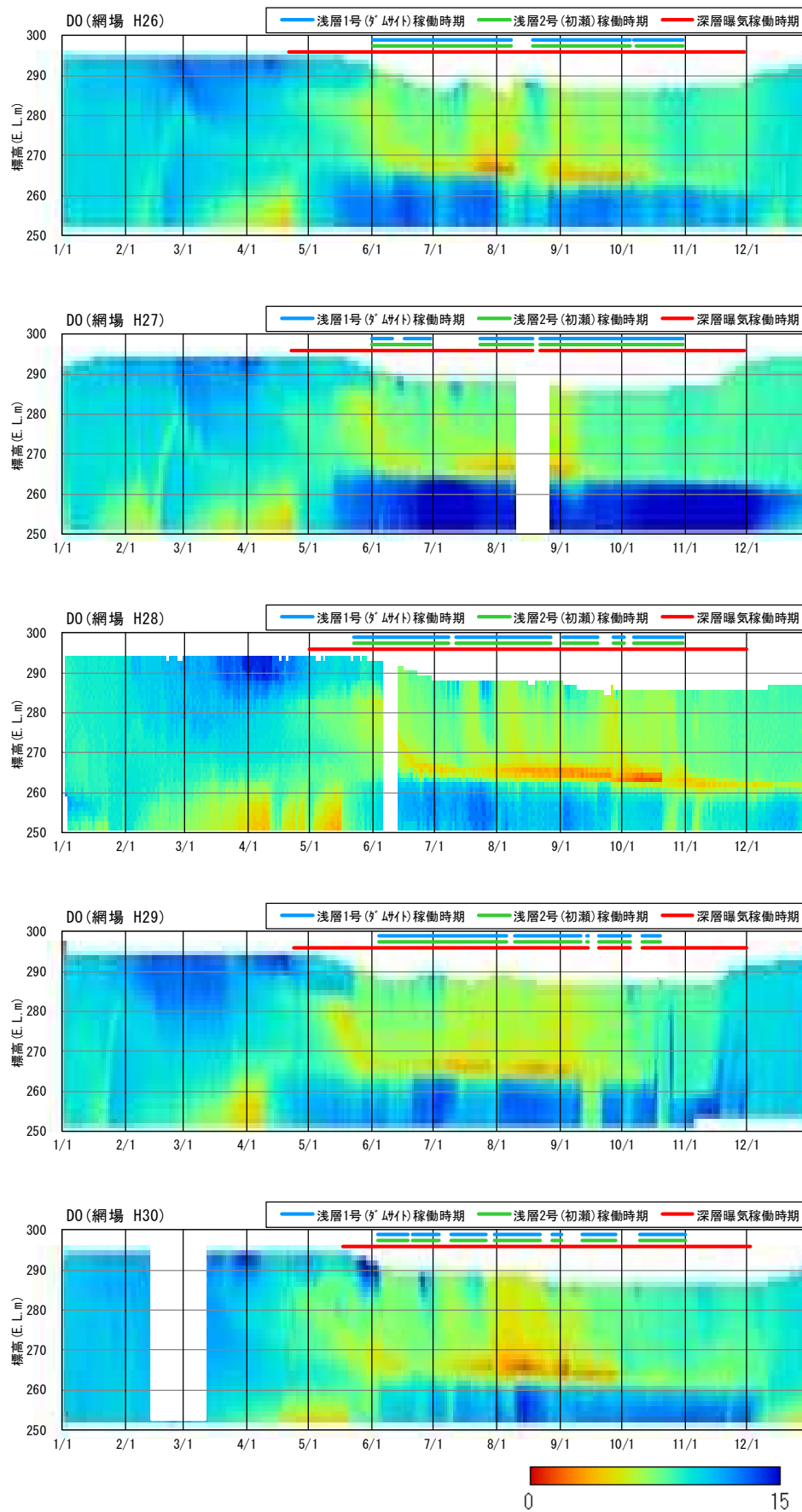


図 5.3.3-2(3) 網場における DO 分布(自動観測結果)



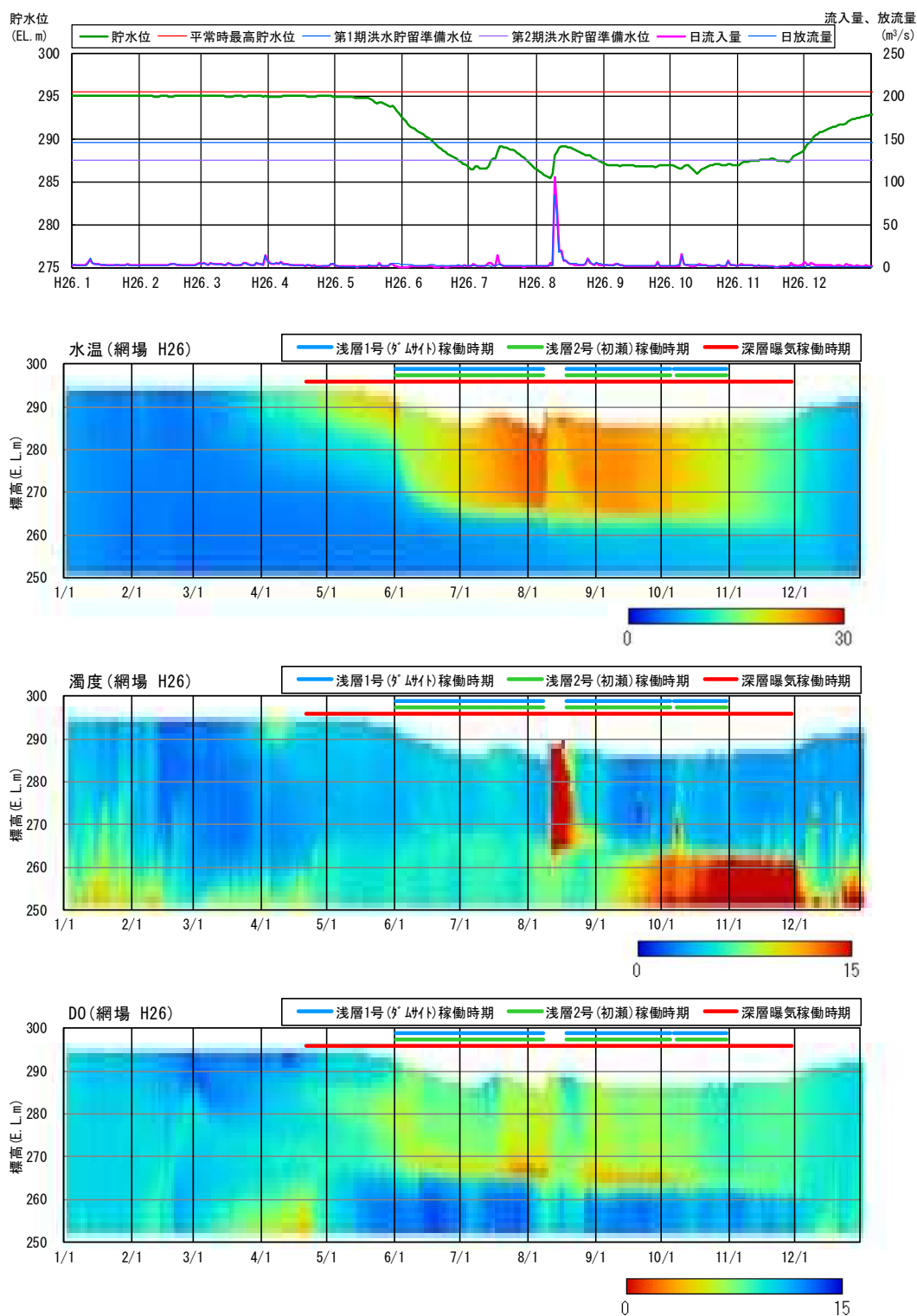


図 5.3.3-3(1) 自動観測結果 (網場 H26)

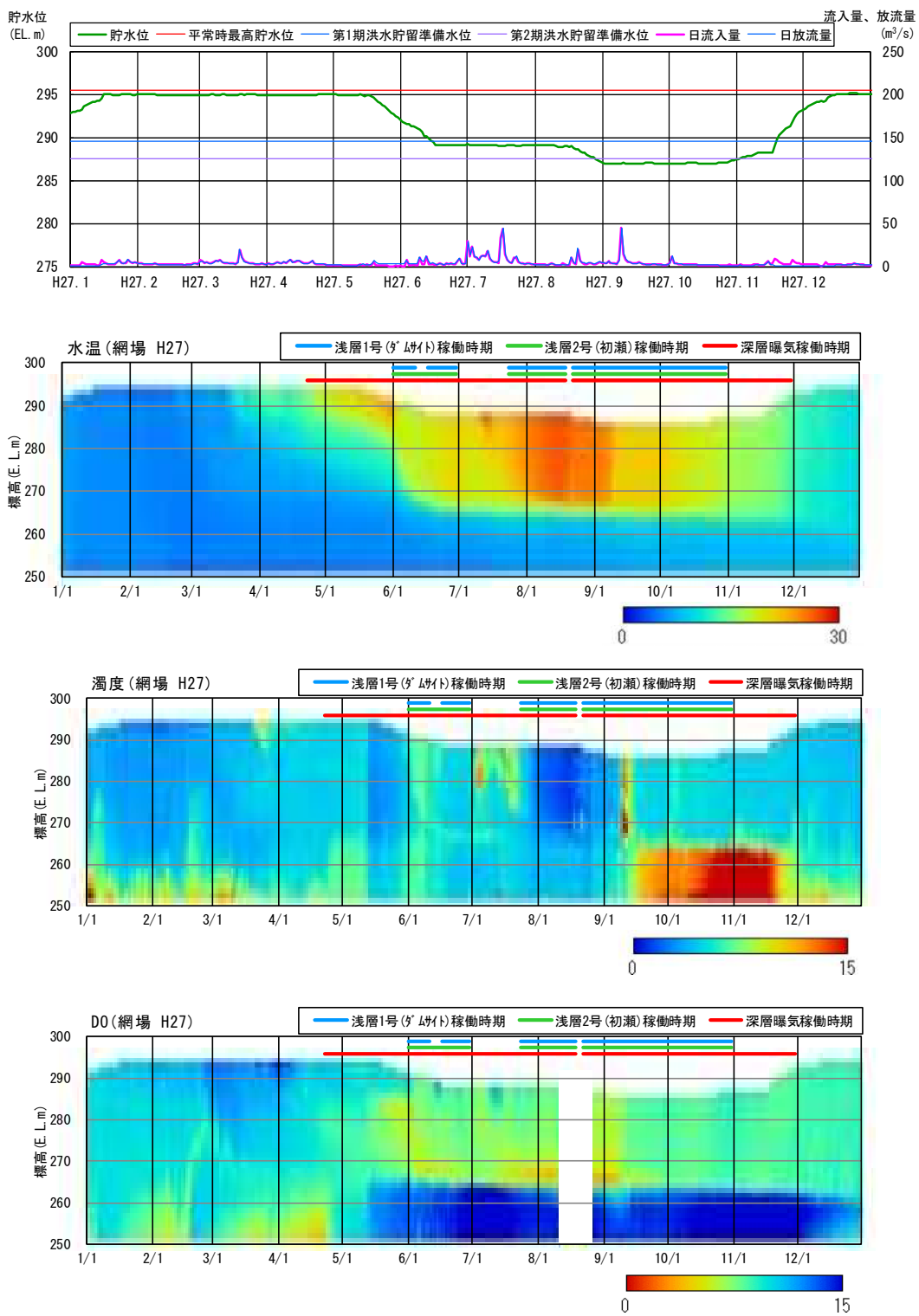


図 5.3.3-3(2) 自動観測結果 (網場 H27)

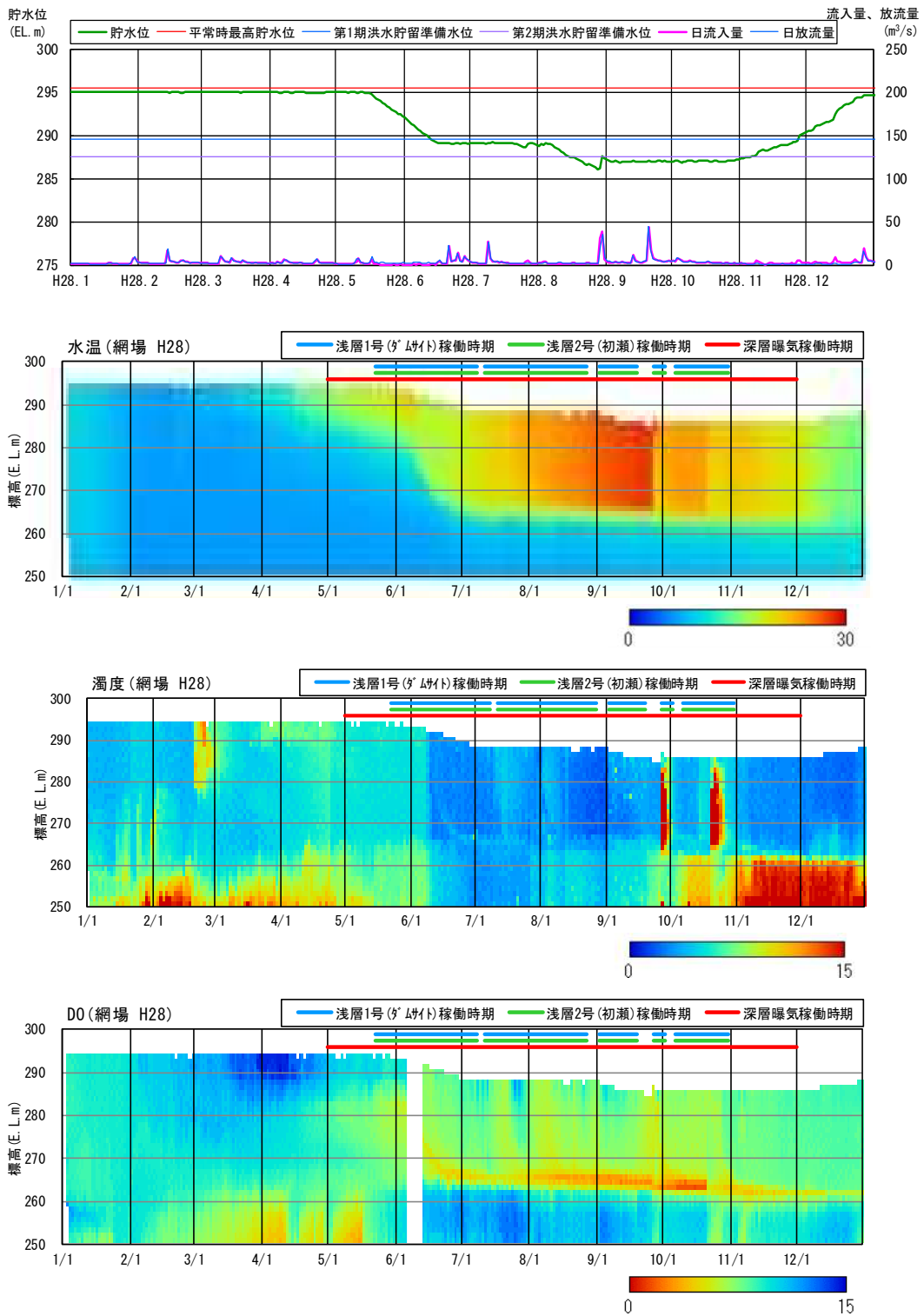


図 5.3.3-3(3) 自動観測結果 (網場 H28)

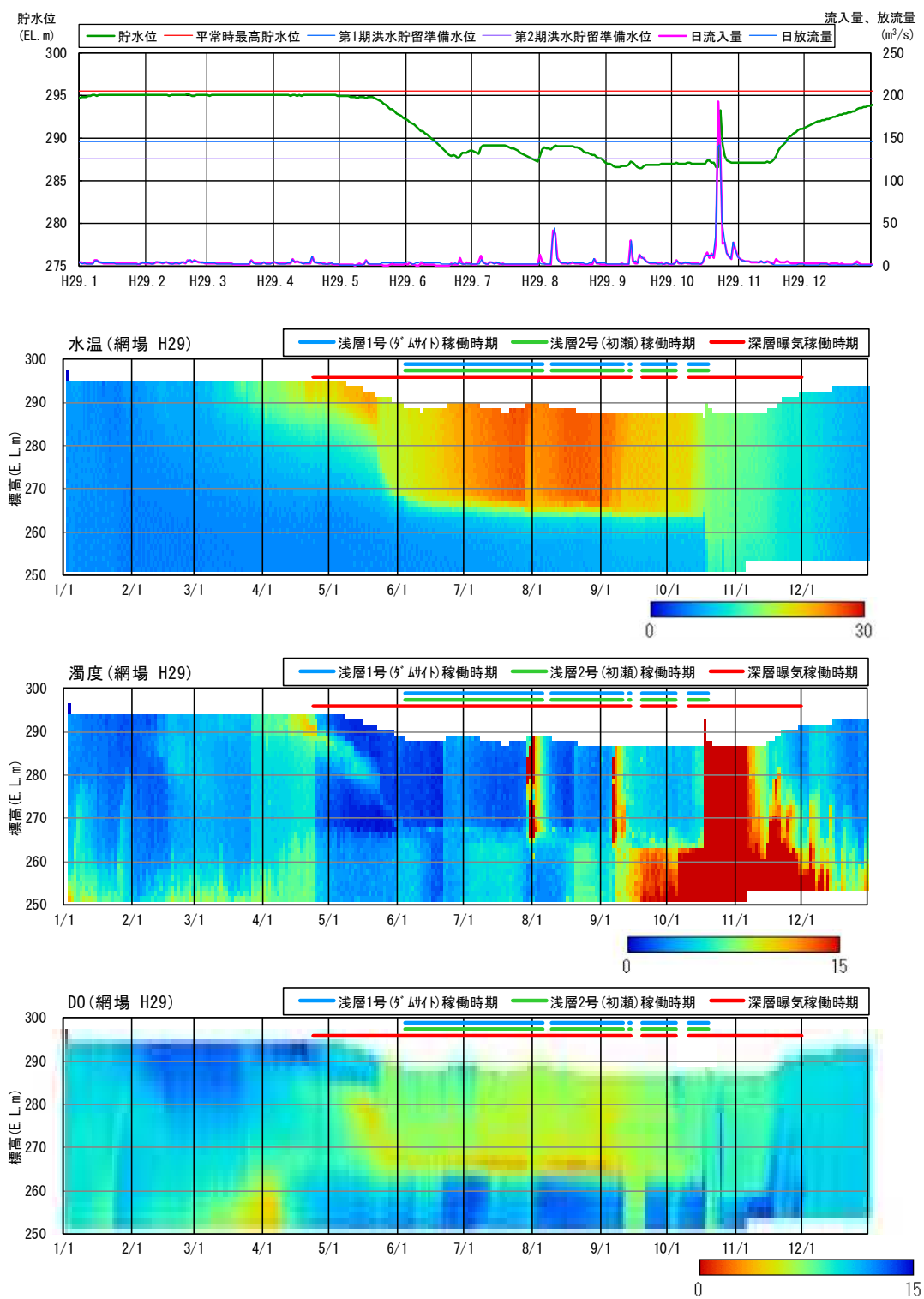


図 5.3.3-3(4) 自動観測結果 (網場 H29)

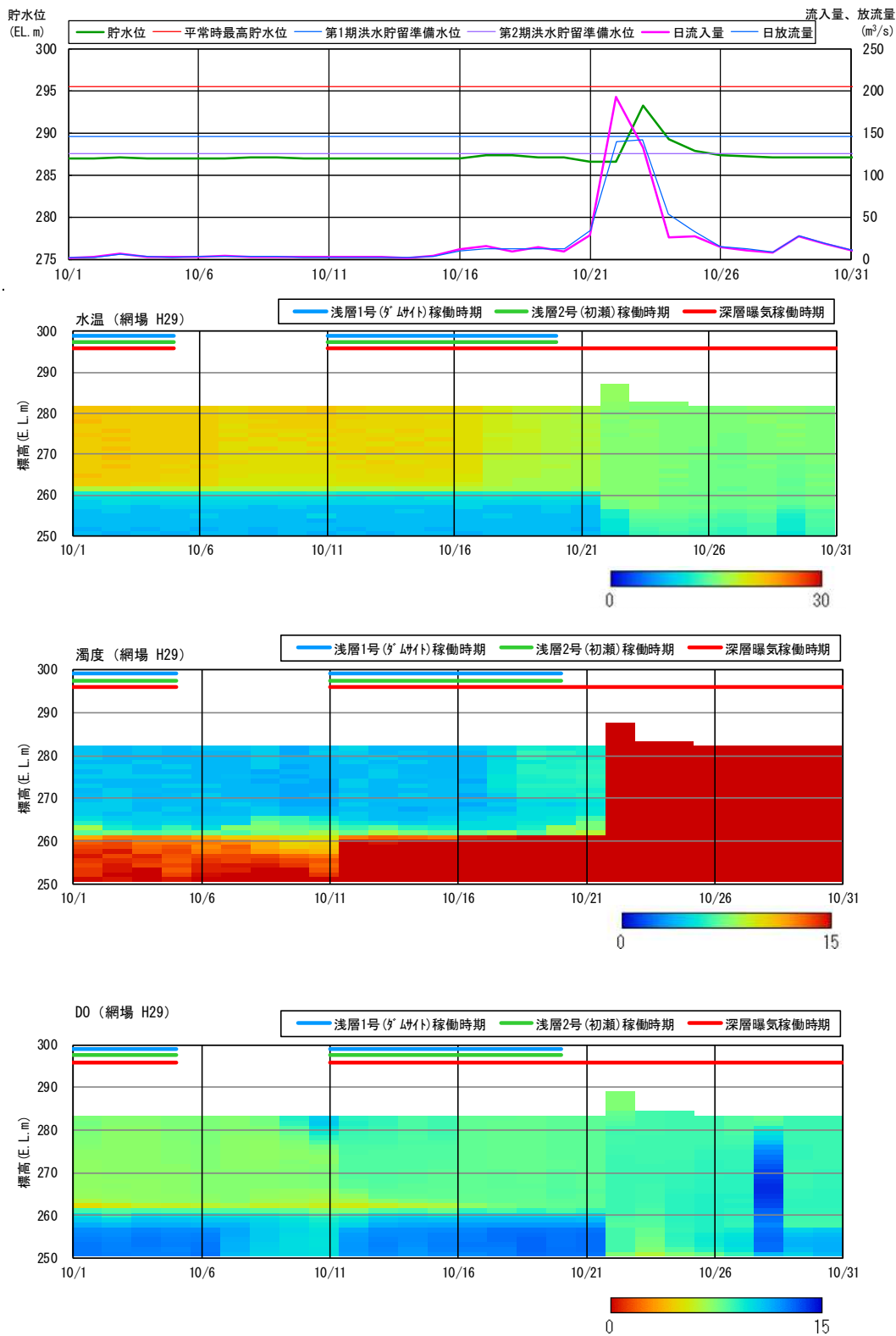


図 5.3.3-4 自動観測結果 (網場 H29 出水時)

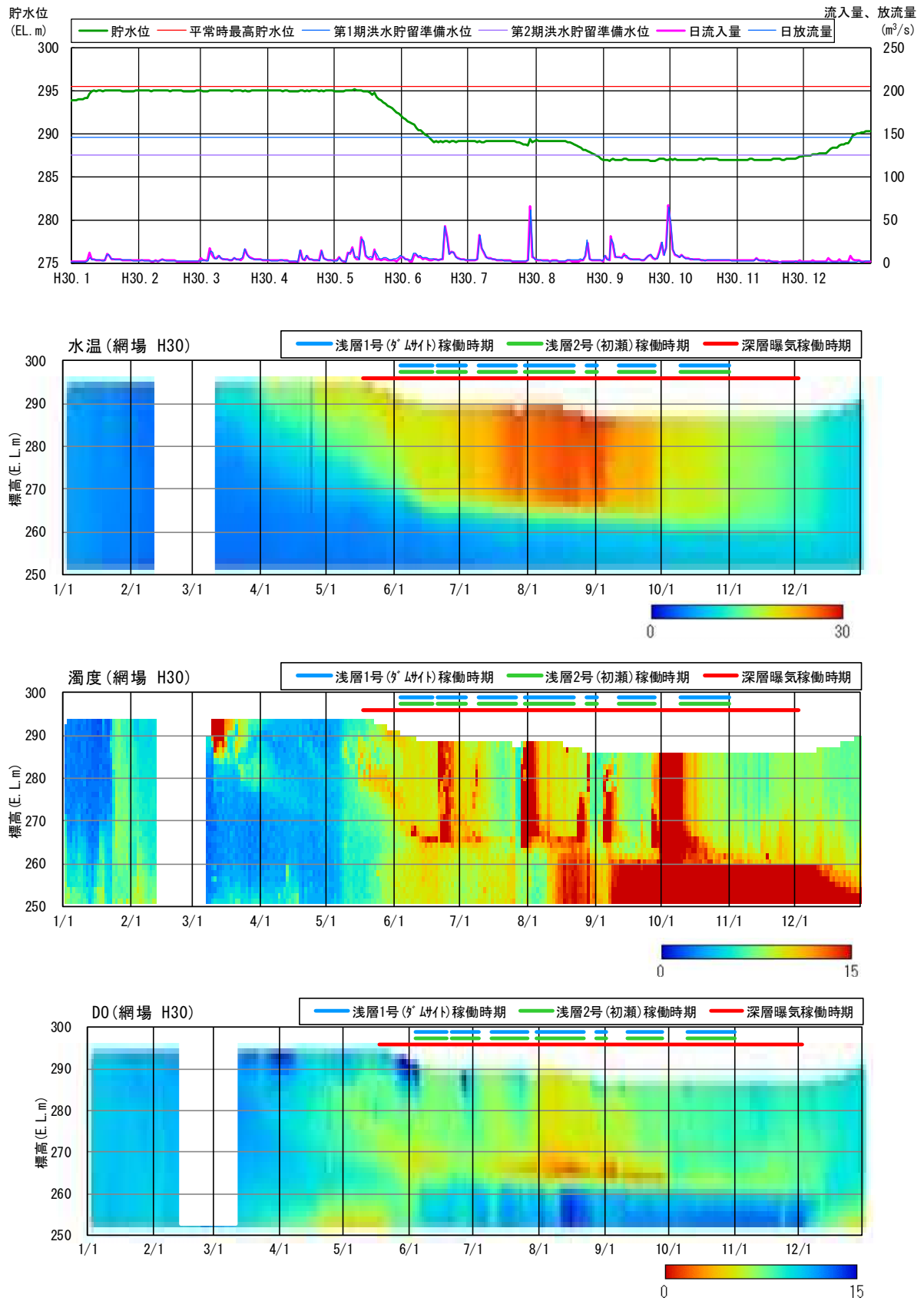


図 5.3.3-3(5) 自動観測結果 (網場 H30)

**(2) 県取水口 No. 201**

定期水質調査による分布を図 5.3.3-5 に、参考として自動観測装置による分布を図 5.3.3-6 に示す。

**① 水温**

3月頃より表層水温が上昇をはじめ、6月頃から水温躍層が形成され、9月から10月頃には水温躍層は消滅している。

**② DO**

浅層曝気循環設備の2台運転を実施しているため、ほぼ全層で概ね5mg/L以上のDO値を示している。

**③ 濁度**

平常時はほとんどが濁度10度未満で、水深方向の変化は見られない。貯水池内の濁度の上昇は、出水時の濁水の流入によるものである。

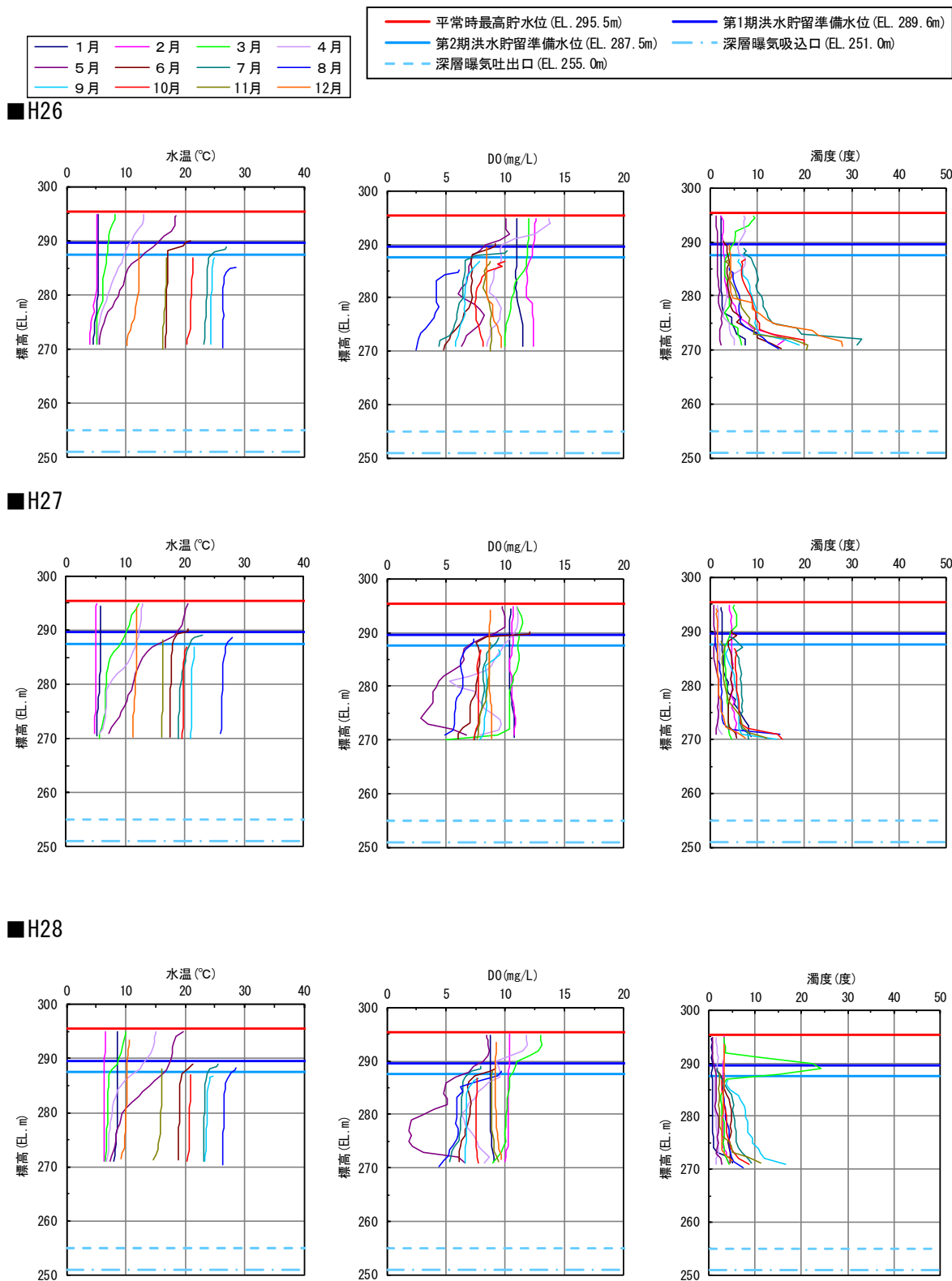


図 5.3.3-5(1) 貯水池水質の鉛直分布(県取水口 No. 201)



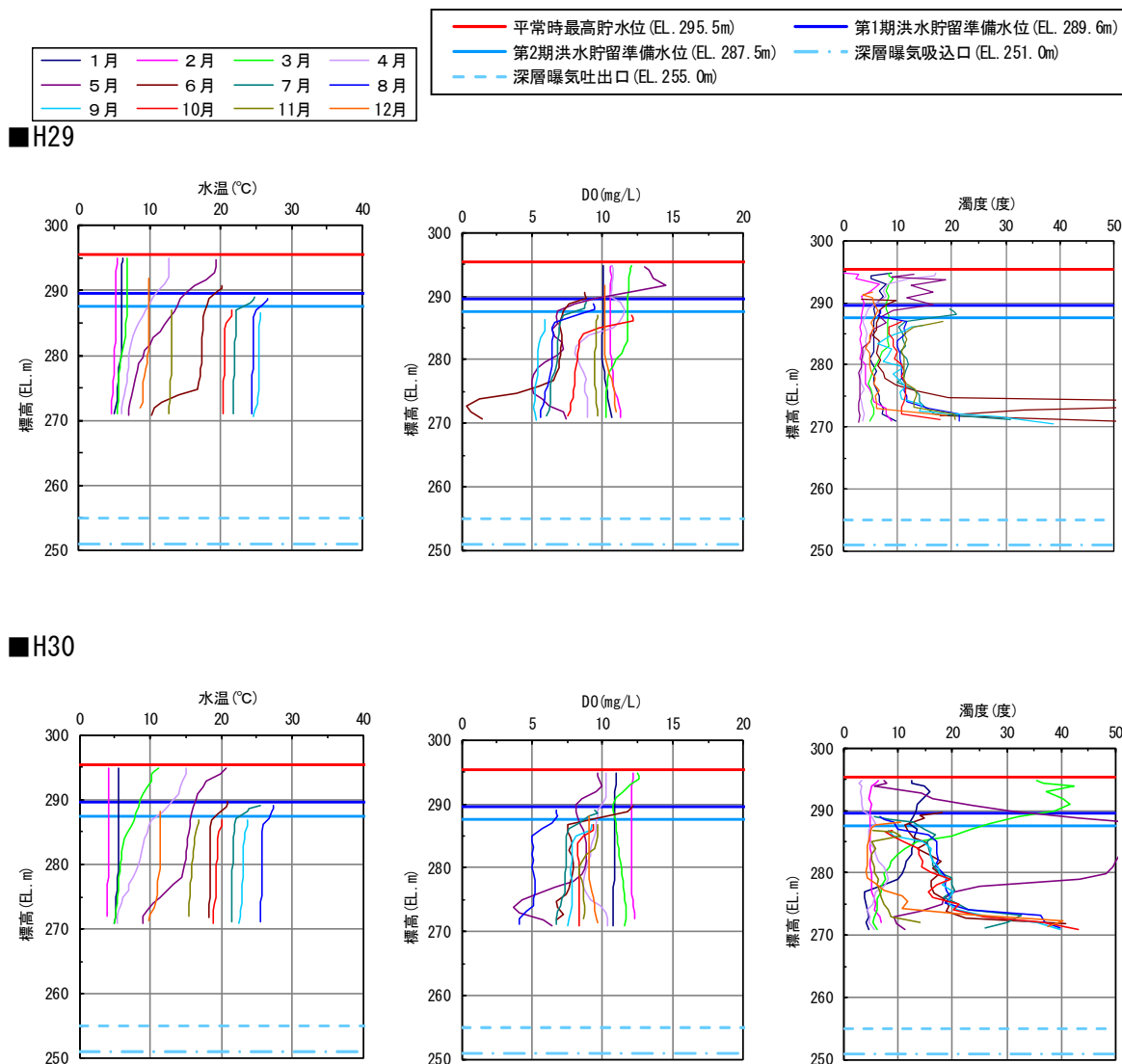


図 5.3.3-5(2) 貯水池水質の鉛直分布(県取水口 No. 201)

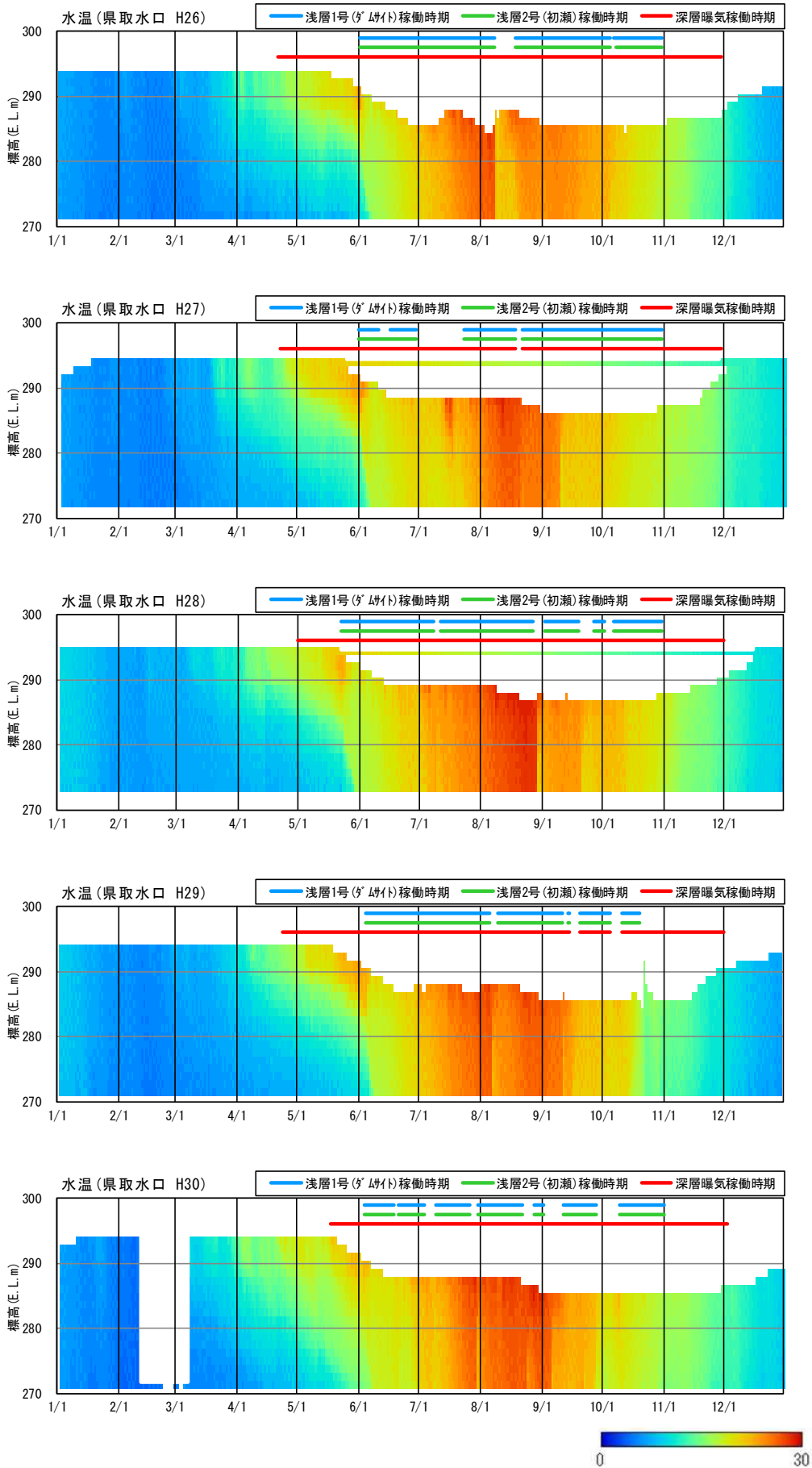


図 5.3.3-6(1) 県取水口における水温分布(自動観測結果)

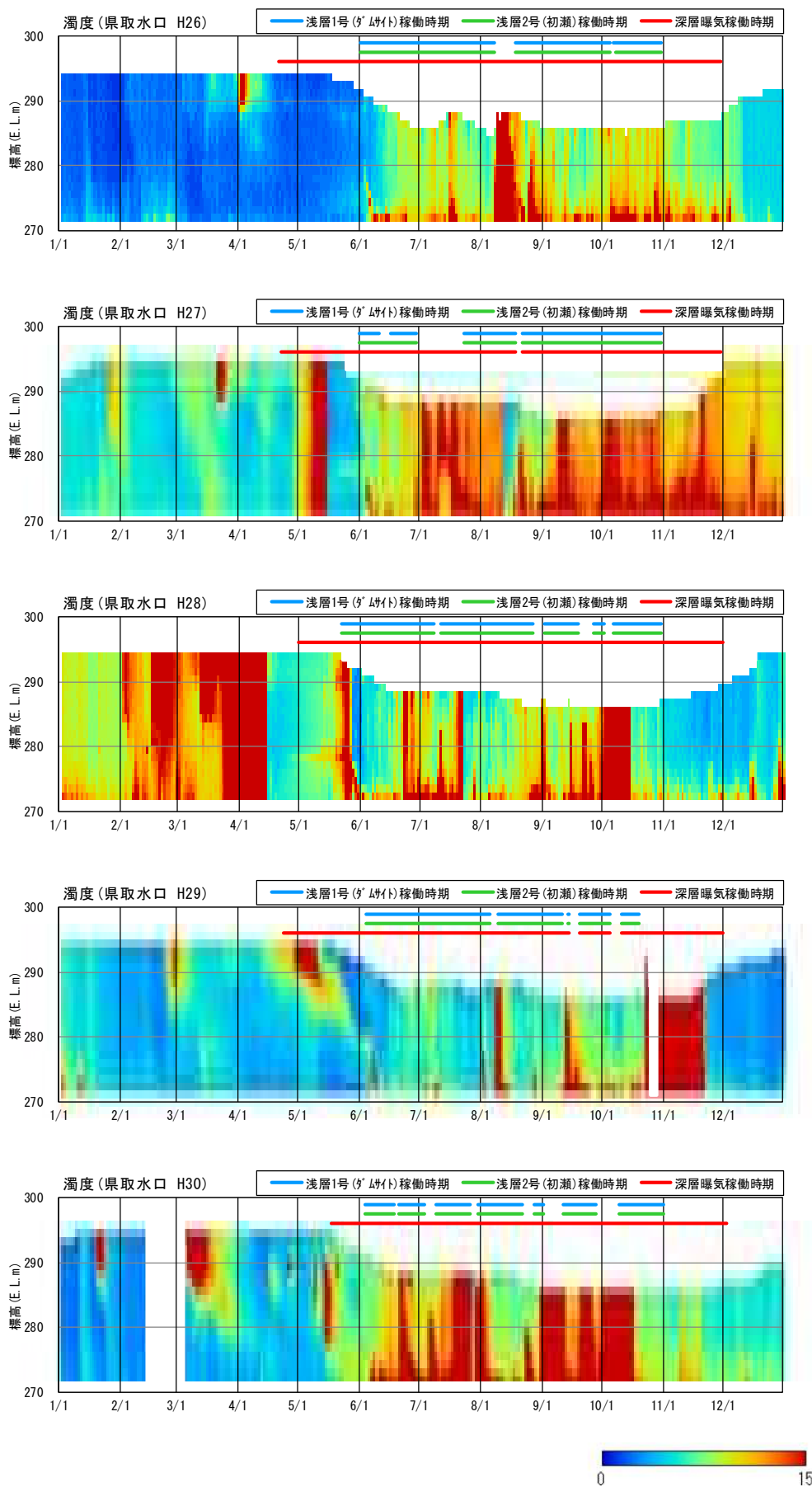


図 5.3.3-6(2) 県取水口における濁度分布(自動観測結果)

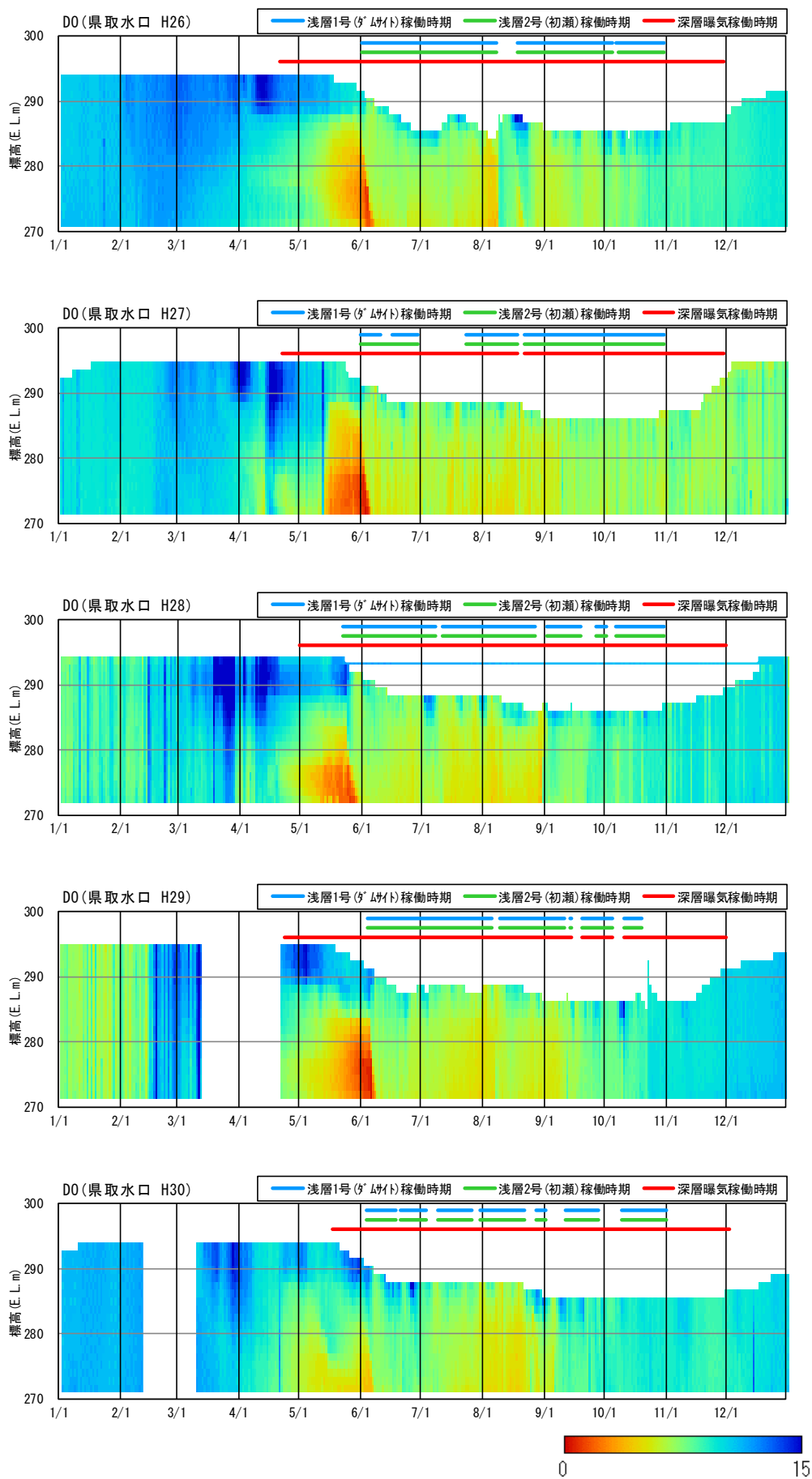


図 5.3.3-6(3) 県取水口における D0 分布(自動観測結果)

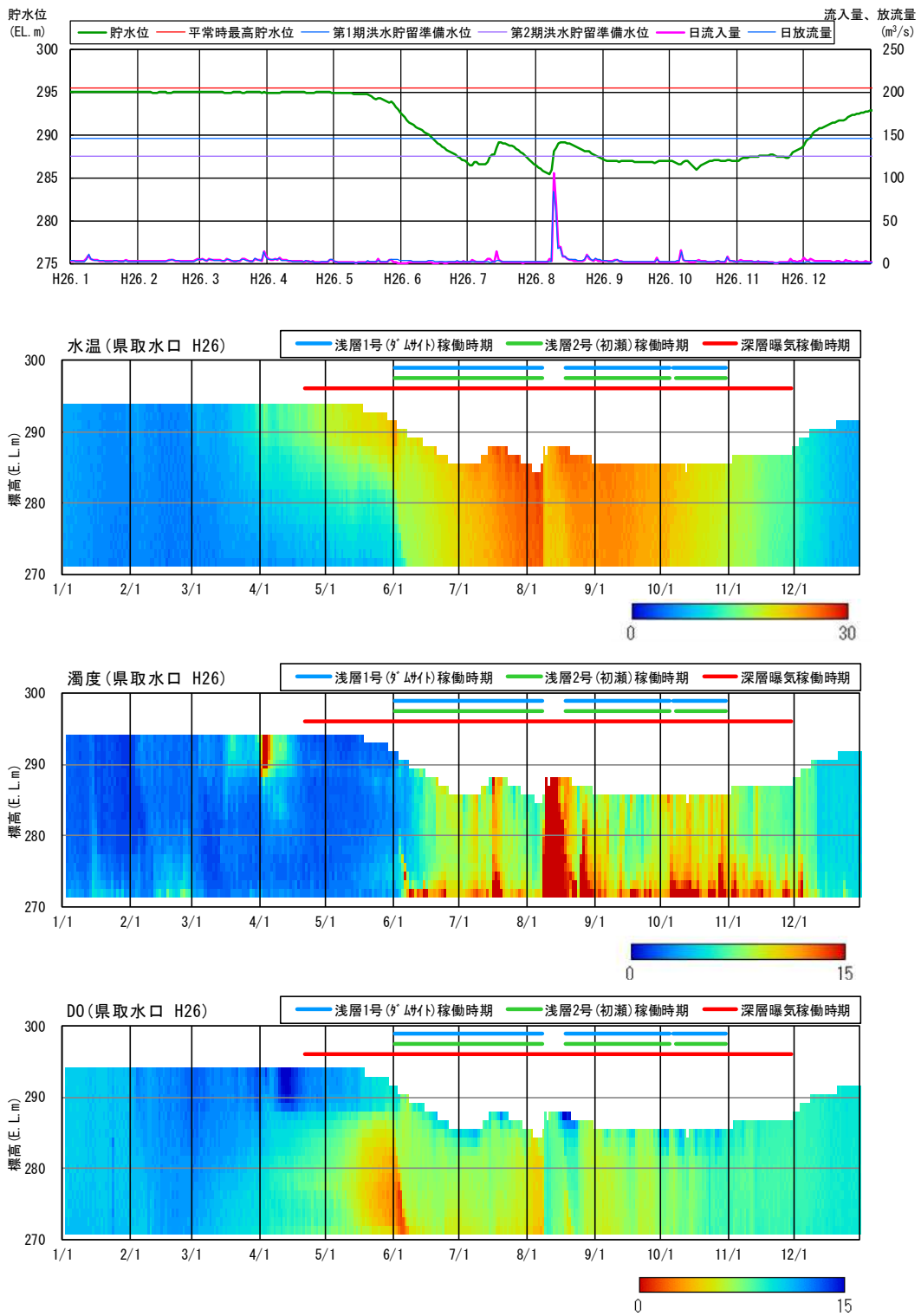


図 5.3.3-7(1) 自動観測結果 (県取水口 H26)

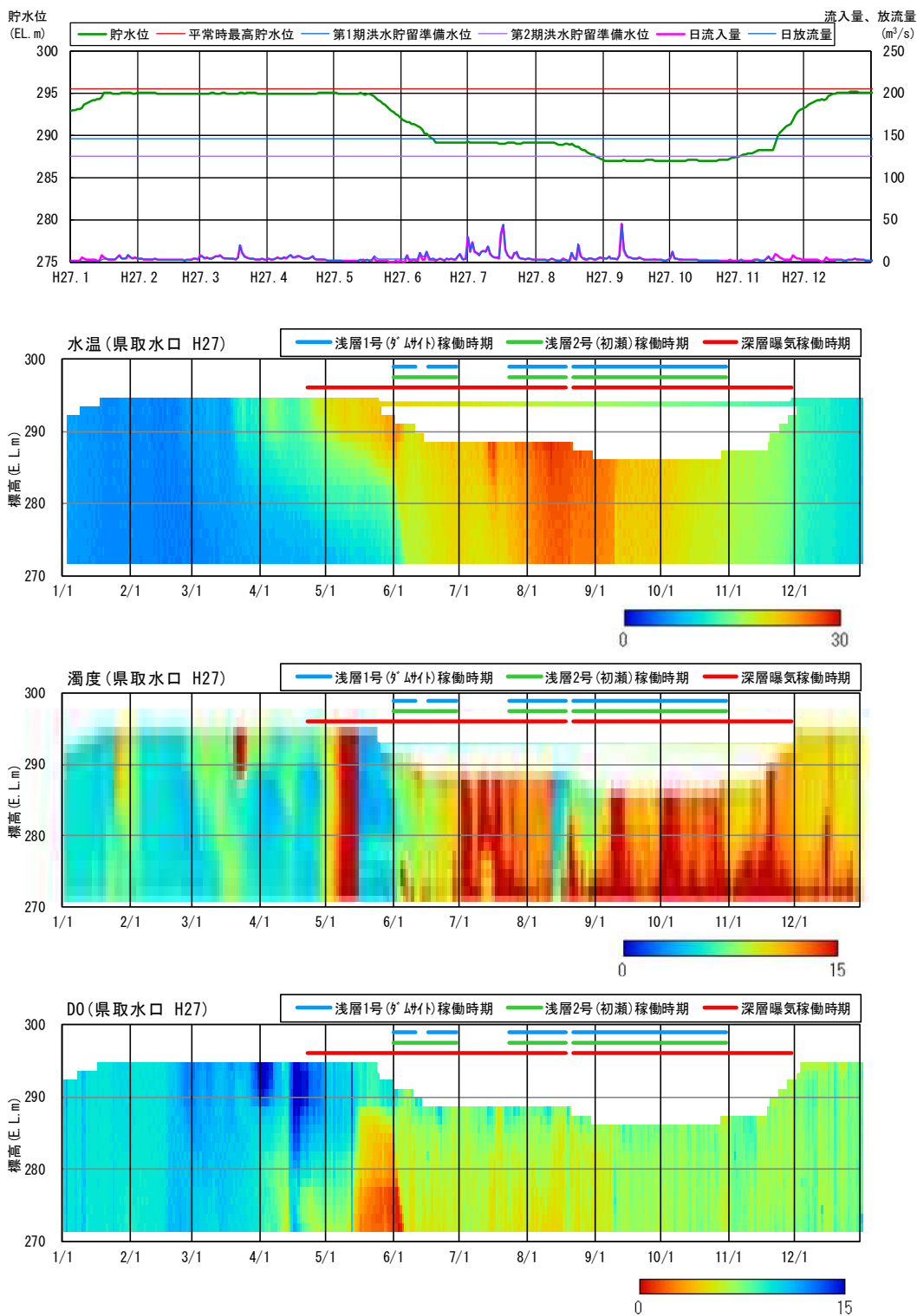


図 5.3.3-7(2) 自動観測結果 (県取水口 H27)

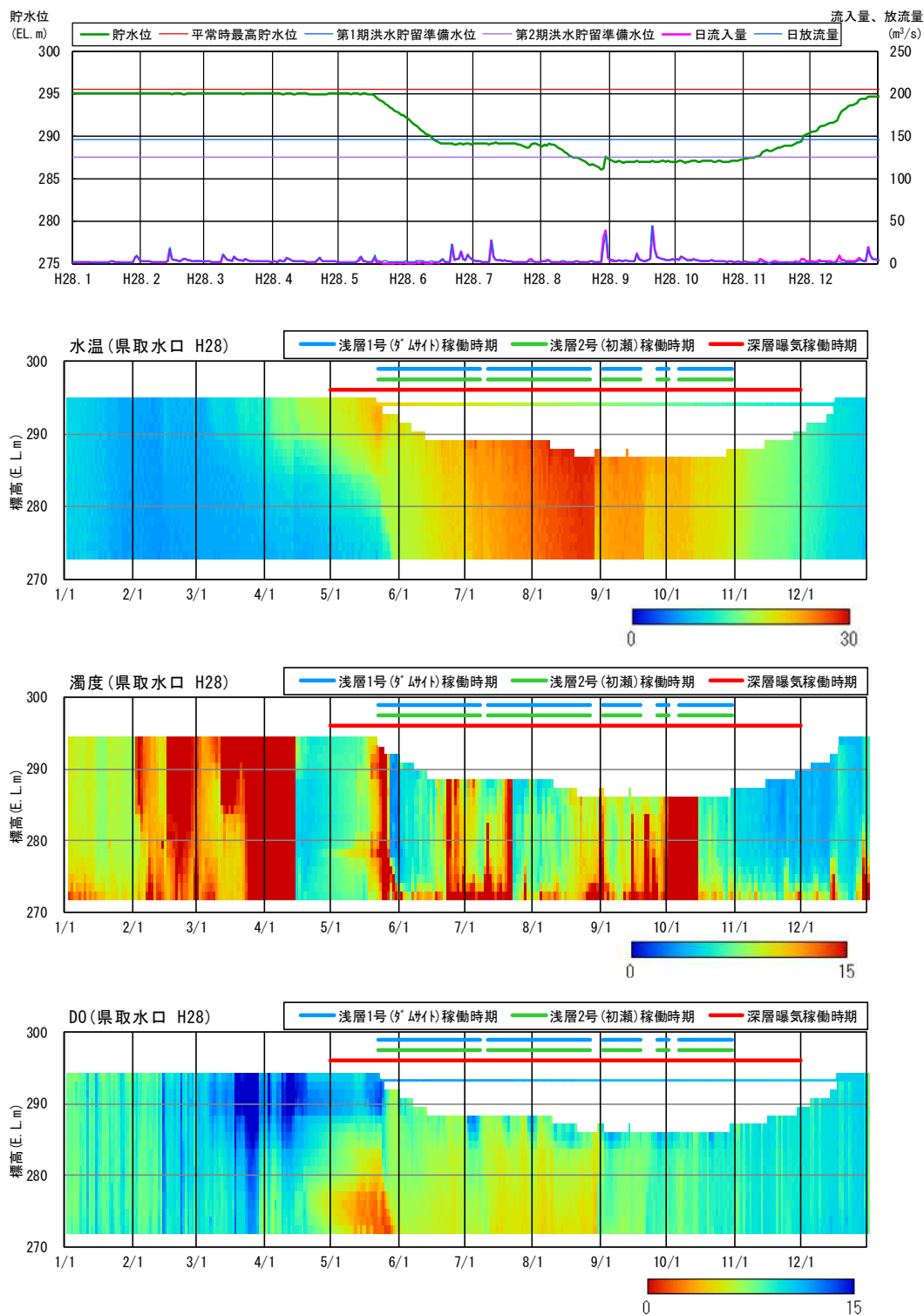


図 5.3.3-7(3) 自動観測結果 (県取水口 H28)

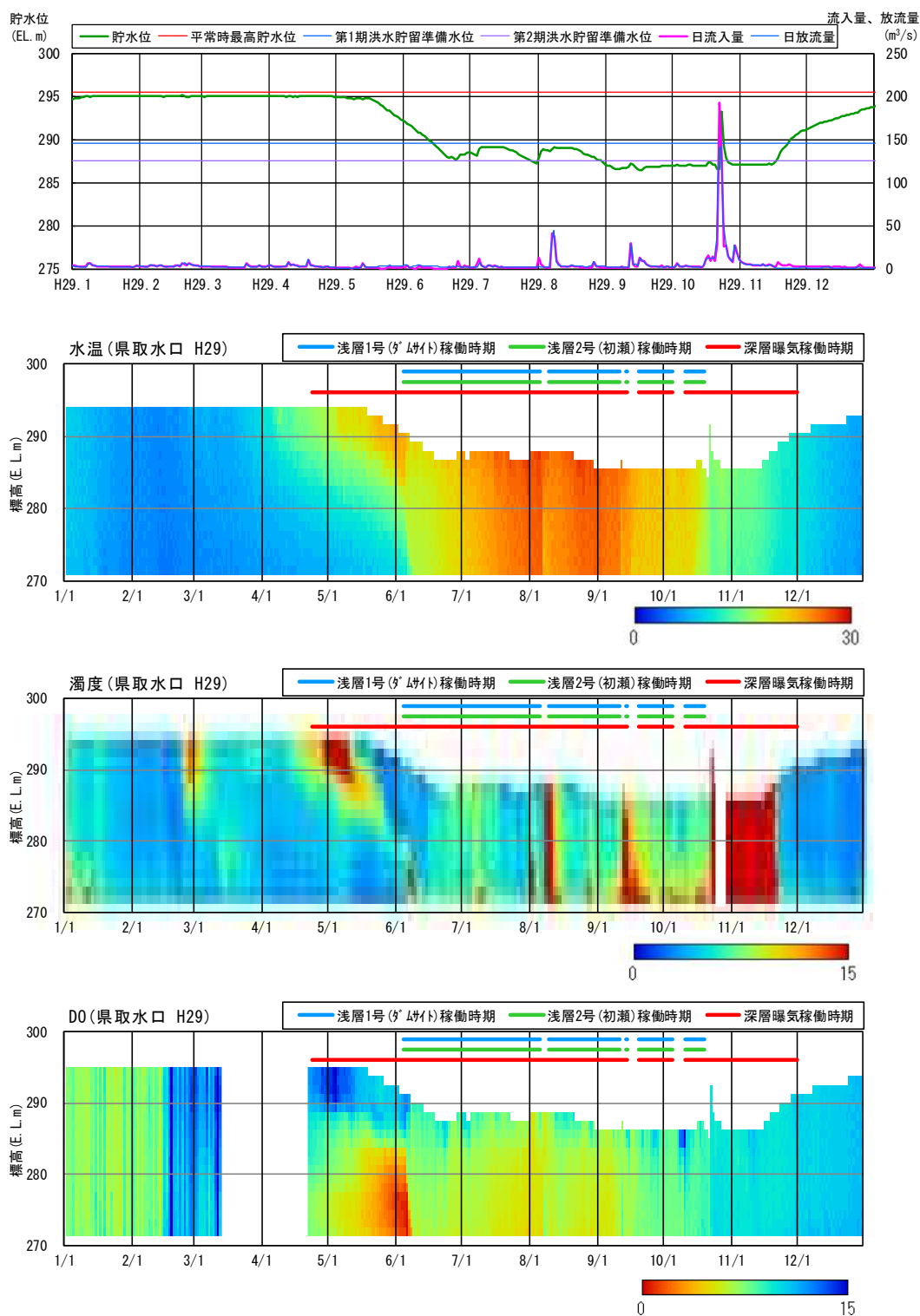


図 5.3.3-7(4) 自動観測結果 (県取水口 H29)



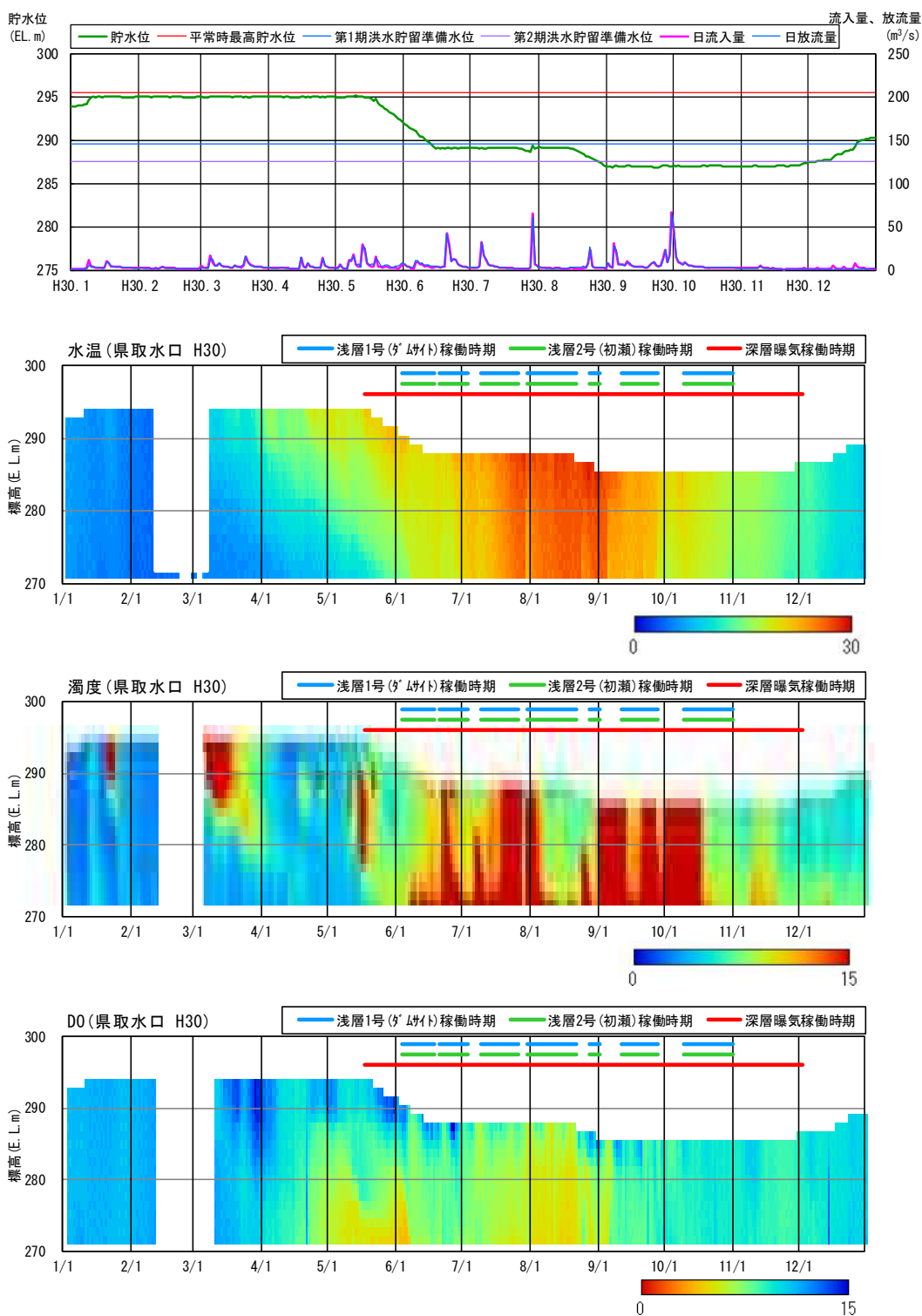


図 5.3.3-7(5) 自動観測結果 (県取水口 H30)

### 5.3.4 植物プランクトンの発生状況

貯水池内における植物プランクトンの調査結果を以下に示す。

#### (1) 網場 (No. 200)

平成 21 年から平成 30 年の網場 (No. 200 水深 0.5m)における植物プランクトンの主な網別確認状況および確認割合を図 5.3.4-1 に、優占種を表 5.3.4-1 に示す。

経年変化としては、平成 25 年までは藍藻網の割合が高い。平成 26 年以降は、概ね珪藻網が優占している。季節別では、秋季から春季にかけては珪藻網、あるいは各鞭毛藻網の割合が高く、夏季には藍藻網あるいは緑藻網の割合が高い傾向にある。

アオコが発生した平成 21 年から平成 23 年は特に藍藻網の細胞数が多い。

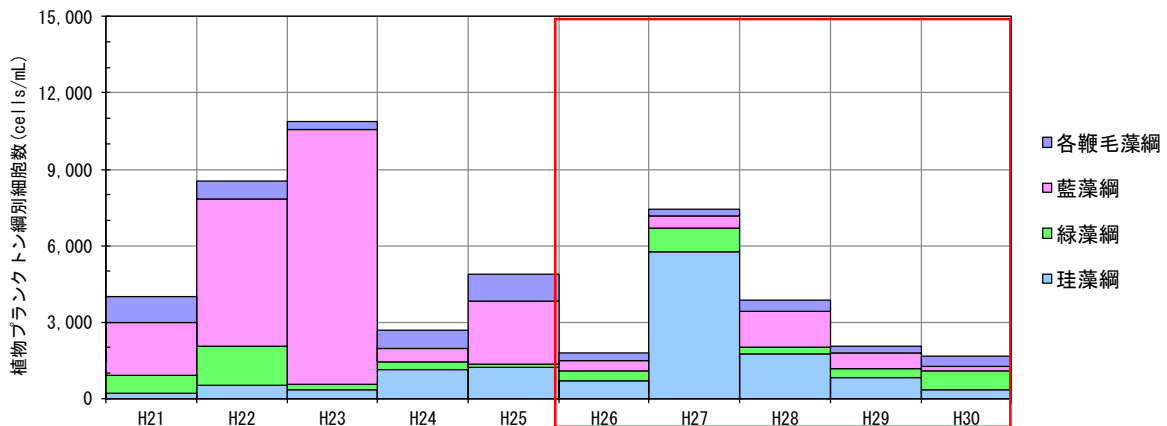


図 5.3.4-1(1) 植物プランクトンの網別確認状況(年平均値)(網場, 水深 0.5m)

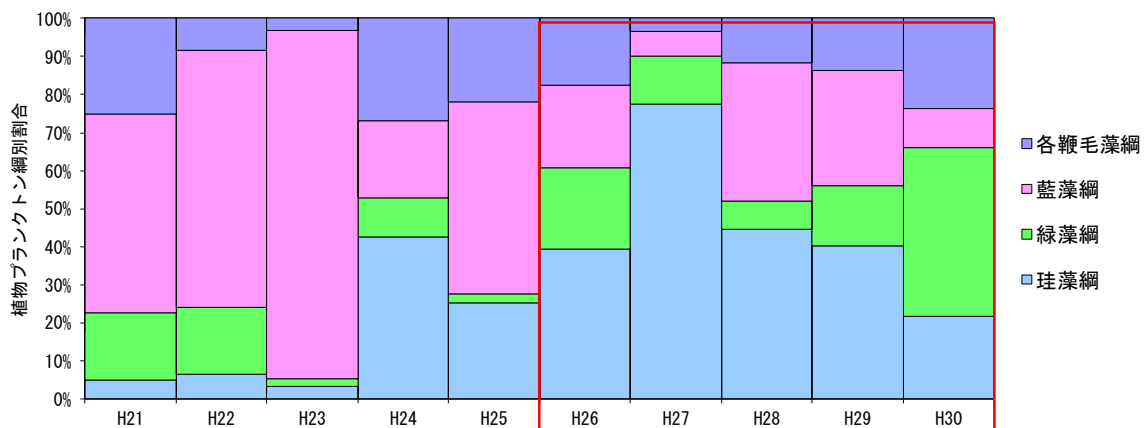


図 5.3.4-1(2) 植物プランクトンの網別確認割合(年平均割合)(網場, 水深 0.5m)

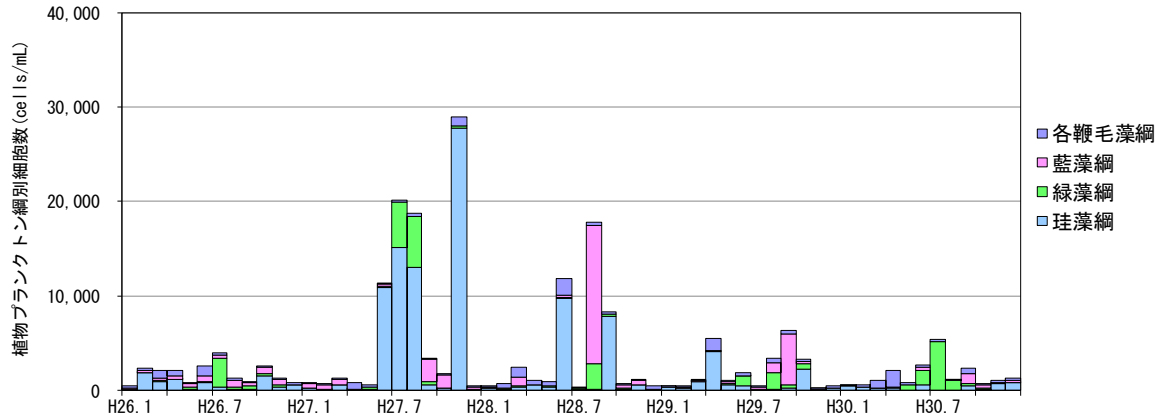


図 5.3.4-1(3) 植物プランクトンの網別確認状況 (H26~H30) (網場, 水深 0.5m)

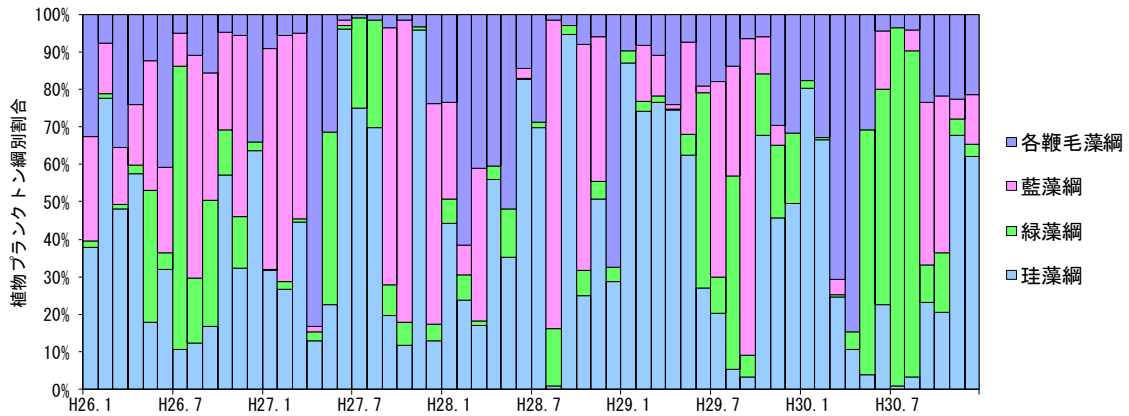


図 5.3.4-1(4) 植物プランクトンの網別確認割合 (H26~H30) (網場, 水深 0.5m)

表 5.3.4-1(1) 網場(No. 200)における植物プランクトンの優占種

調査日	第1優占種				第2優占種				第3優占種			
	綱名	学名	細胞数/mL	割合(%)	綱名	学名	細胞数/mL	割合(%)	綱名	学名	細胞数/mL	割合(%)
H21.1.13	珪藻綱	<i>Fragilaria crotonensis</i>	134	28.9%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	126	27.2%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	60	12.9%
H21.2.3	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	387	48.7%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	144	18.1%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	108	13.6%
H21.3.3	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	255	25.6%	珪藻綱	<i>Cyclotella asterocostata</i>	225	22.6%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	135	13.5%
H21.4.24	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	618	73.7%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	156	18.6%	珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>	12	1.4%
H21.5.19	異色鞭毛藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	318	50.0%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	192	30.2%	珪藻綱	<i>Coelastrum cambricum</i>	24	3.8%
H21.6.16	珪藻綱	<i>Volvox aureus</i>	300	33.6%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	231	25.9%	珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>	144	16.1%
H21.7.14	珪藻綱	<i>Volvox aureus</i>	6,750	39.5%	藍藻綱	<i>Microcystis wesenbergii</i>	6,000	35.1%	藍藻綱	<i>Microcystis aeruginosa</i>	3,750	21.9%
H21.8.19	珪藻綱	<i>Microcystis aeruginosa</i>	8,750	56.4%	藍藻綱	<i>Microcystis wesenbergii</i>	4,375	28.2%	藍藻綱	<i>Pseudanabaena muicicola</i>	1,313	8.5%
H21.9.15	異色鞭毛藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	300	42.6%	藍藻綱	<i>Microcystis aeruginosa</i>	100	14.2%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	80	11.3%
H21.10.22	異色鞭毛藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	1,890	49.2%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	1,620	42.2%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i>	84	2.2%
H21.11.10	異色鞭毛藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	4,164	83.4%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	255	5.1%	異鞭毛藻綱	<i>Peridinium volzii</i>	168	3.4%
H21.12.12	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	760	55.2%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	222	16.1%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	120	8.7%
H22.1.12	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	936	57.4%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	204	12.5%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	180	11.0%
H22.2.3	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	108	27.3%	珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>	88	22.2%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	72	18.2%
H22.3.2	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	984	31.9%	珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>	864	28.0%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	660	21.4%
H22.4.26	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	1,500	71.7%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	360	17.2%	珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>	120	5.7%
H22.5.21	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	1,290	44.9%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	1,170	40.8%	珪藻綱	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	120	4.2%
H22.6.17	珪藻綱	<i>Volvox aureus</i>	6,000	78.5%	緑藻綱	<i>Eudorina elegans</i>	648	8.5%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	225	2.9%
H22.7.27	藍藻綱	<i>Microcystis aeruginosa</i>	4,800	48.9%	藍藻綱	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1,800	18.3%	緑藻綱	<i>Schroederia setigera</i>	1,206	12.3%
H22.8.11	藍藻綱	<i>Microcystis wesenbergii</i>	20,000	36.0%	藍藻綱	<i>Microcystis aeruginosa</i>	18,000	32.4%	藍藻綱	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	15,600	28.1%
H22.9.15	珪藻綱	<i>Coelastrum cambricum</i>	7,740	65.7%	藍藻綱	<i>Microcystis wesenbergii</i>	3,000	25.5%	緑藻綱	<i>Volvox aureus</i>	500	4.2%
H22.10.13	藍藻綱	<i>Microcystis aeruginosa</i>	3,900	65.0%	藍藻綱	<i>Microcystis wesenbergii</i>	900	19.5%	珪藻綱	<i>Pseudanabaena muicicola</i>	240	5.2%
H22.11.10	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i>	1,215	74.2%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	162	9.9%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	60	3.7%
H22.12.8	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i>	912	67.2%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima f. spiralis</i>	120	8.8%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	105	7.7%
H23.1.19	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	378	51.6%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i>	90	12.3%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	60	8.2%
H23.2.9	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	243	41.7%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	84	14.4%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	57	9.8%
H23.3.2	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	300	52.3%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	54	9.4%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	42	7.3%
H23.6.24	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	86,240	97.6%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	498	0.5%	珪藻綱	<i>Volvox aureus</i>	400	0.5%
H23.7.26	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	264	24.8%	珪藻綱	<i>Coelastrum cambricum</i>	216	20.3%	藍藻綱	<i>Microcystis wesenbergii</i>	120	11.3%
H23.8.17	藍藻綱	<i>Microcystis wesenbergii</i>	2,832	42.2%	藍藻綱	<i>Microcystis aeruginosa</i>	2,784	41.5%	藍藻綱	<i>Pseudanabaena muicicola</i>	365	5.4%
H23.9.20	藍藻綱	<i>Chroococcus</i> sp.	6,000	81.8%	藍藻綱	<i>Microcystis aeruginosa</i>	225	3.1%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	198	2.7%
H23.10.13	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	519	31.2%	藍藻綱	<i>Chroococcus</i> sp.	338	20.3%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>	216	13.0%
H23.11.9	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	393	32.3%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>	180	14.8%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i>	153	12.6%
H23.12.16	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	228	48.8%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	54	11.6%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>	44	9.4%
H24.1.12	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	396	59.5%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	72	10.8%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	36	5.4%
H24.2.19	珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>	921	29.1%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	807	25.5%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	603	19.1%
H24.3.7	珪藻綱	<i>Cyclotella asterocostata</i>	261	17.7%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	243	16.5%	珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>	216	14.7%
H24.4.11	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	1,035	28.9%	珪藻綱	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	540	15.1%	異鞭毛藻綱	<i>Peridinium aciculiferum</i>	414	11.6%
H24.5.17	藍藻綱	<i>Chroococcus dispersus</i>	774	31.0%	珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>	660	26.4%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	630	25.2%
H24.6.6	異色鞭毛藻綱	<i>Dinobryon divergens</i>	540	33.1%	異色鞭毛藻綱	<i>Ulroglena americana</i>	450	27.6%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	252	15.4%
H24.7.11	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	400	44.5%	藍藻綱	<i>Chroococcus</i> sp.	250	27.8%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	74	8.2%
H24.8.8	珪藻綱	<i>Eudorina elegans</i>	864	33.6%	珪藻綱	<i>Volvox aureus</i>	750	29.1%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	375	14.6%
H24.9.12	藍藻綱	<i>Anabaena flos-aquae</i>	1,080	27.2%	藍藻綱	<i>Aphanothece clathrata</i>	900	22.7%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>	480	12.1%
H24.10.11	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	1,800	31.9%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima f. spiralis</i>	1,497	26.5%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	603	10.7%
H24.11.7	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	1,179	36.6%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	921	28.6%	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	300	9.3%
H24.12.5	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	1,824	63.5%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima f. spiralis</i>	306	10.7%	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	250	8.7%
H25.1.9	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	618	45.8%	藍藻綱	<i>Aphanothece clathrata</i>	390	22.3%	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	150	11.1%
H25.2.14	珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>	3,594	62.8%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	807	14.1%	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	432	7.5%
H25.3.6	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	921	20.1%	珪藻綱	<i>Cyclotella asterocostata</i>	777	16.9%	珪藻綱	<i>Cyclotella stelligera</i>	684	14.9%
H25.4.5	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	1,296	51.1%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	468	18.5%	珪藻綱	<i>Cyclotella asterocostata</i>	162	6.4%
H25.5.14	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	436	45.9%	珪藻綱	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	114	12.0%	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	108	11.4%
H25.6.18	異色鞭毛藻綱	<i>Dinobryon divergens</i>	5,895	59.2%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima f. spiralis</i>	1,428	14.3%	珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>	1,008	10.1%
H25.7.9	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	460	53.6%	異色鞭毛藻綱	<i>Ulroglena americana</i>	80	9.3%	藍藻綱	<i>Anabaena flos-aquae</i>	62	7.2%
H25.8.7	藍藻綱	<i>Microcystis aeruginosa</i>	9,600	49.0%	藍藻綱	<i>Microcystis wesenbergii</i>	7,800	39.8%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>	344	1.8%
H25.9.11	藍藻綱	<i>Microcystis aeruginosa</i>	7,500	80.7%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i>	192	2.1%	藍藻綱	<i>Oscillatoria tenuis</i>	150	1.6%
H25.10.18	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	216	40.0%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>	40	7.4%	緑藻綱	<i>Eudorina elegans</i>	32	5.9%
H25.11.13	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	516	23.0%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	315	14.0%	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	270	12.0%
H25.12.13	クロフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	327	28.0%	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	270	23.1%	クロフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	201	17.2%

凡例 ■ : 珪藻綱 ■ : 緑藻綱 ■ : 藍藻綱 ■ : 各鞭毛藻綱

表 5.3.4-1(2) 網場(No. 200)における植物プランクトンの優占種

調査日	第1優占種				第2優占種				第3優占種			
	綱名	学名	細胞数/μL	割合(%)	綱名	学名	細胞数/μL	割合(%)	綱名	学名	細胞数/μL	割合(%)
H26.1.17	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	123	27.8%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	84	19.0%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	60	13.5%
H26.2.13	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	840	35.4%	珪藻綱	Cyclotella stelligera	510	21.5%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	321	13.5%
H26.3.19	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	552	26.3%	珪藻綱	Aulacoseira distans	327	15.6%	藍藻綱	Asterionella formosa	288	13.7%
H26.4.9	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	603	28.7%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	365	17.4%	珪藻綱	Cyclotella stelligera	274	13.0%
H26.5.8	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	202	26.1%	珪藻綱	Elakatothrix gelatinosa	112	14.5%	珪藻綱	Sphaerocystis schroeteri	80	10.3%
H26.6.11	珪藻綱	Volvox aureus	883	34.7%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	580	22.8%	珪藻綱	Asterionella formosa	576	22.6%
H26.7.9	珪藻綱	Volvox aureus	2,800	70.4%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	290	7.3%	珪藻綱	Cyclotella atomus	180	4.5%
H26.8.6	藍藻綱	Aphanothece clathrata	300	23.7%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	200	15.8%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	130	10.3%
H26.9.10	珪藻綱	Volvox aureus	200	20.4%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	190	19.4%	藍藻綱	Aphanothece clathrata	130	13.3%
H26.10.8	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	470	17.9%	珪藻綱	Aulacoseira granulata var. angustissima	415	15.8%	珪藻綱	Aulacoseira granulata	298	11.3%
H26.11.6	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	250	20.3%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	170	13.8%	珪藻綱	Aulacoseira distans	170	13.8%
H26.12.3	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	300	34.1%	藍藻綱	Aphanothece clathrata	180	20.4%	藍藻綱	Oscillatoria tenuis	80	9.1%
H27.1.15	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	220	26.5%	藍藻綱	Aphanothece clathrata	190	22.9%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	80	9.6%
H27.2.10	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	250	35.7%	藍藻綱	Aphanothece clathrata	210	30.0%	珪藻綱	Aulacoseira distans	82	11.7%
H27.3.11	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	290	23.1%	藍藻綱	Aphanothece clathrata	250	19.9%	珪藻綱	Asterionella formosa	168	13.4%
H27.4.15	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	530	60.4%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	198	22.6%	珪藻綱	Asterionella formosa	32	3.6%
H27.5.14	珪藻綱	Sphaerocystis schroeteri	128	20.3%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	102	16.1%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	92	14.6%
H27.6.10	珪藻綱	Asterionella formosa	10,752	94.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	114	1.0%	藍藻綱	Anabaena macrospora	90	0.8%
H27.7.9	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	14,400	71.3%	珪藻綱	Eudorina elegans	3,200	15.8%	珪藻綱	Volvox aureus	1,500	7.4%
H28.8.12	藍藻綱	Microcystis ichthyoblabe	6,000	32.0%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	5,400	28.8%	珪藻綱	Volvox aureus	5,000	26.7%
H28.9.16	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	1,680	49.5%	珪藻綱	Skeletonema subsalsum	328	9.7%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	300	8.8%
H28.10.7	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	800	46.0%	藍藻綱	Microcystis ichthyoblabe	220	12.7%	藍藻綱	Oscillatoria tenuis	200	11.5%
H27.11.11	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	21,000	72.4%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	4,000	13.8%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	1,200	4.1%
H27.12.15	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	120	23.7%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	100	19.8%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	100	19.8%
H28.1.14	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	140	25.6%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	92	16.8%	珪藻綱	Asterionella formosa	80	14.7%
H28.2.17	藍藻綱	Rhodomonas sp.	422	53.8%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	46	5.9%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	42	5.4%
H28.3.9	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	872	35.0%	藍藻綱	Chroococcus sp.	500	22.5%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	350	14.0%
H28.4.13	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	520	47.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	216	19.5%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	100	9.0%
H28.5.11	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	340	35.3%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	288	29.9%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	100	10.4%
H28.6.15	珪藻綱	Asterionella formosa	8,352	70.6%	珪藻綱	Dinobryon divergens	1,460	12.3%	珪藻綱	Aulacoseira granulata	744	6.3%
H28.7.15	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	200	69.7%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	18	6.3%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	14	4.9%
H28.8.10	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	10,920	61.4%	珪藻綱	Volvox aureus	2,400	13.5%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	1,440	8.1%
H28.9.14	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	4,500	53.9%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	2,420	29.0%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	720	8.6%
H28.10.13	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	140	19.9%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	120	17.0%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	100	14.2%
H28.11.9	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	430	36.0%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	200	16.8%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	180	15.1%
H28.12.16	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	189	35.7%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	80	15.1%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	54	10.2%
H29.1.25	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	248	61.1%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	34	8.4%	珪藻綱	Cyclotella stelligera	17	4.2%
H29.2.16	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	201	51.3%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	40	10.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	28	7.1%
H29.3.14	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	265	21.7%	珪藻綱	Asterionella formosa	192	15.7%	珪藻綱	Cyclotella asteroecostata	174	14.2%
H29.4.20	珪藻綱	Asterionella formosa	3,964	71.5%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	1,252	22.6%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	69	1.2%
H29.5.18	珪藻綱	Asterionella formosa	608	58.6%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	150	14.5%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	60	5.8%
H29.6.14	珪藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	600	31.3%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	188	9.8%	珪藻綱	Aulacoseira granulata	140	7.3%
H29.7.11	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	120	26.1%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	61	13.3%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	44	9.6%
H29.8.15	珪藻綱	Volvox aureus	1,500	44.4%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	620	18.3%	珪藻綱	Uroglena americana	360	10.7%
H29.9.14	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	4,800	75.5%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	361	5.7%	藍藻綱	Microcystis ichthyoblabe	220	3.5%
H29.10.11	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	1,435	43.4%	珪藻綱	Aulacoseira granulata	281	8.5%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	180	5.4%
H29.11.15	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	38	19.8%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	24	12.5%	珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. japonica	20	10.4%
H29.12.6	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	88	20.0%	珪藻綱	Skeletonema subsalsum	53	12.0%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	48	10.9%
H30.1.11	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	266	46.7%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	68	11.9%	珪藻綱	Aulacoseira granulata f. granulata	44	7.7%
H30.2.15	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	108	19.1%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	104	18.4%	珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. japonica	90	15.9%
H30.3.14	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	211	20.3%	珪藻綱	Synura uvella	144	13.8%	珪藻綱	Peridinium aciculiferum	125	12.0%
H30.4.11	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	1,722	80.1%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	152	7.1%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	66	3.1%
H30.5.16	珪藻綱	Coelastrum microporum	384	42.6%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	186	20.6%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	86	9.5%
H30.6.12	珪藻綱	Volvox aureus	1,000	37.6%	珪藻綱	Asterionella formosa	400	15.0%	珪藻綱	Coelastrum sphaericum	360	13.5%
H30.7.12	珪藻綱	Volvox aureus	5,000	93.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	140	2.6%	珪藻綱	Eudorina elegans	96	1.8%
H30.8.7	珪藻綱	Volvox aureus	1,000	86.4%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	46	4.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	31	2.7%
H30.9.11	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	504	21.7%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	450	19.4%	珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. japonica	280	12.1%
H30.10.10	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	300	42.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	92	12.9%	珪藻綱	Eudorina elegans	64	9.0%
H30.11.14	珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. japonica	484	44.8%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	213	19.7%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	108	10.0%
H30.12.5	珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. japonica	408	30.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	250	18.5%	珪藻綱	Aulacoseira granulata	140	10.4%

凡例 ■ : 珪藻綱 ■ : 緑藻綱 ■ : 藍藻綱 ■ : 各鞭毛藻綱

(2) 県取水口 (No. 201)

平成 21 年から平成 30 年の県取水口 (No. 201:水深 0.5m)における植物プランクトンの網別確認状況および割合を図 5.3.4-2 に、優占種を表 5.3.4-2 に示す。

経年変化としては、平成 25 年までは藍藻網の割合が高い。平成 26 年から平成 30 年は、藍藻網が減少し、珪藻網の割合が高くなっている。

季節別では、秋季から春季にかけては各鞭毛藻網の割合が高いことが多く、夏季には藍藻網の割合が高い傾向にある。

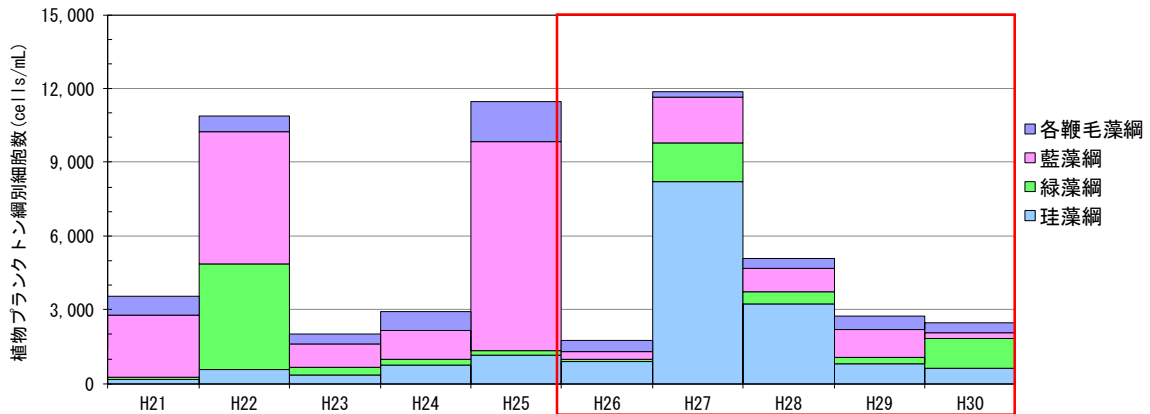


図 5.3.4-2(1) 植物プランクトンの網別確認状況 (年平均値、県取水口 No201)

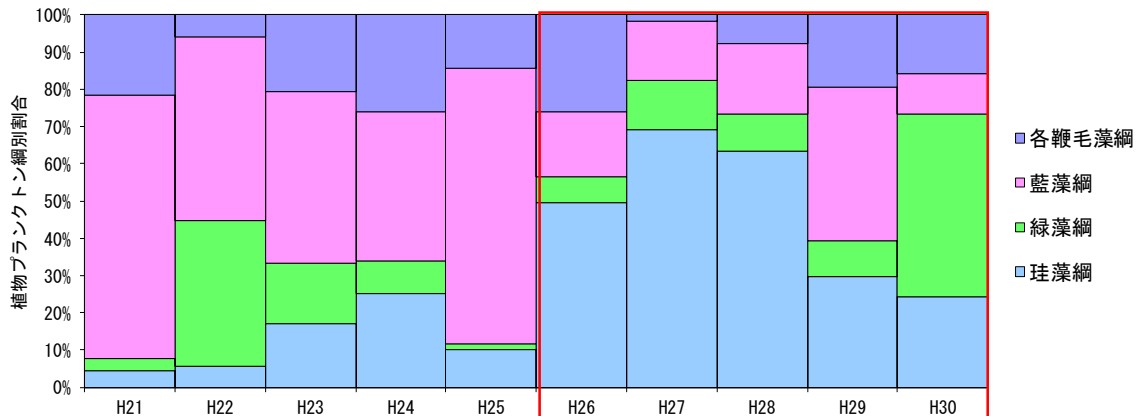


図 5.3.4-2(2) 植物プランクトンの網別割合 (年平均割合、県取水口 No201)

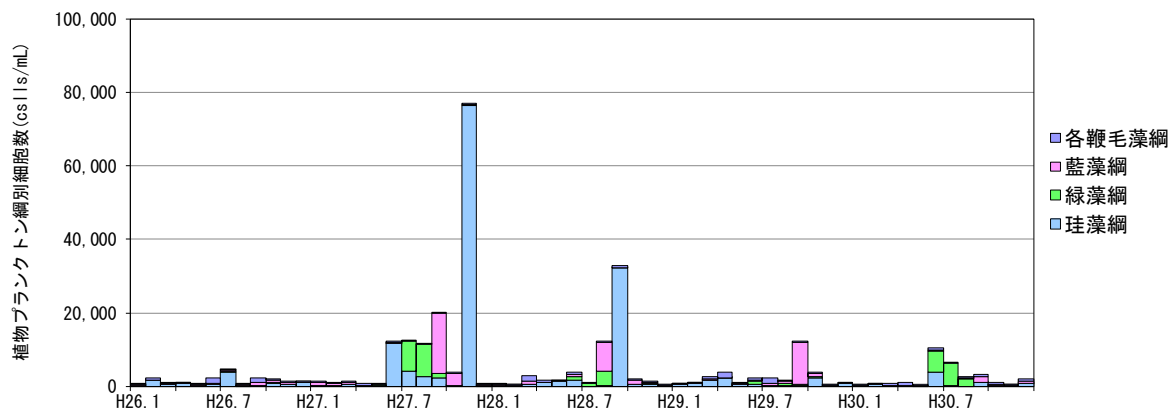


図 5.3.4-2(3) 植物プランクトンの網別確認状況 (H26~H30、県取水口 No201)

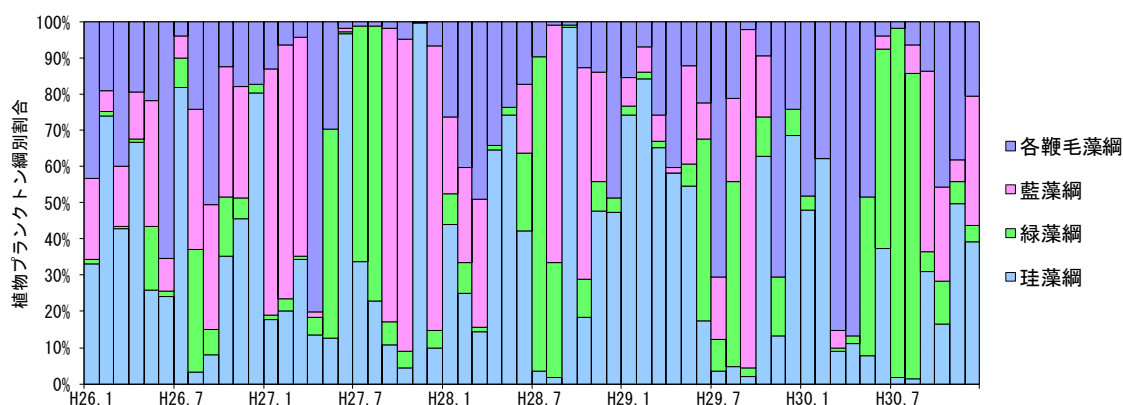


図 5.3.4-2(4) 植物プランクトンの網別割合 (H26~H30、県取水口 No201)

表 5.3.4-2(1) 県取水口 (No. 201) における植物プランクトンの優占種

調査日	第1優占種				第2優占種				第3優占種			
	綱名	学名	細胞数/mL	割合(%)	綱名	学名	細胞数/mL	割合(%)	綱名	学名	細胞数/mL	割合(%)
H21.1.19	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	114	28.8%	珪藻綱	Fragilaria crotonensis	88	22.2%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	56	14.1%
H21.2.3	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	150	32.0%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	90	19.2%	珪藻綱	Fragilaria crotonensis	72	15.4%
H21.3.3	珪藻綱	Cyclotella asterocostata	279	27.8%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	240	23.9%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	132	13.1%
H21.4.24	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	549	67.4%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	207	25.4%	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	12	1.5%
H21.5.19	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	240	47.4%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	174	34.4%	珪藻綱	Sphaerocystis Schroeteri	30	5.9%
H21.6.16	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	90	31.6%	緑藻綱	Volvox aureus	75	26.3%	珪藻綱	Aulacoseira distans	24	8.4%
H21.7.14	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	8,100	65.8%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	3,600	29.2%	藍藻綱	Pseudanabaena mucicola	390	3.2%
H21.8.19	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	9,100	55.3%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	4,550	27.7%	藍藻綱	Pseudanabaena mucicola	1,365	8.3%
H21.9.15	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	240	36.9%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	120	18.5%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	78	12.0%
H21.10.22	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	675	46.3%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	540	37.0%	珪藻綱	Aulacoseira granulata	66	4.5%
H21.11.10	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	2,968	76.2%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	366	9.7%	動物毛藻綱	Peridinium volzii	177	4.7%
H21.12.15	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	440	52.6%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	161	19.3%	珪藻綱	Aulacoseira granulata	48	5.7%
H22.1.12	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	453	44.1%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	165	16.1%	珪藻綱	Aulacoseira distans	144	14.0%
H22.2.3	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	114	28.2%	珪藻綱	Aulacoseira distans	80	19.8%	珪藻綱	Asterionella formosa	72	17.8%
H22.3.2	珪藻綱	Aulacoseira distans	876	32.9%	珪藻綱	Asterionella formosa	648	24.4%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	540	20.3%
H22.4.26	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	2,344	75.3%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	572	18.4%	珪藻綱	Asterionella formosa	88	2.8%
H22.5.21	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	1,824	62.0%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	936	31.8%	緑藻綱	Coelastrum sphaericum	48	1.6%
H22.6.17	緑藻綱	Volvox aureus	2,400	74.1%	緑藻綱	Eudorina elegans	216	6.7%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	120	3.7%
H22.7.27	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	4,500	71.1%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	360	5.7%	緑藻綱	Schroederia setigera	360	5.7%
H22.8.11	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	31,575	46.2%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	20,000	29.3%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	15,000	22.0%
H22.9.15	緑藻綱	Coelastrum cambricum	1,056	55.8%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	600	31.7%	珪藻綱	Asterionella formosa	32	1.7%
H22.10.13	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	2,100	62.3%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	600	17.8%	緑藻綱	Coelastrum cambricum	192	5.7%
H22.11.10	珪藻綱	Aulacoseira granulata	1,296	65.0%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	300	15.1%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	144	7.2%
H22.12.8	珪藻綱	Aulacoseira granulata	1,116	81.8%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	129	9.5%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	32	2.4%
H23.1.19	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	372	38.2%	珪藻綱	Aulacoseira granulata	198	20.3%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	84	8.6%
H23.2.9	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	180	37.7%	珪藻綱	Aulacoseira distans	54	11.3%	珪藻綱	Asterionella formosa	48	10.1%
H23.3.2	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	900	46.7%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	450	23.3%	珪藻綱	Cyclotella asterocostata	180	9.3%
H23.6.24	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	11,600	96.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	144	1.2%	珪藻綱	Aulacoseira distans	96	0.8%
H23.7.26	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	486	31.0%	緑藻綱	Coelastrum cambricum	288	18.4%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	150	9.6%
H23.8.17	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	1,610	57.4%	珪藻綱	Aulacoseira granulata var. angustissima	519	18.5%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	282	10.1%
H23.9.20	藍藻綱	Chroococcus sp.	4,500	66.4%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	375	5.5%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	336	5.0%
H23.10.13	珪藻綱	Aulacoseira distans	840	23.5%	緑藻綱	Eudorina elegans	810	22.7%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	300	8.4%
H23.11.9	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	555	46.2%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	141	11.7%	緑藻綱	Sphaerocystis Schroeteri	96	8.0%
H23.12.16	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	250	53.2%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	76	16.2%	珪藻綱	Aulacoseira granulata var. angustissima	32	6.8%
H24.1.12	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	192	43.5%	珪藻綱	Aulacoseira distans	48	10.9%	珪藻綱	Aulacoseira granulata	45	10.2%
H24.2.9	珪藻綱	Aulacoseira distans	518	22.1%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	432	18.4%	珪藻綱	Cyclotella stelligera	305	13.0%
H24.3.7	珪藻綱	Cyclotella stelligera	186	18.3%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	150	14.8%	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	147	14.5%
H24.4.11	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	1,176	31.5%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	546	14.6%	珪藻綱	Cyclotella asterocostata	534	14.3%
H24.5.17	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	1,785	51.0%	珪藻綱	Asterionella formosa	660	18.9%	藍藻綱	Chroococcus dispersus	588	16.8%
H24.6.6	動物毛藻綱	Dinobryon divergens	768	53.8%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	171	12.0%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	90	6.3%
H24.7.11	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	1,200	39.9%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	864	28.7%	藍藻綱	Chroococcus sp.	225	7.5%
H24.8.8	緑藻綱	Volvox aureus	750	49.4%	緑藻綱	Eudorina elegans	240	15.8%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	195	12.9%
H24.9.12	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	210	14.2%	珪藻綱	Pediastrum biwaense var. triangulatum	192	13.0%	珪藻綱	Aulacoseira granulata var. angustissima	165	11.2%
H24.10.11	珪藻綱	Aulacoseira granulata var. angustissima f. spiralis	2,073	30.4%	珪藻綱	Aulacoseira distans	1,440	21.1%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	1,200	17.6%
H24.11.7	珪藻綱	Aulacoseira distans	750	30.3%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	600	24.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	432	17.5%
H24.12.5	珪藻綱	Aulacoseira distans	1,095	57.7%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	270	14.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	162	8.5%
H25.1.9	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	603	47.4%	珪藻綱	Aulacoseira distans	171	13.4%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	138	10.8%
H25.2.14	珪藻綱	Asterionella formosa	1,440	38.9%	珪藻綱	Aulacoseira distans	636	17.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	603	16.3%
H25.3.6	珪藻綱	Aulacoseira distans	750	20.7%	珪藻綱	Cyclotella asterocostata	471	13.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	399	11.0%
H25.4.5	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	1,584	57.5%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	464	16.8%	珪藻綱	Asterionella formosa	144	5.2%
H25.5.14	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	134	19.5%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	132	19.2%	珪藻綱	Aulacoseira granulata var. angustissima f. spiralis	92	13.4%
H25.6.18	動物毛藻綱	Dinobryon divergens	1,662	33.1%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	1,380	27.5%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	489	9.8%
H25.7.9	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	1,200	69.5%	緑藻綱	Volvox aureus	150	8.7%	動物毛藻綱	Uroglena americana	90	5.2%
H25.8.7	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	270	20.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	210	15.5%	珪藻綱	Aulacoseira granulata var. angustissima	171	12.6%
H25.9.11	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	75,400	63.5%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	14,300	12.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	6,728	5.7%
H25.10.18	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	180	34.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	64	12.1%	藍藻綱	Anabaena affinis	60	11.4%
H25.11.13	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	171	19.0%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	147	16.4%	藍藻綱	Aulacoseira granulata var. angustissima f. spiralis	141	15.7%
H25.12.13	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	225	23.3%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	192	19.9%	珪藻綱	Aulacoseira distans	141	14.6%

凡例 ■ : 珪藻綱 ■ : 緑藻綱 ■ : 藍藻綱 ■ : 各鞭毛藻綱



表 5.3.4-2(2) 県取水口 (No. 201) における植物プランクトンの優占種

No.	第1優占種				第2優占種				第3優占種			
	綱名	学名	細胞数/mL	割合(%)	綱名	学名	細胞数/mL	割合(%)	綱名	学名	細胞数/mL	割合(%)
H26.1.17	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	210	24.9%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	189	22.4%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	102	12.1%
H26.2.13	珪藻綱	Asterionella formosa	432	19.7%	珪藻綱	Aulacoseira distans	402	18.3%	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	375	17.1%
H26.3.19	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	270	23.2%	珪藻綱	Asterionella formosa	192	16.5%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	177	15.2%
H26.4.9	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	380	34.2%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	146	13.1%	珪藻綱	Cyclotella stelligera	142	12.8%
H26.5.8	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	212	27.0%	藍藻綱	Rhodomonas sp.	120	15.3%	珪藻綱	Asterionella formosa	64	8.2%
H26.6.11	藍藻綱	Uroglena americana	1,000	41.5%	藍藻綱	Asterionella formosa	460	19.1%	珪藻綱	Dinobryon divergens	459	19.0%
H26.7.9	珪藻綱	Cyclotella atomus	3,686	77.5%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	280	5.9%	緑藻綱	Volvox aureus	200	4.2%
H26.8.6	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	160	19.1%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	144	17.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	128	15.3%
H26.9.10	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	804	33.6%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	520	21.8%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	372	15.6%
H26.10.8	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	380	19.5%	珪藻綱	Aulacoseira granulata var. angustissima	174	8.9%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	160	8.2%
H26.11.6	珪藻綱	Aulacoseira distans	310	25.2%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	200	16.3%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	180	14.6%
H26.12.3	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	820	56.8%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	340	23.6%	珪藻綱	Aulacoseira distans	58	4.0%
H27.1.15	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	400	35.0%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	320	28.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	86	7.5%
H27.2.10	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	400	41.2%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	280	28.9%	珪藻綱	Aulacoseira distans	70	7.2%
H27.3.11	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	380	32.8%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	320	27.7%	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	96	8.3%
H27.4.15	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	456	59.0%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	162	21.0%	珪藻綱	Asterionella formosa	48	6.2%
H27.5.14	緑藻綱	Sphaerocystis schroeteri	144	22.6%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	108	17.0%	緑藻綱	Coelastrum sphaericum	96	15.1%
H27.6.10	珪藻綱	Asterionella formosa	11,456	94.4%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	128	1.1%	珪藻綱	Fragilaria crotonensis	84	0.7%
H27.7.9	緑藻綱	Eudorina elegans	4,034	32.5%	緑藻綱	Volvox aureus	4,000	32.2%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	3,840	31.0%
H27.8.12	緑藻綱	Volvox aureus	7,200	62.0%	緑藻綱	Eudorina elegans	1,216	10.5%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	1,080	9.3%
H27.9.16	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	11,800	58.3%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	2,400	11.9%	藍藻綱	Skeletonema subsalsum	1,584	7.8%
H27.10.13	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	2,200	57.3%	藍藻綱	Microcystis ichthyoblabe	780	20.3%	藍藻綱	Chroococcus dispersus	140	3.6%
H27.11.11	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	66,000	85.9%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	6,000	7.8%	藍藻綱	Pseudanabaena mucicola	2,400	3.1%
H27.12.15	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	140	28.9%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	100	20.6%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	80	16.5%
H28.1.14	藍藻綱	Asterionella formosa	96	18.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	86	16.1%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	60	11.2%
H28.2.17	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	82	26.3%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	42	13.5%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	40	12.8%
H28.3.9	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	956	33.0%	藍藻綱	Chroococcus sp.	500	17.3%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	432	14.9%
H28.4.13	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	980	52.8%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	308	16.6%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	220	11.8%
H28.5.11	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	1,100	62.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	298	16.8%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	220	12.4%
H28.6.15	珪藻綱	Asterionella formosa	1,216	30.8%	緑藻綱	Volvox aureus	800	20.7%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	520	13.2%
H28.7.15	緑藻綱	Volvox aureus	800	83.4%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	42	4.4%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	33	3.4%
H28.8.10	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	5,800	48.1%	緑藻綱	Volvox aureus	3,000	24.9%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	980	8.1%
H28.9.14	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	17,940	54.8%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	11,080	33.9%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	2,400	7.3%
H28.10.13	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	620	30.8%	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	260	12.9%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	218	10.8%
H28.11.9	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	492	36.2%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	180	13.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	125	9.2%
H28.12.16	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	220	28.8%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	150	26.5%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	40	7.1%
H29.1.25	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	354	52.4%	珪藻綱	Rhodomonas sp.	90	13.3%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	54	8.0%
H29.2.14	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	586	59.2%	珪藻綱	Asterionella formosa	96	9.7%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	66	6.7%
H29.3.14	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	562	21.6%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	530	20.3%	珪藻綱	Cyclotella asterocostata	466	17.9%
H29.4.20	珪藻綱	Asterionella formosa	2,120	55.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	1,498	39.0%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	45	1.2%
H29.5.18	珪藻綱	Asterionella formosa	448	51.4%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	160	18.3%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	91	10.4%
H29.6.14	緑藻綱	Volvox aureus	800	36.6%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	232	10.6%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	211	9.7%
H29.7.11	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	1,048	43.2%	珪藻綱	Uroglena americana	600	24.7%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	220	9.1%
H29.8.15	緑藻綱	Volvox aureus	600	36.5%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	298	18.1%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	164	10.0%
H29.9.14	藍藻綱	Microcystis wesenbergii	10,890	89.8%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	224	1.8%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	160	1.3%
H29.10.11	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	1,716	45.4%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	250	6.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	222	5.9%
H29.11.15	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	242	37.5%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	172	26.6%	緑藻綱	Pandorina morum	80	12.4%
H29.12.6	珪藻綱	Skeletonema subsalsum	500	41.6%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	195	16.2%	珪藻綱	Aulacoseira granulata f. granulata	106	8.8%
H30.1.11	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	141	21.5%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	109	16.6%	珪藻綱	Synura uvella	96	14.6%
H30.2.15	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	265	30.5%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	174	20.0%	珪藻綱	Cyclotella asterocostata	125	14.4%
H30.3.14	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	250	30.4%	珪藻綱	Peridinium aciculiferum	226	27.5%	珪藻綱	Peridinium africanum	109	13.2%
H30.4.11	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	899	82.6%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	69	6.3%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	41	3.8%
H30.5.16	クラフト藻綱	Coelastrum microporum	192	33.3%	緑藻綱	Rhodomonas sp.	192	33.3%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	79	13.7%
H30.6.12	緑藻綱	Volvox aureus	5,000	47.9%	珪藻綱	Skeletonema subsalsum	3,444	33.0%	緑藻綱	Coelastrum sphaericum	448	4.3%
H30.7.12	緑藻綱	Volvox aureus	6,900	95.6%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	106	1.7%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	94	1.5%
H30.8.7	緑藻綱	Volvox aureus	2,000	81.9%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	104	4.3%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	90	3.7%
H30.9.11	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	1,080	34.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	359	11.4%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	328	10.4%
H30.10.10	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	336	31.2%	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	180	16.7%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	145	13.5%
H30.11.14	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	100	33.6%	珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. japonica	48	16.1%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	39	13.1%
H30.12.5	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	660	33.4%	珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. japonica	340	17.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	296	15.0%

凡例 ■ : 珪藻綱 ■ : 緑藻綱 ■ : 藍藻綱 ■ : 各鞭毛藻綱

(3) 水質保全ダム (No. 205)

平成 21 年から平成 30 年の水質保全ダム (No. 205) における植物プランクトンの種別割合を図 5.3.4-3 に、優占種を表 5.3.4-3 に示す。

経年変化としては、珪藻綱及び各種鞭毛藻綱の割合が多い。細胞数では、平成 25 年を除き約 1,000cells/mL 程度で推移している。

季節別では、秋季から春季にかけては調査月により珪藻綱と各鞭毛藻綱が優占している。

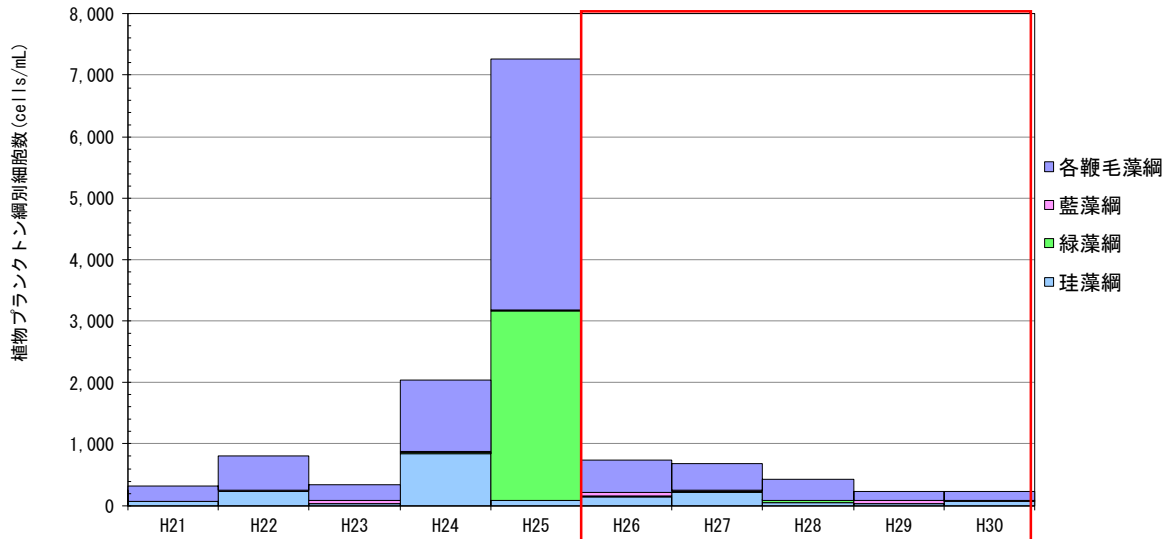


図 5.3.4-3 (1) 植物プランクトンの綱別確認状況(年平均値、水質保全ダム地点 No. 205)

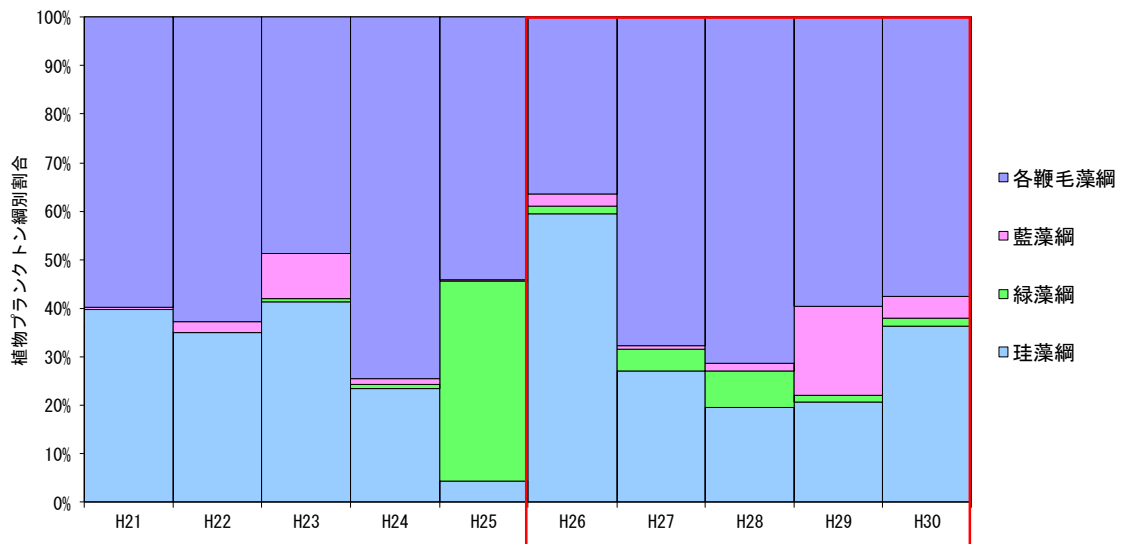


図 5.3.4-3 (2) 植物プランクトンの綱別割合(年平均割合、水質保全ダム地点 No. 205)

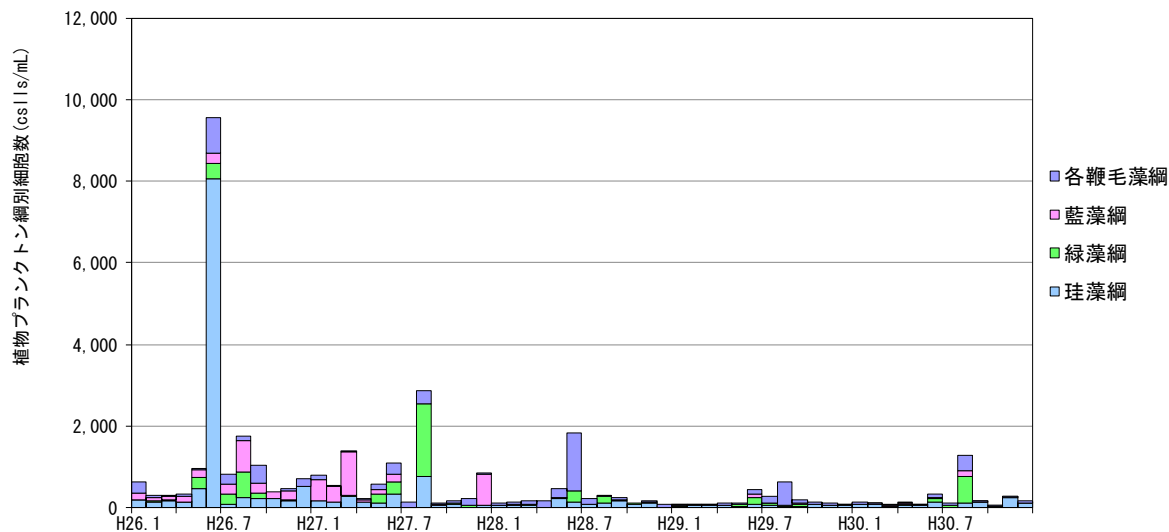


図 5.3.4-3 (3) 植物プランクトンの綱別確認状況 (H26~H30、水質保全ダム地点 No. 205)

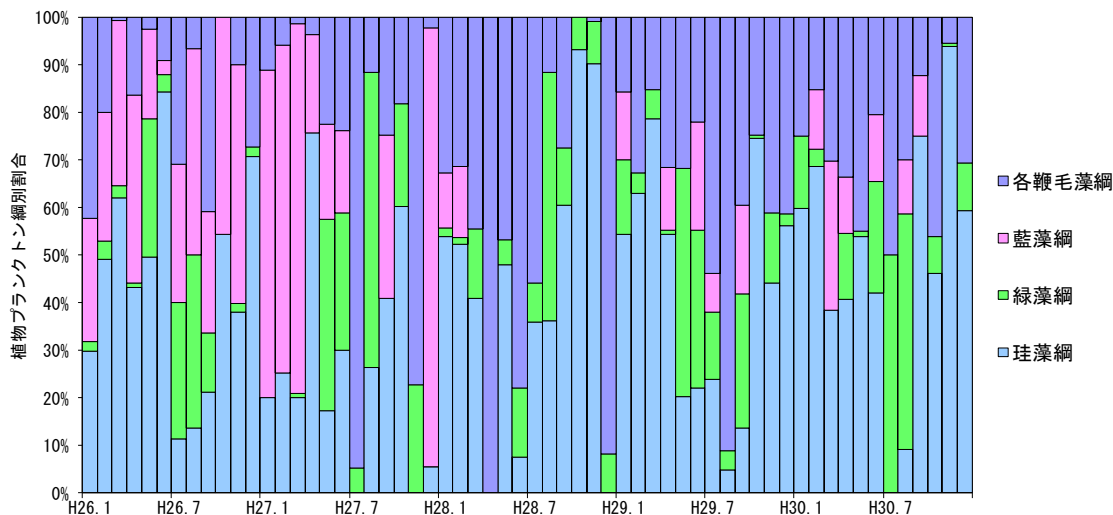


図 5.3.4-3 (4) 植物プランクトンの綱別割合 (H26~H30、水質保全ダム地点 No. 205)

表 5.3.4-3(1) 水質保全ダム(No. 205)における植物プランクトンの優占種

調査日	第1優占種				第2優占種				第3優占種			
	綱名	学名	細胞数/mL	割合(%)	綱名	学名	細胞数/mL	割合(%)	綱名	学名	細胞数/mL	割合(%)
H21.1.19	珪藻綱	<i>Fragilaria crotonensis</i>	36	16.2%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	36	16.2%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	32	14.4%
H21.2.3	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	33	24.8%	珪藻綱	<i>Nitzschia acicularis</i>	24	18.0%	珪藻綱	<i>Synedra ulna</i>	12	9.0%
H21.3.3	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	45	27.0%	珪藻綱	<i>Aulacoseira italica</i>	18	11.0%	珪藻綱	<i>Cyclotella stelligera</i>	12	7.4%
H21.4.24	珪藻綱	<i>Synedra acus</i>	87	13.0%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	87	13.0%	珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>	72	10.8%
H21.5.19	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	81	38.0%	クラフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	15	7.0%	珪藻綱	<i>Pandorina morum</i>	15	7.0%
H21.6.16	珪藻綱	<i>Pandorina morum</i>	240	63.2%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	44	11.6%	クラフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	26	6.8%
H21.7.14	珪藻綱	<i>Chlamydomonas</i> sp.	132	43.9%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	51	16.9%	珪藻綱	<i>Pandorina morum</i>	30	10.0%
H21.8.19	珪藻綱	<i>Nitzschia acicularis</i>	70	28.1%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	70	28.1%	珪藻綱	<i>Scenedesmus ecorinis</i>	24	9.6%
H21.9.15	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	340	45.5%	クラフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	260	34.8%	珪藻綱	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	50	6.7%
H21.10.22	珪藻綱	<i>Navicula radiosa</i>	96	19.0%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	90	17.8%	珪藻綱	<i>Synedra ulna</i>	60	11.9%
H21.11.10	珪藻綱	<i>Gomphonema acuminatum</i>	117	21.2%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	99	18.0%	珪藻綱	<i>Cymbella turgidula</i>	81	14.7%
H21.12.15	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	26	12.8%	珪藻綱	<i>Gomphonema acuminatum</i>	26	12.8%	珪藻綱	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	22	10.8%
H22.1.12	珪藻綱	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	27	11.1%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	27	11.1%	珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>	24	9.8%
H22.2.3	藍藻綱	<i>Anabaena flos-aquae</i>	60	22.0%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	34	12.8%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	30	11.3%
H22.3.2	珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>	192	32.3%	珪藻綱	<i>Peridinium volzii</i>	78	13.1%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	72	12.1%
H22.4.26	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	136	39.1%	珪藻綱	<i>Nitzschia acicularis</i>	40	11.5%	クラフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	40	11.5%
H22.5.21	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	72	18.2%	珪藻綱	<i>Synedra ulna</i>	60	15.2%	クラフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	48	12.1%
H22.6.17	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	48	20.5%	緑藻綱	<i>Eudorina elegans</i>	48	20.5%	珪藻綱	<i>Schroederia setigera</i>	27	11.5%
H22.7.27	藍藻綱	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1,238	26.0%	緑藻綱	<i>Volvox aureus</i>	750	15.8%	藍藻綱	<i>Microcystis wesenbergii</i>	540	11.4%
H22.8.11	珪藻綱	<i>Nitzschia acicularis</i>	576	31.1%	緑藻綱	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	460	24.9%	珪藻綱	<i>Aulacoseira italica</i>	240	13.0%
H22.9.15	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	300	25.0%	珪藻綱	<i>Synedra acus</i>	270	22.5%	珪藻綱	<i>Nitzschia acicularis</i>	110	9.2%
H22.10.13	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	93	15.4%	クラフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	81	13.4%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i>	48	7.9%
H22.11.10	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i>	63	17.4%	珪藻綱	<i>Synedra ulna</i>	51	14.0%	珪藻綱	<i>Melosira varians</i>	39	10.7%
H22.12.8	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i>	36	19.0%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	33	17.5%	藍藻綱	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	30	15.9%
H23.1.19	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	153	52.6%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i>	30	10.3%	珪藻綱	<i>Synura uvella</i>	24	8.2%
H23.2.9	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i>	342	59.9%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	51	8.9%	珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>	24	4.2%
H23.3.2	珪藻綱	<i>Nitzschia acicularis</i>	44	5.8%	珪藻綱	<i>Melosira varians</i>	32	4.2%	珪藻綱	<i>Navicula pupula</i>	28	3.7%
H23.6.24	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	20	14.5%	緑藻綱	<i>Pandorina morum</i>	20	14.5%	珪藻綱	<i>Cocconeis placentula</i>	12	8.7%
H23.7.26	珪藻綱	<i>Peridinium volzii</i>	180	60.0%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	33	11.0%	珪藻綱	<i>Aulacoseira italica</i>	27	9.0%
H23.8.17	珪藻綱	<i>Peridinium volzii</i>	101	34.5%	藍藻綱	<i>Anabaena affinis</i>	88	30.0%	緑藻綱	<i>Pediastrum duplex</i>	63	21.5%
H23.9.20	藍藻綱	<i>Chroococcus</i> sp.	270	27.2%	珪藻綱	<i>Navicula pupula</i>	90	9.1%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	90	9.1%
H23.10.13	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	66	14.1%	珪藻綱	<i>Navicula radiosa</i>	60	12.8%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	51	10.9%
H23.11.9	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	42	21.3%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	30	15.2%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	30	15.2%
H23.12.16	藍藻綱	<i>Anabaena spiroides</i>	24	22.9%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	20	19.0%	珪藻綱	<i>Cyclotella stelligera</i>	12	11.4%
H24.1.12	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	75	36.4%	珪藻綱	<i>Nitzschia acicularis</i>	15	7.3%	クラフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	15	7.3%
H24.2.9	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	400	43.6%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	20	2.2%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	52	5.7%
H24.3.7	珪藻綱	<i>Synedra ulna</i>	90	12.7%	珪藻綱	<i>Navicula radiosa</i>	87	12.3%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	72	10.2%
H24.4.11	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	96	17.9%	珪藻綱	<i>Synedra ulna</i>	72	13.4%	珪藻綱	<i>Navicula radiosa</i>	51	9.5%
H24.5.17	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	504	30.4%	クラフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	246	14.9%	藍藻綱	<i>Chroococcus dispersus</i>	186	11.2%
H24.6.6	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	324	18.6%	藍藻綱	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	300	17.3%	クラフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	174	10.0%
H24.7.11	藍藻綱	<i>Chroococcus</i> sp.	75	23.6%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	66	20.8%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	42	13.2%
H24.8.8	緑藻綱	<i>Eudorina elegans</i>	4,464	45.3%	緑藻綱	<i>Pandorina morum</i>	2,880	29.2%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	648	6.6%
H24.9.12	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	1,800	41.6%	藍藻綱	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1,200	27.8%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	315	7.3%
H24.10.11	藍藻綱	<i>Merismopedia elegans</i>	96	26.4%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	60	16.5%	珪藻綱	<i>Navicula radiosa</i>	48	13.2%
H24.11.7	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	162	25.8%	珪藻綱	<i>Navicula radiosa</i>	117	18.6%	珪藻綱	<i>Navicula pupula</i>	72	11.4%
H24.12.5	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	75	17.5%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	45	10.5%	珪藻綱	<i>Navicula radiosa</i>	33	7.7%
H25.1.9	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	270	36.6%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	87	11.8%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	78	10.6%
H25.2.14	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	186	17.0%	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	120	10.9%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	117	10.7%
H25.3.6	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	87	22.2%	クラフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	39	9.9%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	33	8.4%
H25.4.5	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	237	28.2%	クラフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	105	12.5%	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	69	8.2%
H25.5.14	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	1,106	25.9%	緑藻綱	<i>Carteria globulosa</i>	600	14.0%	緑藻綱	<i>Chlamydomonas</i> sp.	552	12.9%
H25.6.18	珪藻綱	<i>Uroglena americana</i>	9,600	83.4%	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	640	5.0%	珪藻綱	<i>Dinobryon divergens</i>	380	3.3%
H25.7.9	珪藻綱	<i>Uroglena americana</i>	24,000	93.4%	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	810	3.2%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	231	0.9%
H25.8.7	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	777	29.1%	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	540	20.2%	クラフト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	486	18.2%
H25.9.11	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	1,230	82.0%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i> f. <i>spiralis</i>	45	3.0%	珪藻綱	<i>Aulacoseira distans</i>	33	2.2%
H25.10.18	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	168	37.2%	藍藻綱	<i>Aphanothece clathrata</i>	66	14.6%	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	60	13.3%
H25.11.13	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	648	56.5%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i> f. <i>spiralis</i>	96	8.4%	珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	78	6.8%
H25.12.13	クラフト藻綱	<i>Rhodomonas</i> sp.	201	29.0%	藍藻綱	<i>Aphanocapsa elachista</i>	159	23.0%	珪藻綱	<i>Cyclotella stelligera</i>	63	9.1%

凡例 ■ : 珪藻綱 ■ : 緑藻綱 ■ : 藍藻綱 ■ : 各鞭毛藻綱

表 5.3.4-3(2) 水質保全ダム(No. 205)における植物プランクトンの優占種

調査日	第1優占種			第2優占種			第3優占種		
	綱名	学名	細胞数/μL 割合(%)	綱名	学名	細胞数/μL 割合(%)	綱名	学名	細胞数/μL 割合(%)
H26.1.17	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	162 26.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	135 21.6%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	60 9.6%
H26.2.13	珪藻綱	Cyclotella stelligera	33 10.6%	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	27 8.7%	緑藻綱	Dinobryon divergens	24 7.7%
H26.3.19	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	90 31.6%	珪藻綱	Aulacoseira distans	33 11.6%	緑藻綱	Melosira varians	27 9.5%
H26.4.9	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	90 26.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	48 14.0%	藍藻綱	Aphanothece clathrata	46 13.4%
H26.5.8	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	180 19.1%	珪藻綱	Nitzschia acicularis	180 19.1%	珪藻綱	Synedra acus	96 10.2%
H26.6.11	珪藻綱	Cyclotella atomus	3,315 34.7%	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	3,015 31.5%	珪藻綱	Cyclotella stelligera	1,620 16.9%
H26.7.9	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	180 21.7%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	110 13.3%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	94 11.4%
H26.8.6	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	350 19.9%	藍藻綱	Aphanothece clathrata	280 15.9%	藍藻綱	Merismopedia tenuissima	128 7.3%
H26.9.10	珪藻綱	Peridinium penardii	336 32.6%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	180 17.5%	緑藻綱	Scenedesmus quadricauda	64 6.2%
H26.10.8	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	180 45.6%	珪藻綱	Melosira varians	36 9.1%	珪藻綱	Navicula pupula	24 6.1%
H26.11.6	藍藻綱	Aphanothece clathrata	140 30.5%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	90 19.6%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	42 9.2%
H26.12.3	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	260 36.0%	藍藻綱	Aphanothece clathrata	220 30.5%	珪藻綱	Aulacoseira distans	46 6.4%
H27.1.15	藍藻綱	Aphanothece clathrata	280 35.8%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	260 33.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	42 5.4%
H27.2.10	藍藻綱	Aphanothece clathrata	200 36.2%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	180 32.6%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	28 5.1%
H27.3.11	藍藻綱	Aphanothece clathrata	620 44.3%	藍藻綱	Aphanocapsa elachista	400 28.6%	藍藻綱	Oscillatoria tenuis	50 3.6%
H27.4.15	珪藻綱	Fragilaria capucina	30 14.9%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	22 10.9%	珪藻綱	Fragilaria crotonensis	22 10.9%
H27.5.14	緑藻綱	Scenedesmus quadricauda	64 11.1%	珪藻綱	Scenedesmus quadricauda	64 11.1%	藍藻綱	Oscillatoria tenuis	60 10.4%
H27.6.10	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	154 14.1%	緑藻綱	Pandorina morum	144 13.2%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	98 9.0%
H27.7.9	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	22 14.4%	珪藻綱	Melosira varians	18 11.8%	珪藻綱	Cymbella turgidula	14 9.2%
H27.8.12	緑藻綱	Volvox aureus	1,200 41.7%	藍藻綱	Microcystis ichthyoblabe	500 17.4%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	166 5.8%
H27.9.16	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	40 34.2%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	20 17.1%	珪藻綱	Aulacoseira granulata var. angustissima	14 12.0%
H27.10.7	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	22 14.3%	緑藻綱	Actinastrum hantzschii	16 10.4%	珪藻綱	Melosira varians	10 6.5%
H27.11.11	緑藻綱	Scenedesmus quadricauda	32 14.8%	珪藻綱	Fragilaria capucina	26 12.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	22 10.2%
H27.12.15	藍藻綱	Microcystis aeruginosa	500 59.9%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	200 24.0%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	60 7.2%
H28.1.14	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	20 19.2%	藍藻綱	Anabaena affinis	12 11.5%	珪藻綱	Asterionella formosa	8 7.7%
H28.2.17	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	22 16.4%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	20 14.9%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	18 13.4%
H28.3.9	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	46 28.0%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	20 12.2%	珪藻綱	Asterionella formosa	18 11.0%
H28.4.13	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	86 49.1%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	14 8.0%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	12 6.9%
H28.5.11	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	120 26.1%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	100 21.8%	珪藻綱	Cymbella turgidula	48 10.5%
H28.6.15	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	728 40.0%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	642 35.2%	珪藻綱	Eudorina elegans	96 5.3%
H28.7.15	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	80 36.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	48 21.6%	珪藻綱	Aulacoseira granulata f. granulata	20 9.0%
H28.8.10	緑藻綱	Pediastrum duplex	32 10.3%	緑藻綱	Pediastrum tetras	32 10.3%	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	24 7.7%
H28.9.14	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	100 38.8%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	42 16.3%	緑藻綱	Coelastrum sphaericum	16 6.2%
H28.10.13	珪藻綱	Fragilaria capucina	22 21.2%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	12 11.5%	珪藻綱	Cymbella turgidula	10 9.5%
H28.11.9	珪藻綱	Ulnaria ulna	20 14.8%	珪藻綱	Melosira varians	18 13.3%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	12 8.9%
H28.12.16	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	22 25.6%	珪藻綱	Aulacoseira granulata f. granulata	11 12.8%	珪藻綱	Synura uvella	8 9.2%
H29.1.25	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	12 17.1%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	10 14.3%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	9 12.9%
H29.2.14	珪藻綱	Synura uvella	16 17.4%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	14 15.2%	珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. japonica	13 14.1%
H29.3.14	珪藻綱	Fragilaria capucina	15 22.7%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	6 9.1%	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	5 7.6%
H29.4.20	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	17 16.2%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	15 14.3%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	14 13.3%
H29.5.18	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	25 22.1%	緑藻綱	Gonium pectorale	16 14.2%	緑藻綱	Eudorina elegans	16 14.2%
H29.6.14	藍藻綱	Anabaena spiroides	100 22.8%	緑藻綱	Eudorina elegans	48 11.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	41 9.4%
H29.7.11	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	62 23.1%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	39 14.6%	珪藻綱	Peridinium penardii	30 11.2%
H29.8.15	珪藻綱	Peridinium penardii	473 75.1%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	101 16.0%	緑藻綱	Eudorina elegans	16 2.5%
H29.9.14	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	57 28.8%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	20 10.1%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	17 8.6%
H29.10.11	珪藻綱	Cymbella tumida	26 20.0%	珪藻綱	Cymbella tumida	26 20.0%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	25 19.2%
H29.11.15	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	21 20.6%	クラフト藻綱	Cryptomonas ovata	13 12.7%	珪藻綱	Aulacoseira granulata f. granulata	9 8.8%
H29.12.6	珪藻綱	Synura uvella	16 20.0%	珪藻綱	Skeletonema subsalsum	15 18.8%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	11 13.8%
H30.1.11	珪藻綱	Ulnaria ulna	26 19.7%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	18 13.6%	緑藻綱	Gonium pectorale	16 12.1%
H30.2.15	珪藻綱	Asterionella formosa	16 14.3%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	14 12.5%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	14 12.5%
H30.3.14	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	26 31.3%	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	22 26.5%	珪藻綱	Melosira varians	18 21.7%
H30.4.11	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	26 17.1%	藍藻綱	Aphanizomenon flos-aquae	18 11.8%	珪藻綱	Synura uvella	16 10.5%
H30.5.16	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	35 39.3%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	9 10.1%	珪藻綱	Cyclotella meneghiniana	7 7.9%
H30.6.12	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	53 16.6%	藍藻綱	Anabaena flos-aquae	45 14.1%	珪藻綱	Skeletonema subsalsum	26 8.1%
H30.7.12	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	27 26.0%	珪藻綱	Eudorina elegans	16 15.4%	緑藻綱	Scenedesmus quadricauda	16 15.4%
H30.8.7	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	195 15.0%	クラフト藻綱	Eudorina elegans	192 14.8%	緑藻綱	Gonium pectorale	176 13.5%
H30.9.11	珪藻綱	Aulacoseira granulata	33 19.1%	珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. japonica	27 15.6%	珪藻綱	Aulacoseira granulata f. granulata	24 13.9%
H30.10.10	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	14 35.9%	珪藻綱	Aulacoseira granulata f. granulata	6 15.4%	珪藻綱	Melosira varians	5 12.8%
H30.11.14	珪藻綱	Melosira varians	120 45.6%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	22 8.4%	珪藻綱	Cymbella turgidula	20 7.6%
H30.12.5	クラフト藻綱	Rhodomonas sp.	44 25.9%	珪藻綱	Aulacoseira pusilla	35 20.6%	珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. japonica	27 15.9%

凡例 ■ : 珪藻綱 ■ : 緑藻綱 ■ : 藍藻綱 ■ : 各鞭毛藻綱

### 5.3.5 流入負荷量の推定

室生ダムの流入量と水質調査結果を用いて、流入負荷量を算定した。

室生ダムの流入負荷源となる流入河川のうち主な河川は、宇陀川(高倉橋 No300)、内牧川(No302)、天満川(No304)、深谷川(水質調査は奈良県)である。

流入負荷量は、既往の水質調査結果とダム流入量から推定した流量を基に作成したL-Q式により算定した。ここで、L-Q式とは、負荷量Lとダム流入量Qの関係式で、負荷量Lは月1回の定期調査で得られる水質濃度Cと流量Qの積(L=C×Q)を用いた。これより、負荷量と流量の相関式を作成し、日々の流入量(ダム管理データ)から日々の負荷量を推定した。なお、各河川の流入量は、ダム流入量と各河川の流域面積比より次のように設定した。

表 5.3.5-1 流入負荷量算定に適用する河川流用の設定

島谷導水	高倉橋、内牧川、天満川、深谷川			
導水量実績	ダム流入量から島谷導水量を差し引いた残りを、次の比率で配分			
	高倉橋	内牧川	天満川	深谷川
	0.6029	0.1684	0.0588	0.1698

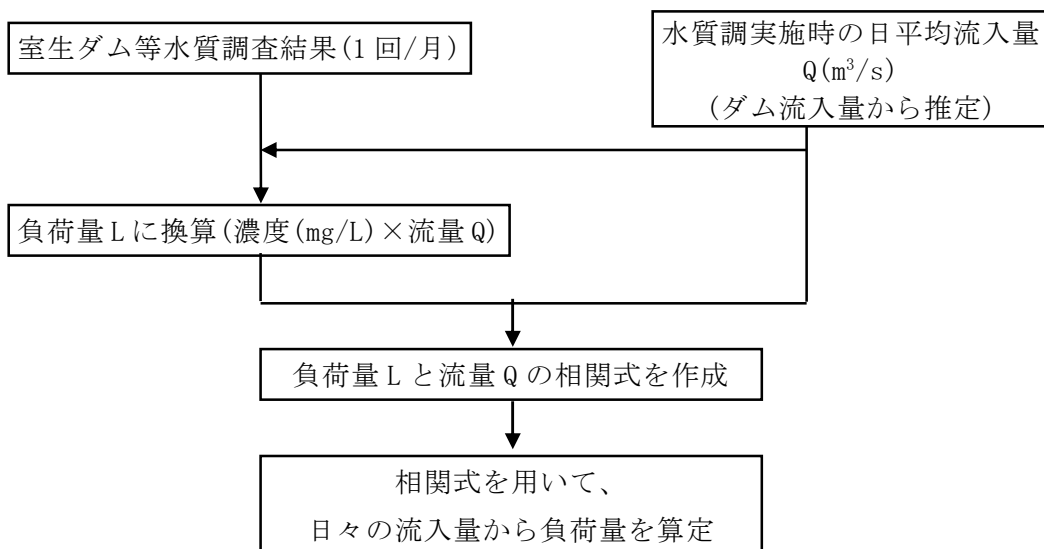


図 5.3.5-1 流入負荷量の算定手順

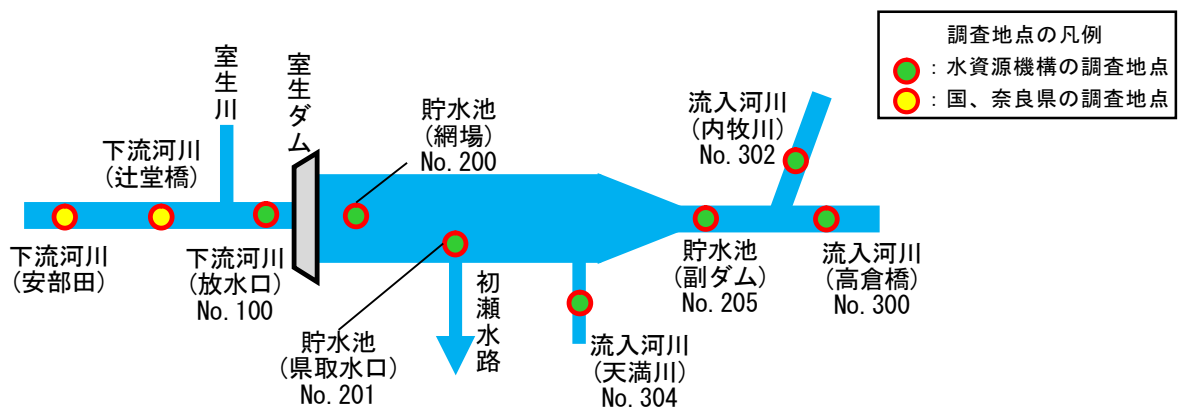


図 5.3.5-2 室生ダム及び上下流河川の水質調査地点模式図

(1) 流入負荷量の経年変化

室生ダム貯水池への流入負荷量を推定するため、BOD、COD、SS、全窒素(T-N)、全リン(T-P)のL-Q式を構築した。各流入河川、各項目のL-Q式を図 5.3.5-3 に示す。

なお、L-Q式は、一般的な  $y=ax^b$  の形で推定した。

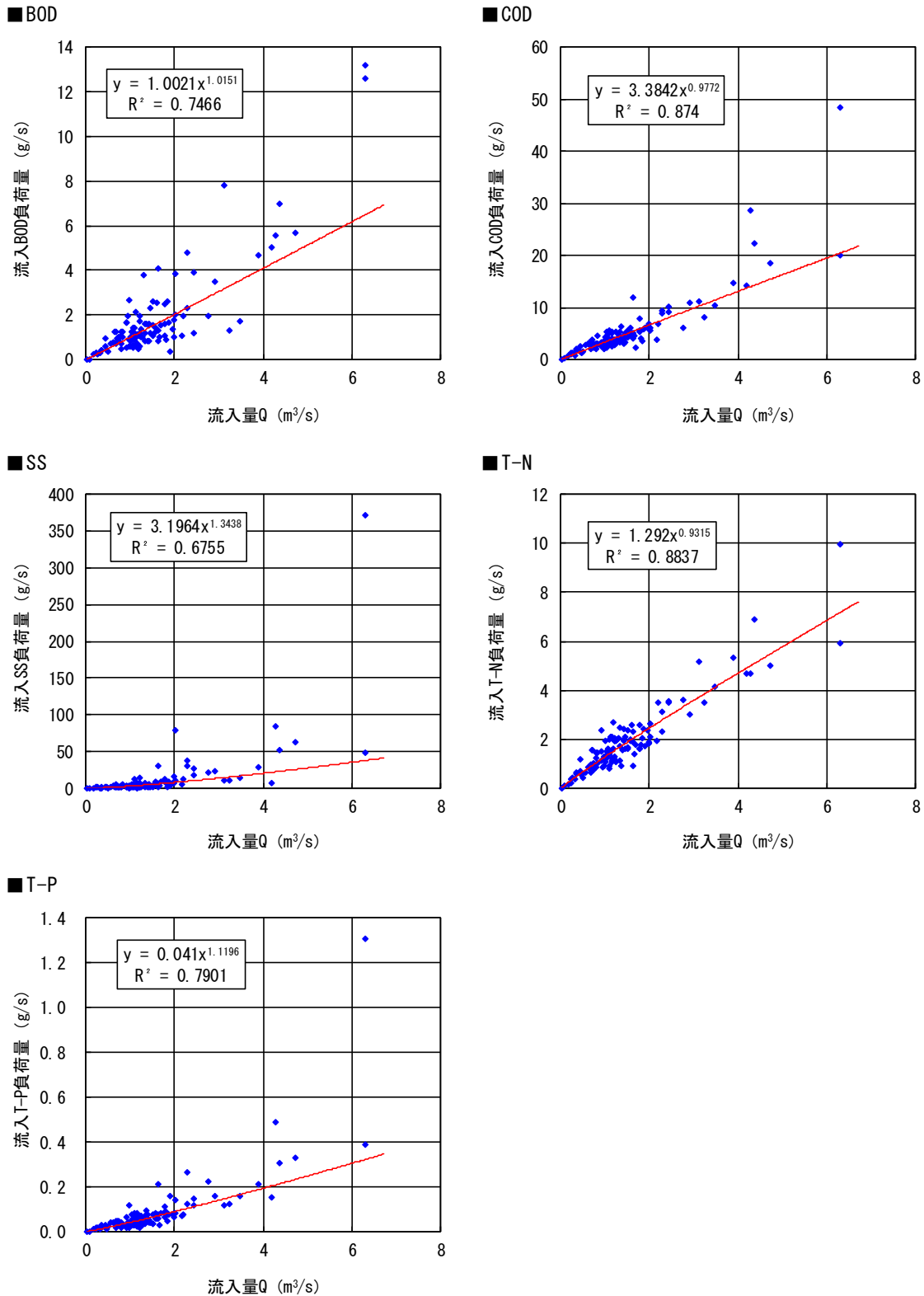


図 5.3.5-3(1) 流入負荷量と流入量との関係(L-Q式：宇陀川高倉橋)

※平成16年から平成30年の観測データに基づく(以下同じ)

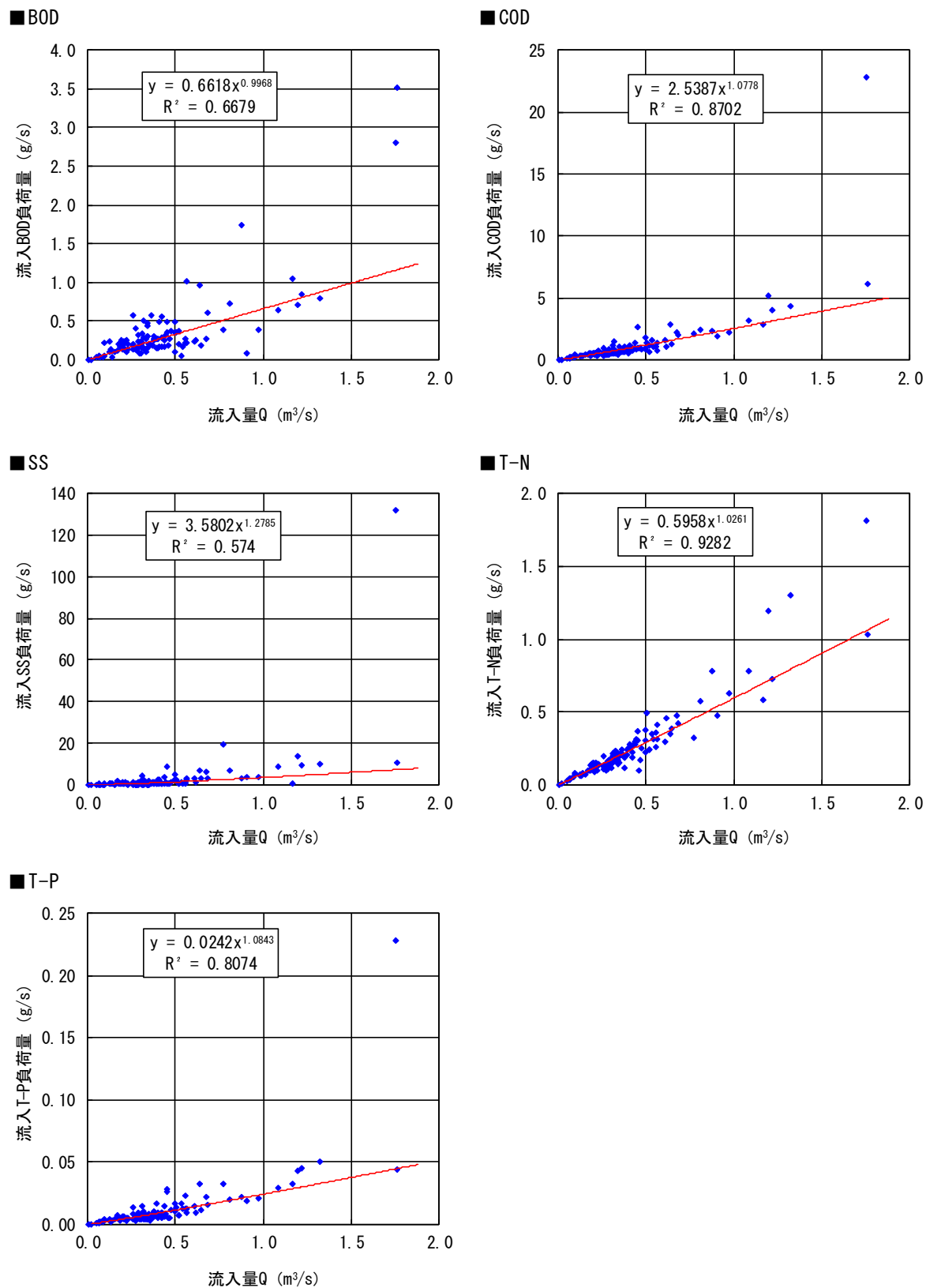


図 5.3.5-3(2) 流入負荷量と流入量との関係(L-Q式：内牧川)



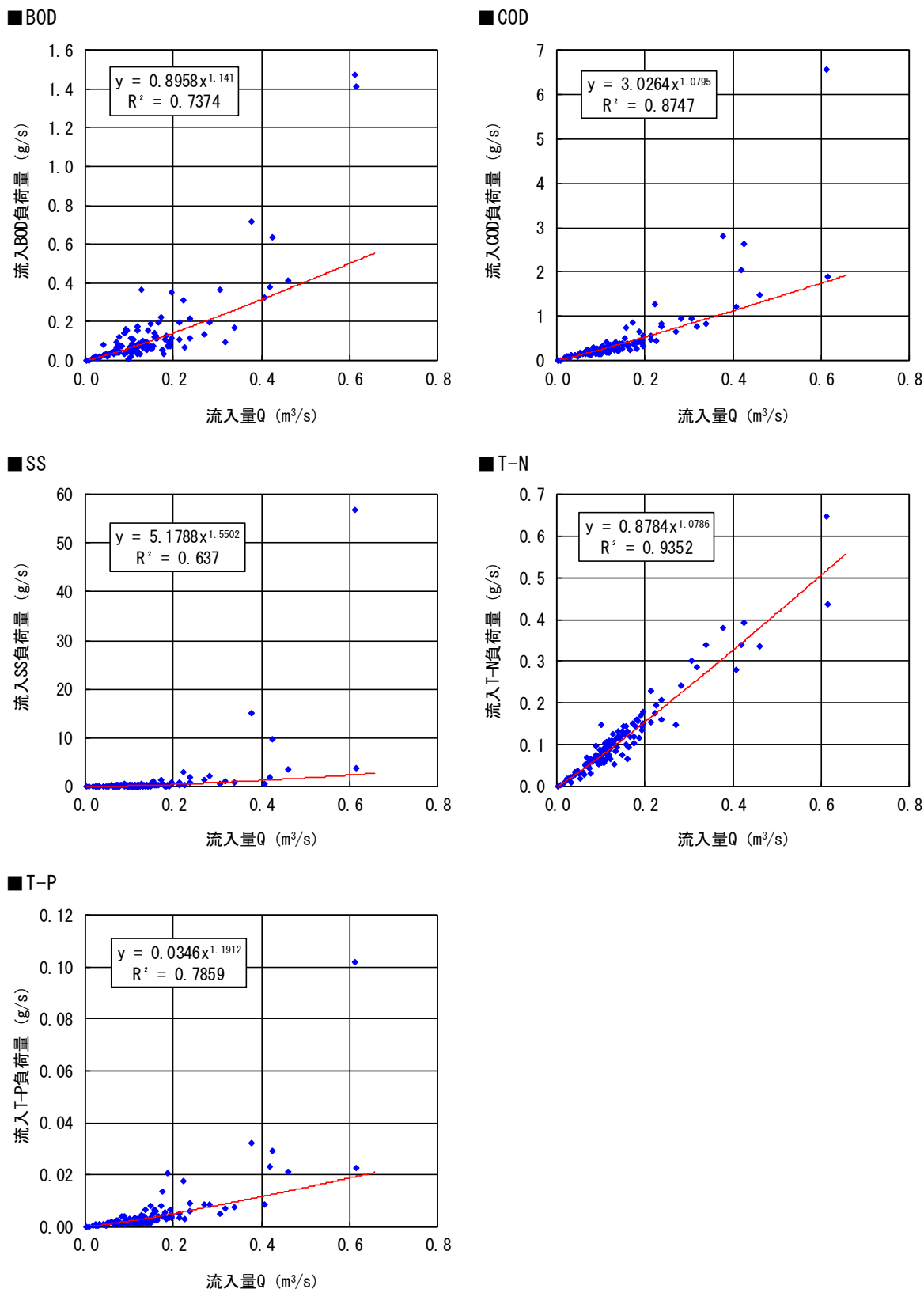


図 5.3.5-3(3) 流入負荷量と流入量との関係(L-Q式：天満川)

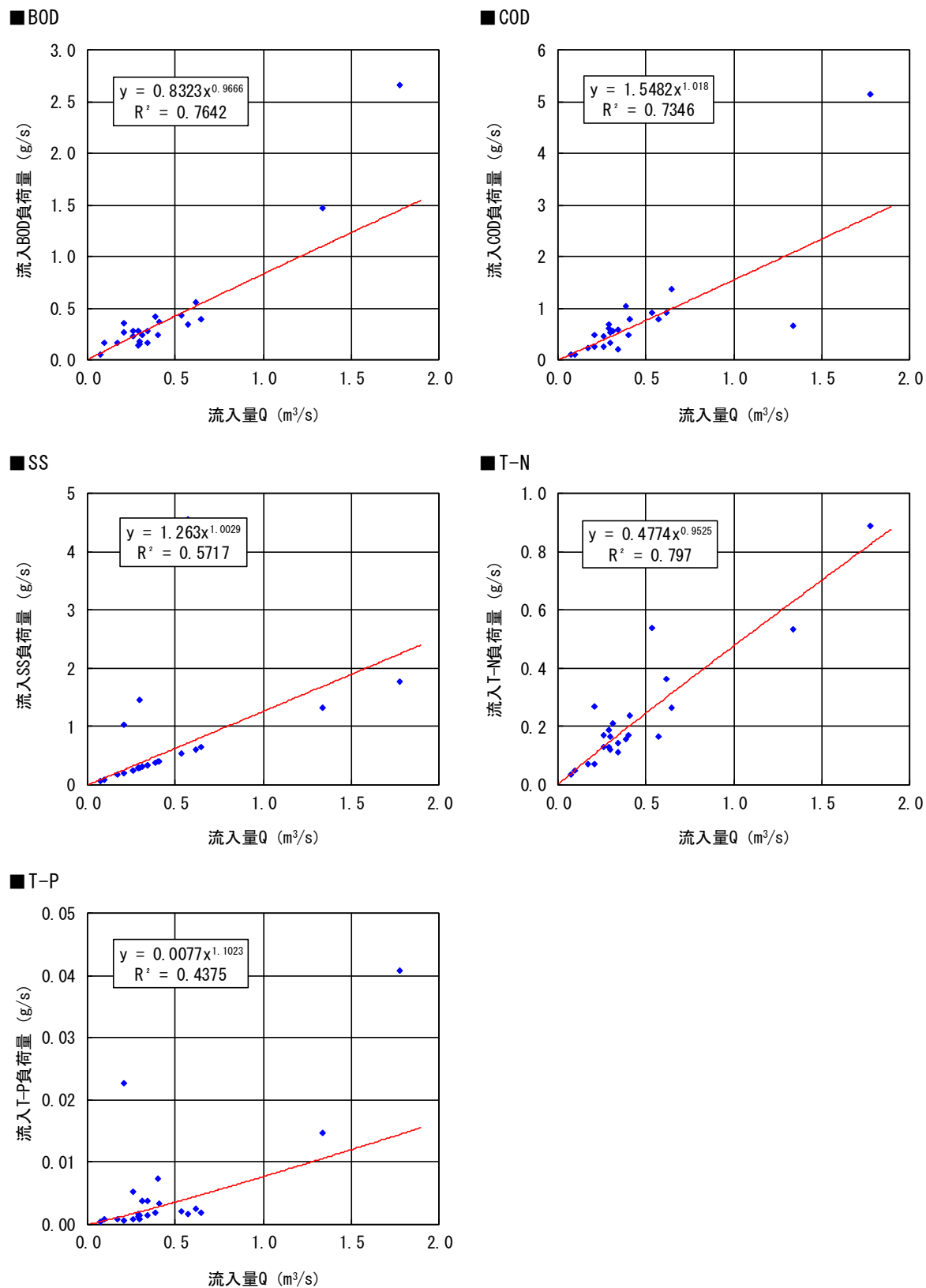


図 5.3.5-3(4) 流入負荷量と流入量との関係(L-Q式：深谷川)

※平成26年以降定期水質調査を実施していない。

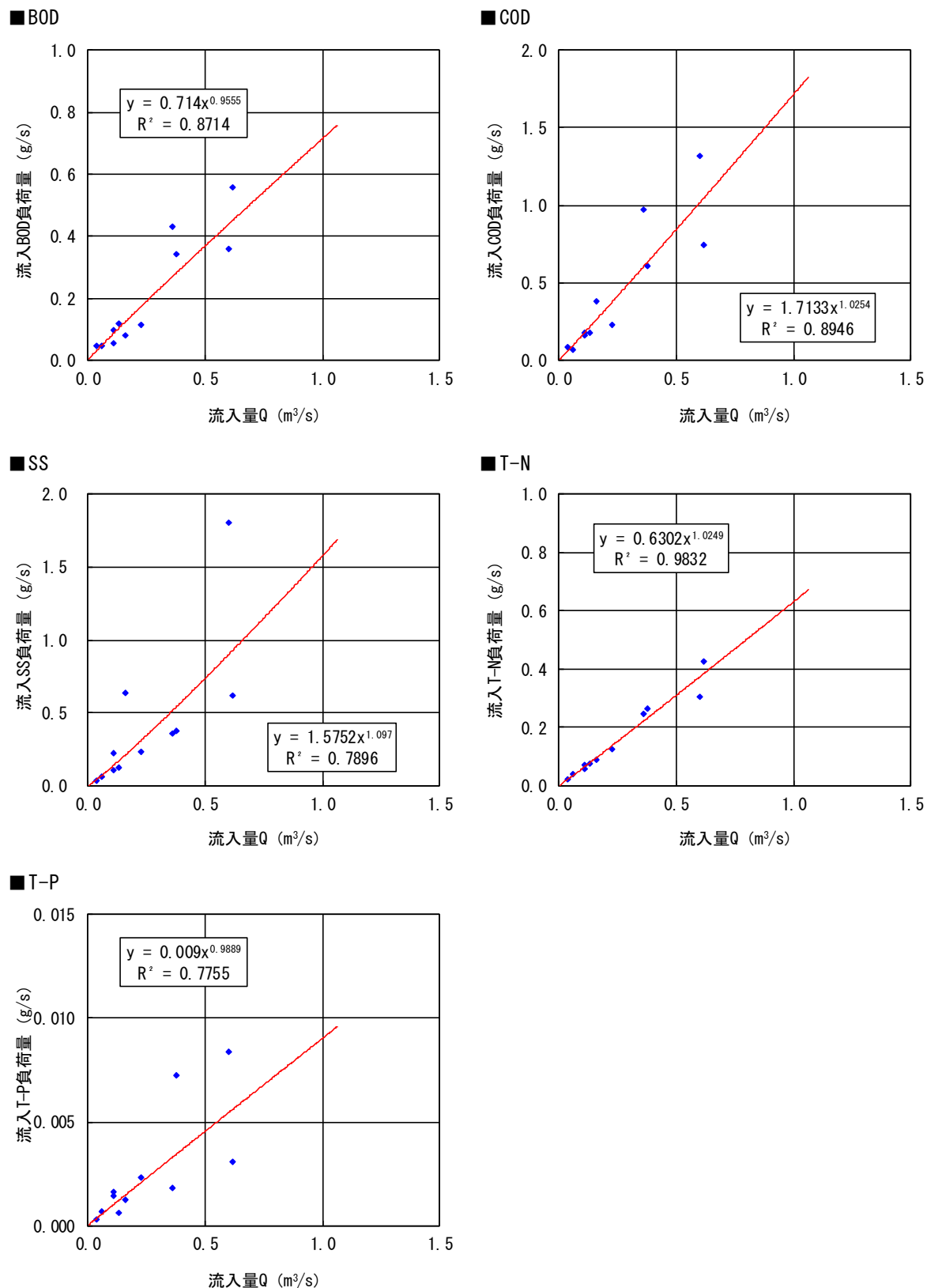


図 5.3.5-3(5) 流入負荷量と流入量との関係(L-Q式：島谷導水)

※平成26年以降定期水質調査を実施していない。

各地点のL-Q式に日平均流入量を与えて流入負荷量を算定し、年平均負荷量を整理した結果を表 5.3.5-2 及び図 5.3.5-4 に示す。

負荷量の増減は、流入量の増減と同様の挙動を示すが、至近5ヶ年(平成26年から平成30年)では流入量はやや増加傾向を示しており、各項目の負荷量もそれに伴い増加傾向にある。

表 5.3.5-2 年流入負荷量(H16~H30)

年	BOD 流入負荷量 t/年	COD 流入負荷量 t/年	SS 流入負荷量 t/年	全窒素 流入負荷量 t/年	全リン 流入負荷量 t/年	年流入量 ×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /s
H16	147.674	482.714	808.672	139.363	6.809	143.434
H17	95.102	306.016	399.527	94.884	3.937	92.674
H18	111.677	361.246	499.681	109.826	4.765	108.508
H19	88.862	271.844	402.094	84.568	3.320	94.266
H20	113.435	366.892	504.671	111.868	4.828	110.047
H21	107.356	346.237	466.228	106.155	4.515	104.477
H22	127.968	416.275	614.695	124.037	5.638	123.927
H23	171.253	565.206	1,134.223	156.320	8.468	165.975
H24	124.961	403.519	607.992	120.566	5.432	122.449
H25	142.047	460.988	806.201	133.666	6.482	139.542
H26	98.913	317.501	493.684	96.452	4.234	97.418
H27	129.394	417.250	610.926	125.136	5.573	126.804
H28	104.744	336.723	471.695	102.913	4.412	102.553
H29	141.617	463.971	956.423	130.333	6.875	138.639
H30	155.075	504.930	845.050	145.840	7.092	151.488

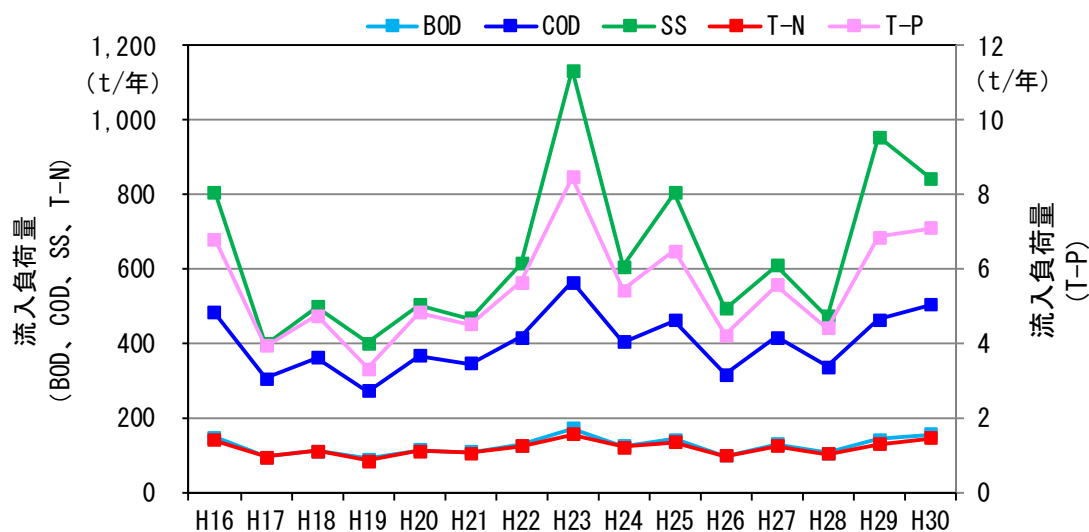


図 5.3.5-4 年流入負荷量 (H16~H30)

### 5.3.6 水質異常の発生状況

室生ダム貯水池内で発生する水質異常は、表 5.3.6-1 に示すようにアオコ、淡水赤潮等がある。

アオコは、主に7月から11月にかけて発生しており、至近5ヶ年においては平成28年と平成29年に出現している。平成28年のアオコは主にアナベナで15日間、平成29年のアオコは主にミクロキスティスで24日間発生した。

淡水赤潮は至近5ヶ年においては平成30年に出現している。平成30年の淡水赤潮は主にペリディニウムで、7日間発生した。

なお、それぞれの発生期間中に利水障害等は報告されなかった。

#### 【平成28年 アオコ発生状況】

- ・平成28年5月23日に水質保全ダム下流付近でアオコが発生したため、監視を強化した。
- ・優先種はアナベナであった。
- ・アオコは平成28年6月6日に終息した。
- ・アオコ発生による影響は確認されなかった。

#### 【平成29年 アオコ発生状況】

- ・平成29年9月20日に天満橋上流部付近でアオコが発生したため、監視を強化した。
- ・優先種はミクロキスティスであった。
- ・アオコは平成29年10月17日に終息した。
- ・アオコ発生による影響は確認されなかった。

#### 【平成30年 淡水赤潮発生状況】

- ・平成30年3月23日に室生ダム下流の深谷川網場付近淡水赤潮が発生したため、監視を強化した。
- ・優先種はペリディニウムであった。
- ・淡水赤潮は平成30年30日に終息した。
- ・淡水赤潮発生による影響は確認されなかった。

表 5.3.6-1 水質異常の発生状況 (H11~H30)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999年 (H11)									9/30 Microcystis (利水障害なし: 景観障害-b, c, e)	11/11 773発生 (43日間)		
2000年 (H12)				4/17~25 Peridinium (利水障害なし: 景観障害-c, d)	6/5~8	7/11	8/27	10/5~12 773発生 (48日間)	9日間			
2001年 (H13)									9/19 773発生 (34日間)		10/22 Microcystis (利水障害なし: 景観障害-a, d, e)	
2002年 (H14)			3/20~27 連続		5/29~6/12 連続	6/28~7/1 連続	7/30	773発生 (132日間)		(90477) 検出		
2003年 (H15)	6/4~11 Asterionella formosa (利水障害なし: 景観障害-a, b, c)				7/2~9 連続	8/4	11/17	773発生 (106日間)	(90477) 検出			
2004年 (H16)			7/9~24 Asterionella formosa (利水障害なし: 景観障害-e)		6/11~16 Ceratium (利水障害なし: 景観障害-c)	7/7	11/1	773発生 (118日間)	(90477) 検出			
2005年 (H17)								8/4 773発生 (107日間)	(90477) 検出			
2006年 (H18)								8/28 773発生 (74日間)	(90477) 検出	11/9		
2007年 (H19)					9/13~10/1 Ceratium (利水障害なし: 景観障害-c, d, e)	9/18	11/30	773発生 (74日間)	(90477) 検出			
2008年 (H20)							8/1	773発生 (79日間)	(90477) 検出	11/19		
2009年 (H21)							8/24	773発生 (45日間)	(90477) 検出	10/8		
2010年 (H22)								水の暴発生	(90477) 検出			
2011年 (H23)					5/9 5/18		8/9	アオコ発生 (71日間)	(90477) 検出	10/21		
2012年 (H24)			4/2 4/25		5/21 5/28	7/19				10/31	浅層曝気	
2013年 (H25)			3/18 3/28		5/31					10/31	浅層曝気	
2014年 (H26)						6/2				10/31	浅層曝気	
2015年 (H27)						6/1				10/30	浅層曝気	
2016年 (H28)					5/23 5/23	6/6				11/1	浅層曝気	
2017年 (H29)						6/5			9/20 10/17	アオコ発生 (24日間)	浅層曝気	
2018年 (H30)			3/23 3/30			6/4				11/1	浅層曝気	
凡例	■ 淡水赤潮			■ アオコ			■ その他			a貯水池全面 b貯池付近 c流入部付近 d湖心部 e貯水池周辺部の流入部		

■平成28年「アオコ」発生状況

発生状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 5/23 水質保全ダム下流付近で発生。優占種はアナベナ。</li> <li>・ 6/6 終息</li> </ul>
対応状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 監視の強化</li> </ul>
発生による影響	なし

平成28年5月30日 9:20～11:30



写真1 ダムサイト付近



写真2 深谷川網場上流付近



写真3 県取水口上流

アオコ発生分布状況写真(平成28年5月30日)

【出典：室生ダムアオコ巡視結果】

■平成 29 年「アオコ」発生状況

発生状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 9/20 天満川上流部付近で発生。優占種はミクロキスティス。</li> <li>・ 10/17 終息</li> </ul>
対応状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 監視の強化</li> </ul>
発生による影響	なし

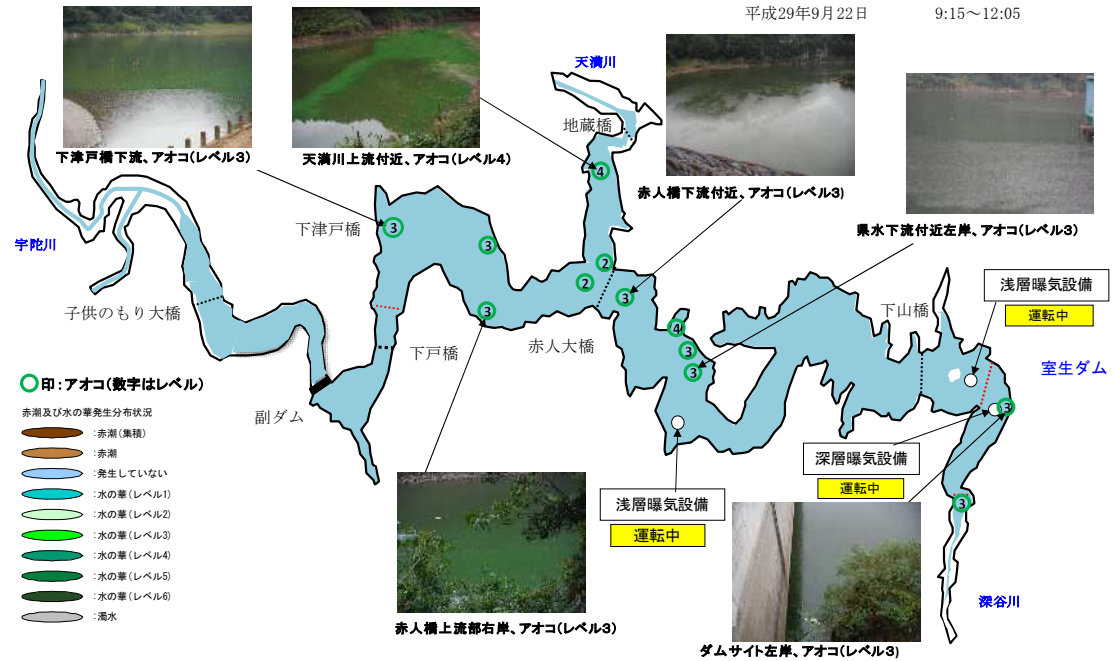


写真1 ダムサイト付近



写真2 天満川上流付近



写真3 県取水口上流

アオコ発生分布状況写真(平成 29 年 9 月 22 日)

【出典：室生ダムアオコ巡視結果】



■平成30年「淡水赤潮」発生状況

発生状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3/23 深谷川網場付近で発生。優占種はペリディニウム。</li> <li>・ 3/30 終息</li> </ul>
対応状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 監視の強化</li> </ul>
発生による影響	なし



写真1 ダムサイト付近



写真2 県取水上流付近



写真3 深谷川

アオコ発生分布状況写真(平成30年3月23日)

【出典：室生ダム淡水赤潮巡視結果】

### 5.3.7 底質の変化

室生ダムにおいては、網場(No. 200)と県取水口(No. 201)で底質調査を行っている。

底質調査結果を図 5.3.7-1 及び図 5.3.7-2 に示す。なお、網場地点は昭和 59 年から平成 29 年、県取水口地点は平成 16 年から平成 30 年まで調査している。前 5 ヶ年(平成 21 年から平成 25 年まで)の年平均値と、至近 5 ヶ年(平成 26 年から平成 30 年まで)の年平均値の増減を表 5.3.7-1 に示す。

#### (1) 網場(No. 200 : 8月の調査結果)

各項目の経年変化については以下のとおりである。

- ・強熱減量はやや増加傾向を示しており、近年は15%を越える状況が見られる。
- ・CODは調査年により多少の増減はあるものの全体としてはやや増加傾向を示している。なお、近年は30mg/gから65mg/g程度で推移している。
- ・全窒素(T-N)は増加傾向を示しており、近年は4mg/gを越える状況が見られる。
- ・全リン(T-P)は平成19年頃までは増加傾向を示していたが、その後は減少に転じたが、平成26年から増加傾向を示し、平成29年は2.3mg/gとなっている。
- ・硫化物は0.2mg/gから0.4mg/gで推移していたが、近年は0.2mg/gを下回っている。
- ・鉄は年にもよるが、概ね60mg/g程度である
- ・マンガンは平成28年までは5mg/g程度以下で推移していたが、平成29年は13mg/gの高い値となった。同時期の底層D0が11mg/Lから12mg/Lであり、嫌気状態による溶出の可能性は低く、原因は不明である。
- ・全リン、マンガン、アルキル水銀、PCB、セレンの前5ヶ年と至近5ヶ年の増減比は小さくなっている。一方、6価クロム、総水銀、チラウム、シマジン、チオベンカルブは増減比が大きくなっている。特に、6価クロムの増減比が大きくなっている。

表 5.3.7-1 底質の増減比(網場)

(H21-H25年間値)
1.2 < $\frac{\text{H21-H25年間値}}{\text{H26-H30年間値}}$ < 0.8
(H26-H30年間値)

	強熱減量	COD	全窒素	全リン	硫化物	鉄	マンガン	カドミウム	鉛
	%	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g	mg/kg	mg/kg
H21-25	15.9	50.4	4.5	1.5	0.11	54.0	3.9	0.33	31.2
H26-30	15.3	58.1	4.9	2.0	0.12	57.6	5.8	0.35	29.0
増減比	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1

	6価クロム	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	PCB	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	セレン
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
H21-25	0.30	16.1	0.86	0.003	0.004	0.014	0.001	0.001	0.32
H26-30	0.03	14.6	0.74	0.004	0.008	0.008	0.001	0.001	0.51
増減比	10.9	1.1	1.2	0.7	0.5	1.9	1.6	1.6	0.6

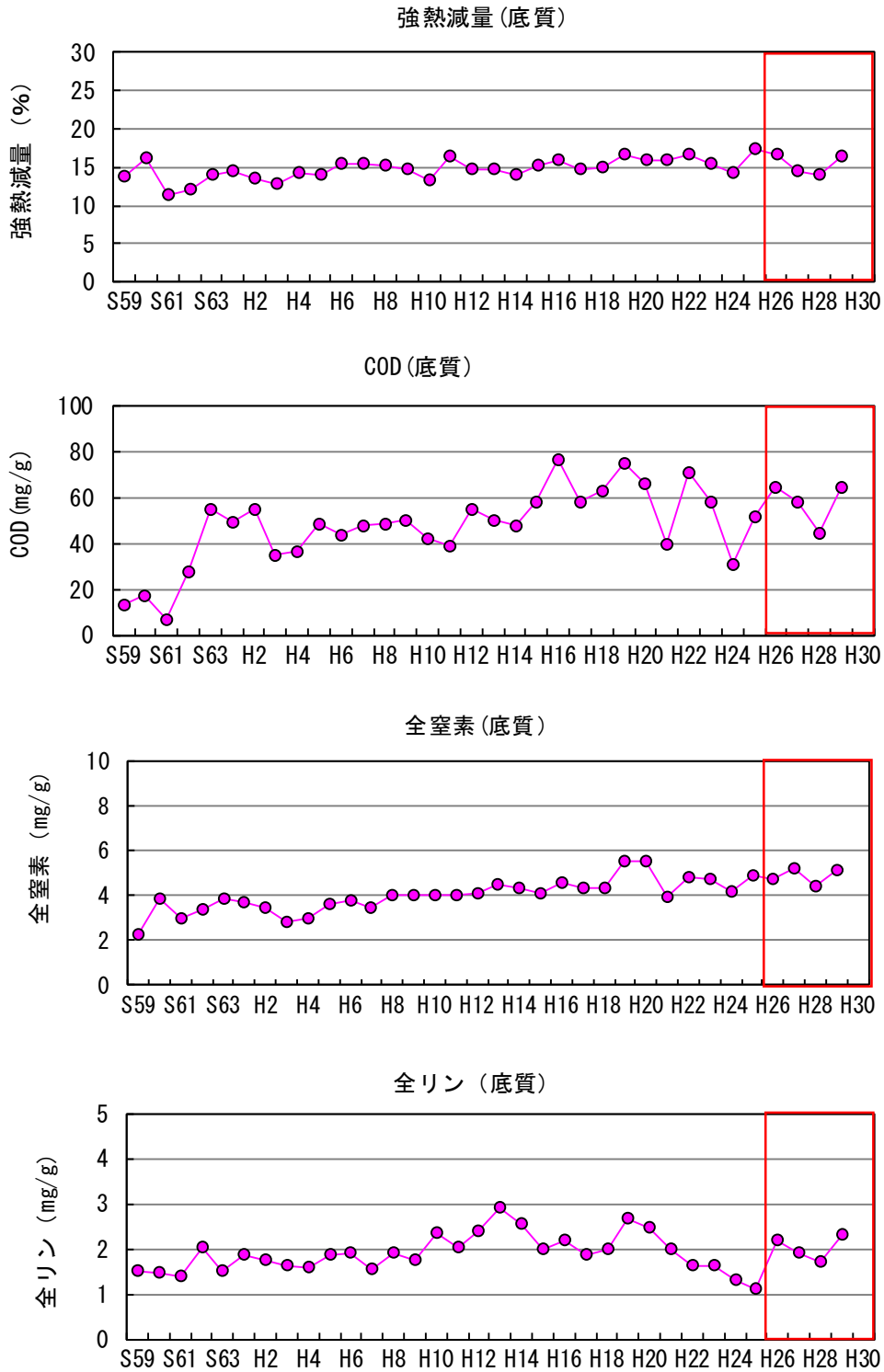


図 5.3.7-1(1) 底質濃度の経年推移(網場地点 No. 200 : 8月の調査結果)

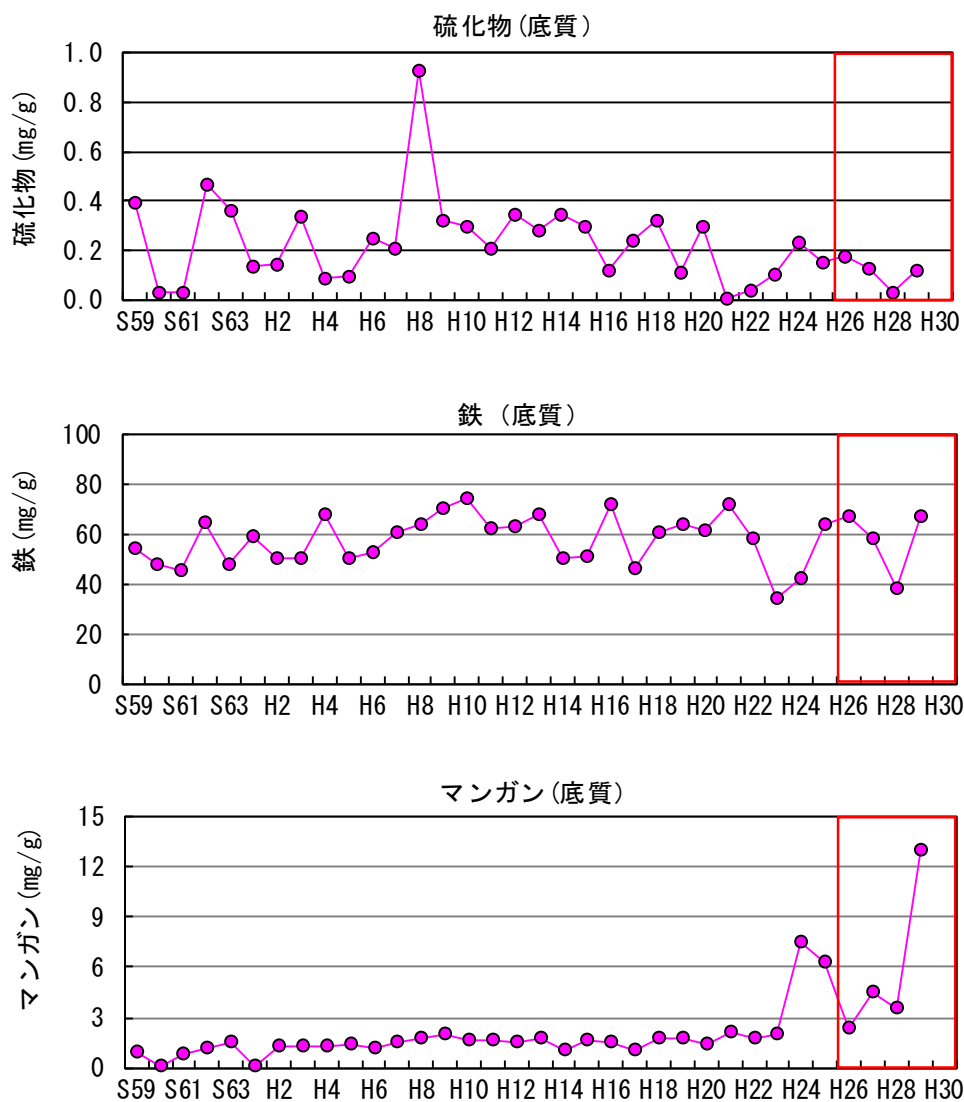


図 5.3. 7-1 (2) 底質濃度の経年推移(網場地点 No. 200 : 8月の調査結果)

(2) 県取水口 (No. 201)

測定データが少ないが、底質の状況は以下のとおりである。

- ・ 強熱減量は15%程度で推移している。
- ・ CODは平成29年は68.4mg/g、平成30年は83mg/gと増加傾向である。
- ・ 全窒素(T-N)は、2mg/gから5mg/g程度で推移している。
- ・ 全リン(T-P)は、2mg/gから5mg/g程度で推移している。
- ・ 硫化物は0.03mg/g程度である。
- ・ 鉄は64mg/gから55mg/g程度である。。
- ・ マンガンは1.3mg/gから1.5mg/g程度で推移している。

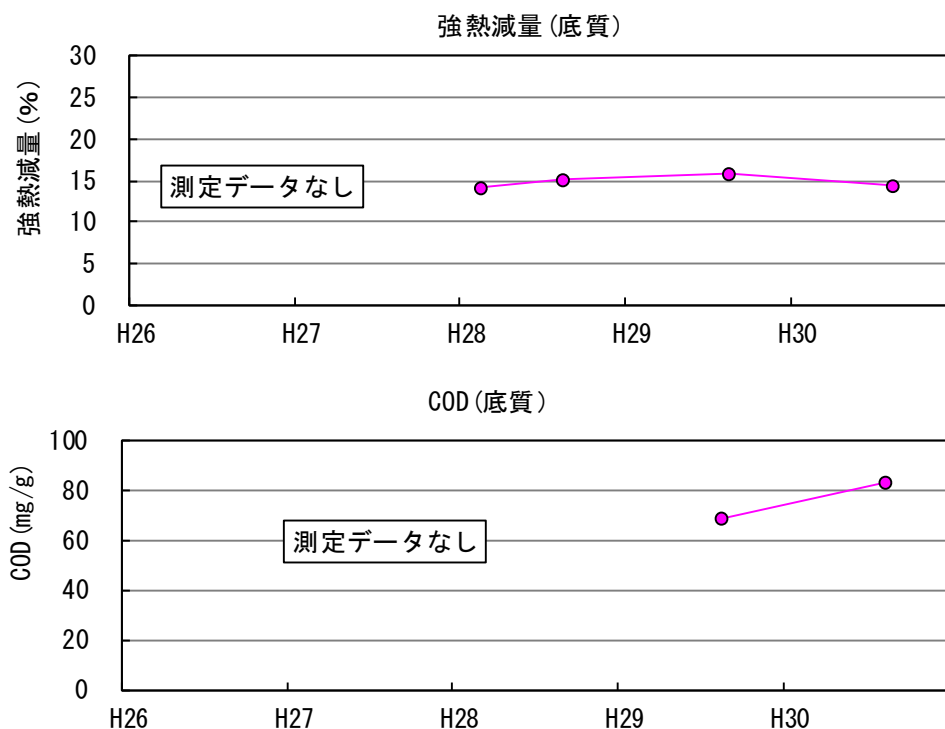


図 5.3.7-2 (1) 底質濃度の経年推移 (県取水口地点 No. 201)

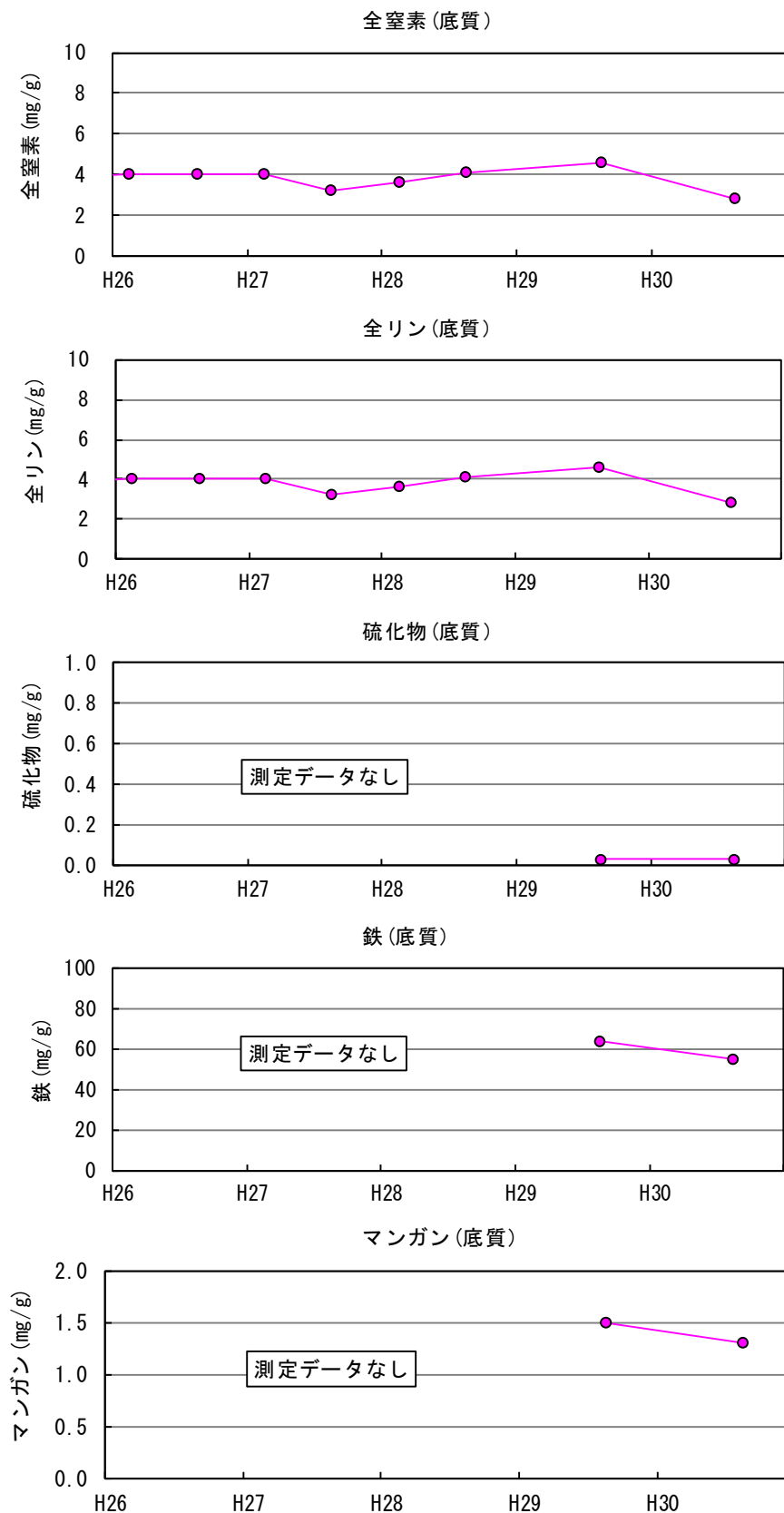


図 5.3.7-2 (2) 底質濃度の経年推移 (県取水口地点 No. 201)

### 5.3.8 健康項目の調査結果

平成26年から平成30年に網場(No.200)で測定された健康項目の環境基準値及び環境基準の達成状況を表5.3.8-1に示す。

平成26年から平成30年は、全ての項目で環境基準を達成している。

網場及び県取水口の健康項目の調査結果を表5.3.8-2及び表5.3.8-3に示す。

表 5.3.8-1 健康項目の調査結果と環境基準の達成状況(H26~30)

項目	基準値	H26~H30 網場地点
カドミウム	0.003mg/L以下	達成
全シアン	検出されないこと	達成
鉛	0.01mg/L以下	達成
六価クロム	0.05mg/L以下	達成
ヒ素	0.01mg/L以下	達成
総水銀	0.0005mg/L以下	達成
アルキル水銀	検出されないこと	達成
PCB	検出されないこと	達成
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	達成
四塩化炭素	0.002mg/L以下	達成
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	達成
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	達成
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	達成
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	達成
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	達成
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	達成
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	達成
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	達成
チウラム	0.006mg/L以下	達成
シマジン	0.003mg/L以下	達成
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	達成
ベンゼン	0.01mg/L以下	達成
セレン	0.01mg/L以下	達成
フッ素	0.8mg/L以下	達成
ホウ素	1mg/L以下	達成
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	達成

表 5.3.8-2(1) 健康項目の調査結果(網場 No200)

項目	単位	基準値	H8	H9	H10	H10	H11	H11	H12	H12	H13	H13
			1996/8/21	1997/2/21	1997/8/20	1998/2/20	1998/8/19	1999/2/19	1999/8/18	2000/2/22	2000/8/18	2001/2/20
カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下	未実施	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
全シアン	mg/L	検出されないこと	未実施	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鉛	mg/L	0.01mg/L以下	未実施	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
六価クロム	mg/L	0.05mg/L以下	未実施	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001
ヒ素	mg/L	0.01mg/L以下	未実施	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総水銀	mg/L	0.005mg/L以下	未実施	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0002	0.0004
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PCB	mg/L	検出されないこと	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1mg/L以下	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006mg/L以下	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
トリクロロエチレン	mg/L	0.03mg/L以下	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002mg/L以下	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
チウラム	mg/L	0.006mg/L以下	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
シマジン	mg/L	0.003mg/L以下	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
チオベンカルブ	mg/L	0.002mg/L以下	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000
セレン	mg/L	0.01mg/L以下	未実施	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
フッ素	mg/L	0.8mg/L以下	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0	0.0	0.1	0.0
ホウ素	mg/L	1mg/L以下	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0	0.0	0.0	0.0
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施

項目	単位	基準値	H14	H14	H15	H15	H16	H16	H17	H17	H18	H18
			2002/2/20	2002/8/21	2003/2/19	2003/8/20	2004/2/18	2004/8/17	2005/2/18	2005/8/17	2006/2/22	2006/8/16
カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下	0.000	0.000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.000	0.000	0.000	0.000
全シアン	mg/L	検出されないこと	0.00	0.00	未実施	未実施	未実施	未実施	0.00	0.00	0.00	0.00
鉛	mg/L	0.01mg/L以下	0.000	0.000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.000	0.000	0.000	0.000
六価クロム	mg/L	0.05mg/L以下	0.000	0.000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.000	0.000	0.001	0.000
ヒ素	mg/L	0.01mg/L以下	0.000	0.000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.000	0.000	0.000	0.000
総水銀	mg/L	0.005mg/L以下	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0003	0.0005	0.0000	0.0000	0.0006	0.0003
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PCB	mg/L	検出されないこと	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1mg/L以下	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006mg/L以下	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
トリクロロエチレン	mg/L	0.03mg/L以下	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002mg/L以下	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
チウラム	mg/L	0.006mg/L以下	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
シマジン	mg/L	0.003mg/L以下	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
チオベンカルブ	mg/L	0.002mg/L以下	0.0000	0.0000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0000	0.0000	未実施	0.0001	未実施	未実施	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
セレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.000	0.000	未実施	未実施	未実施	未実施	0.000	0.000	0.000	0.000
フッ素	mg/L	0.8mg/L以下	0.0	0.1	未実施	0.1	未実施	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
ホウ素	mg/L	1mg/L以下	0.0	0.0	未実施	未実施	未実施	未実施	0.0	0.0	0.0	0.0
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施

項目	単位	基準値	H19	H19	H20	H20	H21	H21	H22	H22	H23	H23
			2007/2/21	2007/8/22	2008/2/20	2008/8/20	2009/2/17	2009/8/21	2010/2/8	2010/8/10	2011/2/1	2011/8/16
カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
全シアン	mg/L	検出されないこと	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鉛	mg/L	0.01mg/L以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
六価クロム	mg/L	0.05mg/L以下	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
ヒ素	mg/L	0.01mg/L以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総水銀	mg/L	0.005mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0004
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PCB	mg/L	検出されないこと	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
トリクロロエチレン	mg/L	0.03mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
チウラム	mg/L	0.006mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
シマジン	mg/L	0.003mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
チオベンカルブ	mg/L	0.002mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
セレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
フッ素	mg/L	0.8mg/L以下	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
ホウ素	mg/L	1mg/L以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施

※ 表中、ピンクハッチは環境基準値を満足していないことを表す。



表 5.3.8-2(2) 健康項目の調査結果(網場 No200)

項目	単位	基準値	H24	H24	H25	H25	H26	H26	H27	H27	H28	H28
			2012/2/15	2012/8/10	2013/2/26	2013/8/13	2014/2/12	2014/8/6	2015/2/9	2015/8/11	2016/2/1	2016/8/1
カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0000	<0.0000	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	検出されないこと	ND(<0.01)	ND(<0.01)	<0.1	<0.1	<0.0	<0.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛	mg/L	0.01mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.000	<0.000	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	0.05mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.000	<0.000	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0000	<0.0000	<0.0005	<0.0005	<0.0000	<0.0000
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	<0.0005	<0.0005	<0.0000	<0.0000	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	mg/L	検出されないこと	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	<0.0005	<0.0005	<0.00	<0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.000	<0.000	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0000	<0.0000	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.004	<0.0000	<0.0000	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.00	<0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.004	<0.0000	<0.0000	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0000	<0.0000	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0006	<0.0000	<0.0000	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	mg/L	0.03mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.00	<0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0000	<0.0000	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0000	<0.0000	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	mg/L	0.006mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0000	<0.0000	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001
シマジン	mg/L	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.00	<0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チオベンカルブ	mg/L	0.002mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0000	<0.0000	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0000	<0.0000	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
セレン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0000	<0.0000	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素	mg/L	0.8mg/L以下	<0.05	0.1	<0.08	0.1	<0.00	<0.10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ホウ素	mg/L	1mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.0000	<0.0000	<0.010	<0.010	<0.01	<0.020
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0021	<0.0000	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

項目	単位	基準値	H29	H30
			2017/8/14	2018/8/8
カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	検出されないこと	<0.01	<0.01
鉛	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	0.05mg/L以下	<0.01	<0.01
ヒ素	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	0.005mg/L以下	<0.0000	<0.0000
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
PCB	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	<0.0001	<0.0001
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	<0.0001	<0.0001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1mg/L以下	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006mg/L以下	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	mg/L	0.03mg/L以下	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001
チウラム	mg/L	0.006mg/L以下	<0.0001	<0.0002
シマジン	mg/L	0.003mg/L以下	<0.0001	<0.0001
チオベンカルブ	mg/L	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001
セレン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001
フッ素	mg/L	0.8mg/L以下	<0.1	<0.1
ホウ素	mg/L	1mg/L以下	<0.010	<0.010
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005



表 5.3.8-3(2) 健康項目の調査結果(県取水口 No201)

調査年月日		H20	H20	H20	H20	H20	H20	H21	H21	H21	H21	H21	H21
		2008/2/20	2008/2/20	2008/2/20	2008/8/20	2008/8/20	2008/8/20	2009/2/17	2009/2/17	2009/2/17	2009/8/21	2009/8/21	2009/8/21
貯水位		294.66	294.66	294.66	286.31	286.31	286.31						
全水深		24.7	24.7	24.7	16.8	16.8	16.8						
採水深(m)		0.5	12.4	23.7	0.5	8.4	15.8	表層	中層	底層	表層	中層	底層
項目	単位	基準値											
カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
全シアン	mg/L	検出されないこと	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鉛	mg/L	0.01mg/L以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
六価クロム	mg/L	0.05mg/L以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ヒ素	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総水銀	mg/L	0.005mg/L以下	0.00003	0.00003	0.00003	0.00003	0.00003	0.00004	0.00006	0.00002	0.00002	0.00000	0.00000
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PCB	mg/L	検出されないこと	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
四塩化炭素	mg/L	0.02mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
トリクロロエチレン	mg/L	0.03mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
チウラム	mg/L	0.06mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
シマジン	mg/L	0.03mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
チオベンカルブ	mg/L	0.02mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
セレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
フッ素	mg/L	0.8mg/L以下	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
ホウ素	mg/L	1mg/L以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施

調査年月日		H22	H22	H22	H22	H22	H22	H23	H23	H23	H23	H23	H23
		2010/2/8	2010/2/8	2010/2/8	2010/8/10	2010/8/10	2010/8/10	2011/2/1	2011/2/1	2011/2/1	2011/8/16	2011/8/16	2011/8/16
貯水位													
全水深													
採水深(m)		表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層
項目	単位	基準値											
カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
全シアン	mg/L	検出されないこと	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鉛	mg/L	0.01mg/L以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
六価クロム	mg/L	0.05mg/L以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ヒ素	mg/L	0.01mg/L以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総水銀	mg/L	0.005mg/L以下	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00001	0.00003	0.00001	0.00000	0.00000	0.00001	0.00001
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PCB	mg/L	検出されないこと	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000
四塩化炭素	mg/L	0.02mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
トリクロロエチレン	mg/L	0.03mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
チウラム	mg/L	0.06mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
シマジン	mg/L	0.03mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
チオベンカルブ	mg/L	0.02mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
セレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
フッ素	mg/L	0.8mg/L以下	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
ホウ素	mg/L	1mg/L以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	未実施	未実施	未実施	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

表 5.3.8-3(3) 健康項目の調査結果(県取水口 No201)

調査年月日		H24	H24	H24	H24	H24	H24	H25	H25	H25	H25	H25	H25
		2012/2/15	2012/2/15	2012/2/15	2012/8/10	2012/8/10	2012/8/10	2012/8/10	2013/2/26	2013/2/26	2013/2/26	2013/8/13	2013/8/13
貯水位		294.98	294.98	294.98	288.41	288.41	288.41	294.9	294.9	294.9	288.53	288.53	288.53
全水深		24.4	24.4	24.4	18.1	18.1	18.1	24.4	24.4	24.4	18.5	18.5	18.5
採水深(m)		0.5	12.2	23.4	0.5	9.1	17.1	0.5	12.2	23.4	0.5	9.3	17.5
項目	単位	基準値											
カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下											
全シアン	mg/L	検出されないこと											
鉛	mg/L	0.01mg/L以下											
六価クロム	mg/L	0.05mg/L以下											
ヒ素	mg/L	0.01mg/L以下											
総水銀	mg/L	0.005mg/L以下											
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと											
PCB	mg/L	検出されないこと											
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下											
四塩化炭素	mg/L	0.02mg/L以下											
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04mg/L以下											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下											
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1mg/L以下											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06mg/L以下											
トリクロロエチレン	mg/L	0.03mg/L以下											
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02mg/L以下											
チウラム	mg/L	0.006mg/L以下											
シマジン	mg/L	0.003mg/L以下											
チオベンカルブ	mg/L	0.002mg/L以下											
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下											
セレン	mg/L	0.01mg/L以下											
フッ素	mg/L	0.8mg/L以下											
ホウ素	mg/L	1mg/L以下											
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下											

調査年月日		H26	H26	H27	H27	H28	H28	H29	H30
		2014/2/12	2014/8/6	2015/2/9	2015/8/11	2016/2/1	2016/8/1	2017/8/14	2018/8/8
貯水位									
全水深									
採水深(m)									
項目	単位	基準値							
カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下							
全シアン	mg/L	検出されないこと							
鉛	mg/L	0.01mg/L以下							
六価クロム	mg/L	0.05mg/L以下							
ヒ素	mg/L	0.01mg/L以下							
総水銀	mg/L	0.005mg/L以下							
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと							
PCB	mg/L	検出されないこと							
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							
四塩化炭素	mg/L	0.02mg/L以下							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04mg/L以下							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1mg/L以下							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06mg/L以下							
トリクロロエチレン	mg/L	0.03mg/L以下							
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02mg/L以下							
チウラム	mg/L	0.006mg/L以下							
シマジン	mg/L	0.003mg/L以下							
チオベンカルブ	mg/L	0.002mg/L以下							
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							
セレン	mg/L	0.01mg/L以下							
フッ素	mg/L	0.8mg/L以下							
ホウ素	mg/L	1mg/L以下							
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							

### 5.3.9 ダイオキシン類の調査結果

ダイオキシン類の調査は、貯水池内網場（No.200）表層において、水質・底質調査として、表 5.3.9-1 に示すように3年に1回「河川・湖沼等におけるダイオキシン類常時監視マニュアル（案）」に準じて実施している。

表 5.3.9-1 ダイオキシン類の調査実施状況

		H26	H29	備考 (実施頻度)
網場	水質	○	○	1回/3年
	底質	○	○	1回/3年

ダイオキシン類（水質と底質）の経年変化は図 5.3.9-1 に示すとおりである。至近5ヶ年の調査では、水質底質ともに要監視濃度を下回っている。

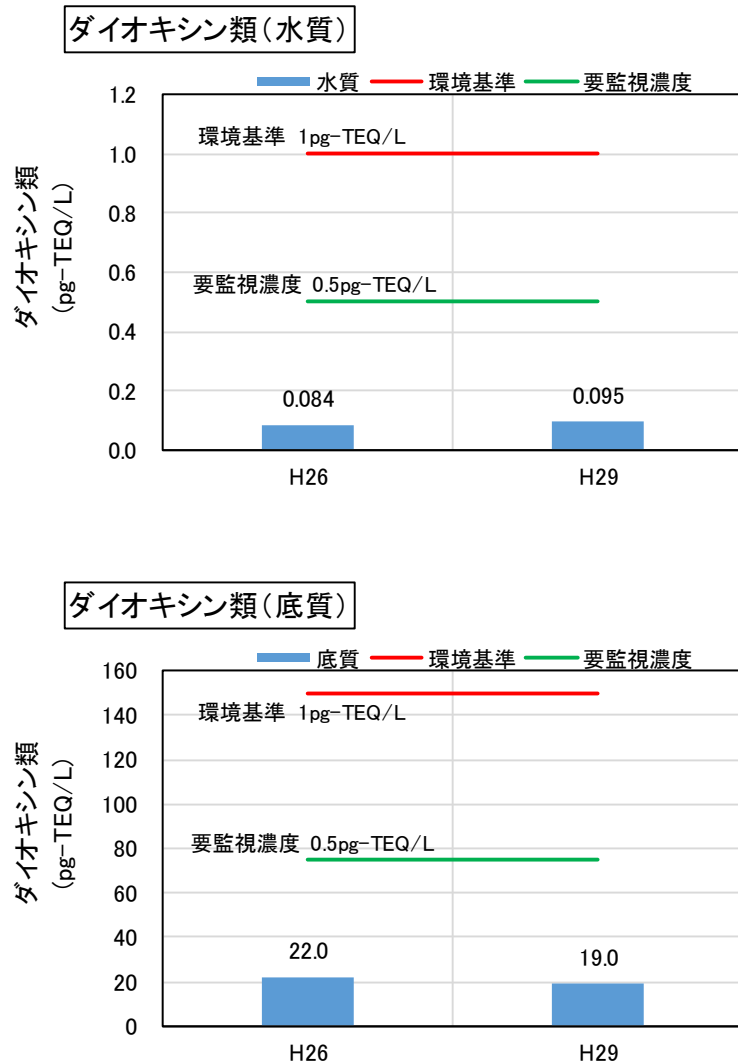


図 5.3.9-1 貯水池内（網場）の水質と底質のダイオキシン類の経年変化

### 5.3.10 沈降性の汚染物質の調査結果

沈降性の汚染物質（重金属等）の結果を図 5.3.10-1 に示す。網場及び県取水口地点における鉄及びマンガン濃度は至近5ヶ年でほぼ横ばいである。銅は至近5ヶ年で増加傾向であるが、その濃度は低く、影響は無いと考えられる。

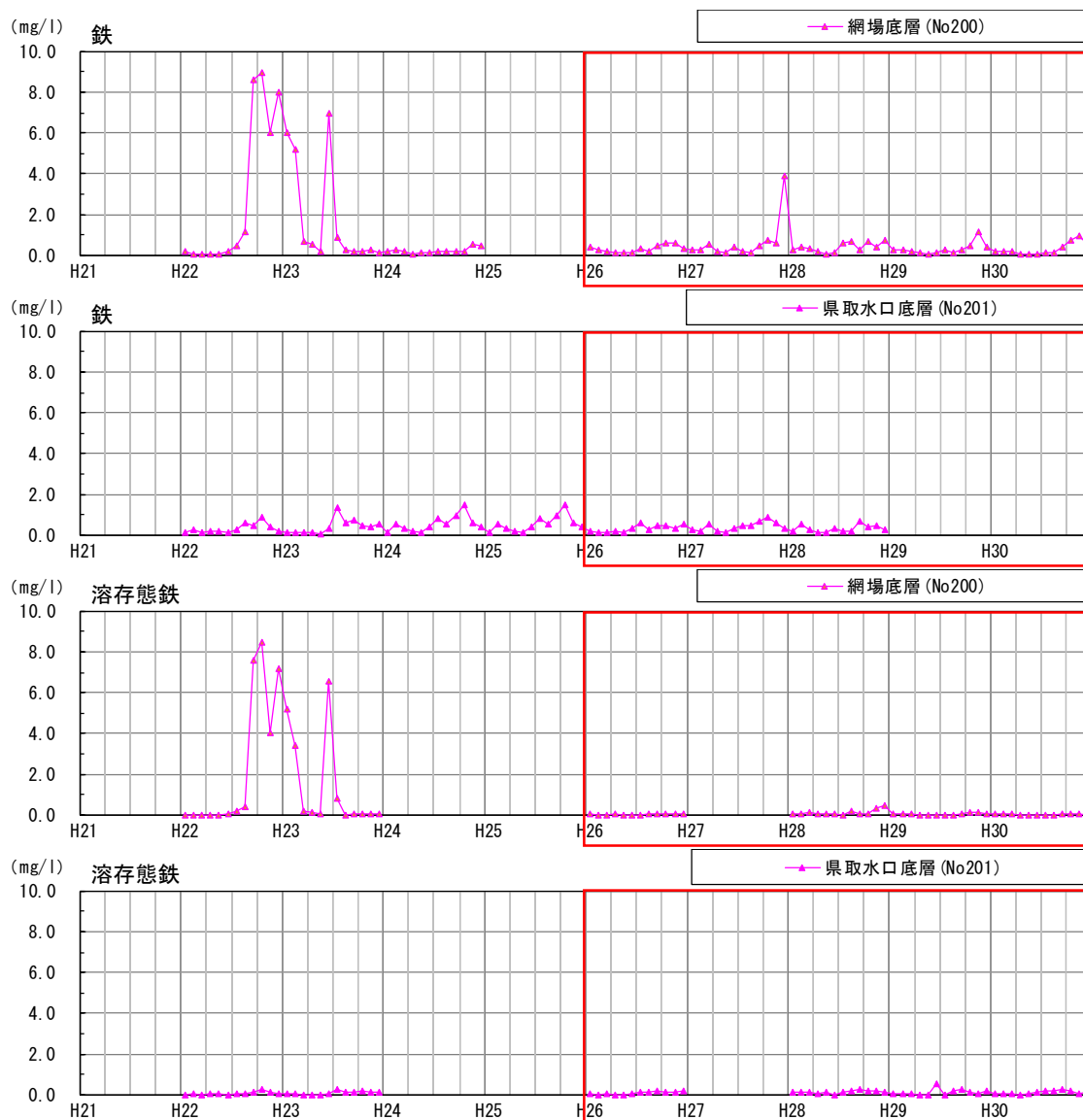


図 5.3.10-1(1) 沈降性の汚染物質の経年変化（鉄、溶存態鉄）

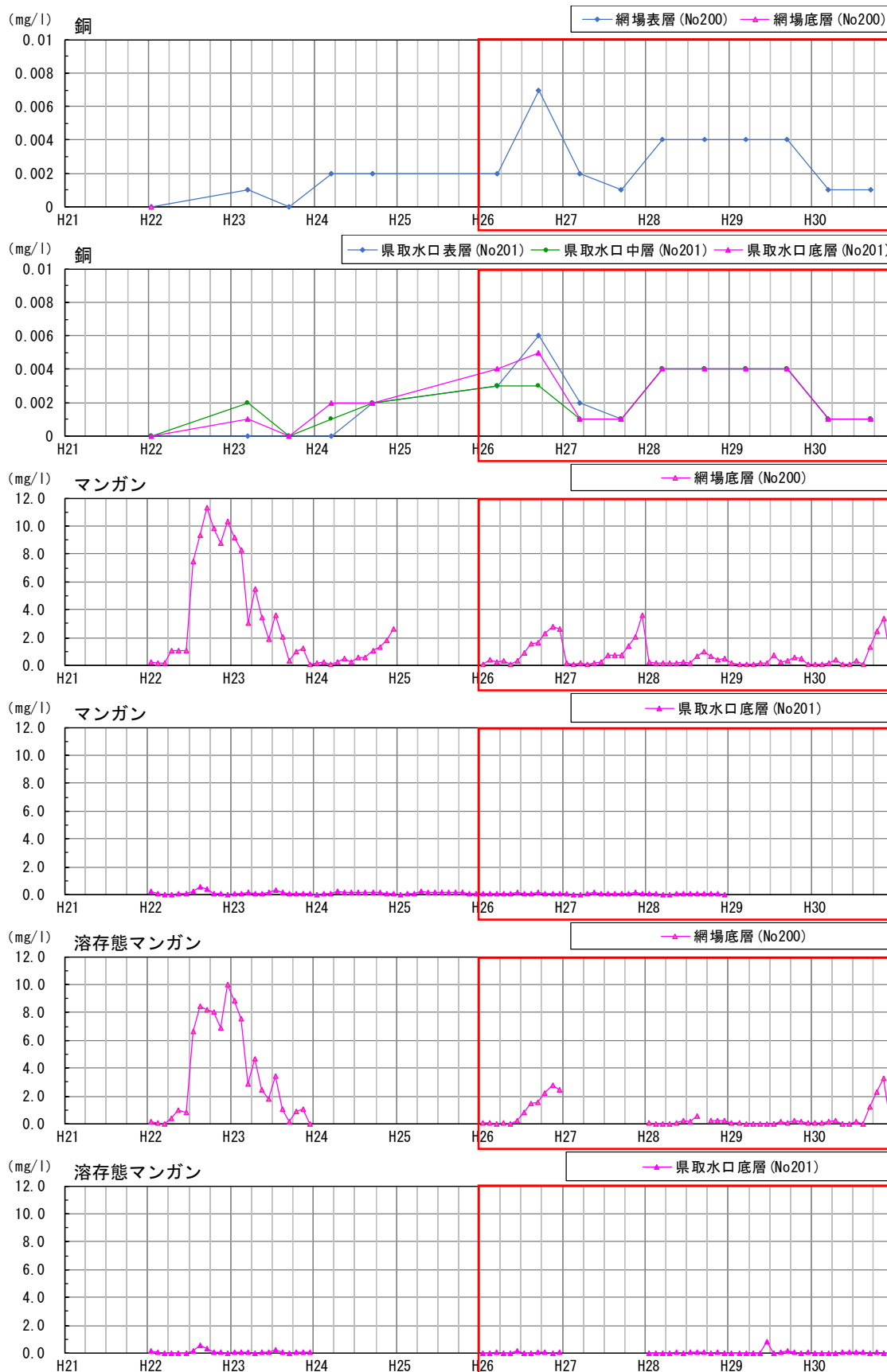


図 5.3.10-1(2) 沈降性の汚染物質の経年変化 (銅、マンガン、溶存態マンガン)

### 5.3.11 特殊項目及び要監視項目の調査結果

特殊項目及び要監視項目の調査結果の一部を図 5.3.11-1 に示す。

特殊項目及び要監視項目については、どの項目も検出下限値に近い値であったため、影響は無いと考えられる。なお、フェオフィチン、2-MIB、ジオスミンについては、「5.5.4 富栄養化に関する評価」にとりまとめた。

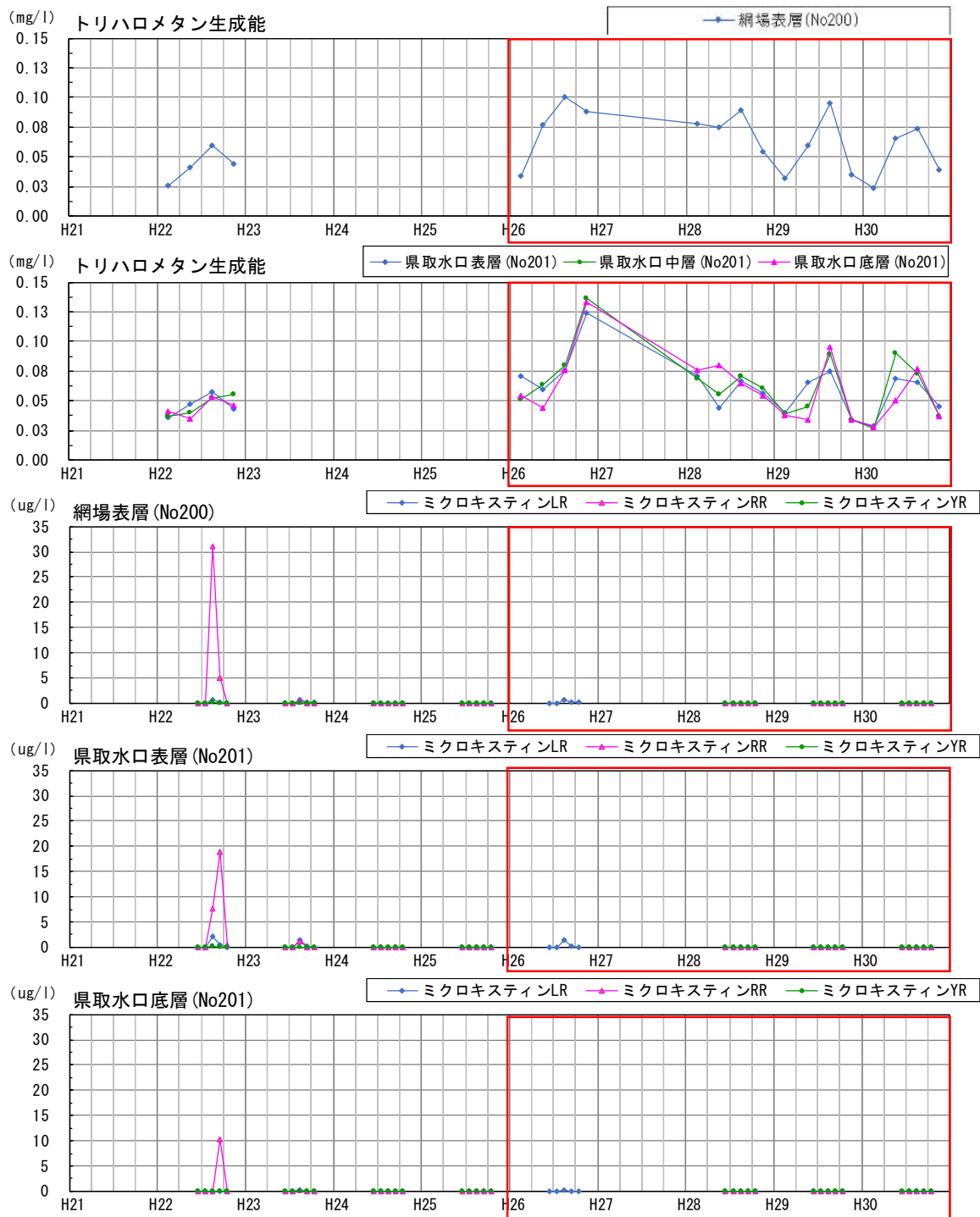


図 5.3.11-1 特殊項目及び要監視項目の経年変化（抜粋）



## 5.4 社会環境から見た汚濁源の整理

### 5.4.1 流域社会環境の整理

#### (1) 流域の概要

室生ダムの流域は、奈良県宇陀郡の旧大宇陀町、旧菟田野町、旧榛原町、旧室生村の3町1村からなっていたが、平成18年1月1日にこの3町1村が合併し「宇陀市」となった。これに伴い、現在の室生ダムの水源地域は「宇陀市」1市となっている。

室生ダム流域町村の面積及び流域面積を表5.4.1-1、室生ダム流域町村の面積と比率を図5.4.1-1に示す。

室生ダム流域(169.0km<sup>2</sup>: 間接流域を含む)の約4割は旧榛原町域である。

表 5.4.1-1 室生ダム流域町村の面積及び流域面積

市町村名	面積 (km <sup>2</sup> )	室生ダム流域面積 (km <sup>2</sup> )		流域面積の 割合 (%)
		直接流域	間接流域	
旧大宇陀町	47.45	38.21	—	22.6
旧菟田野町	27.77	27.77	—	16.4
旧榛原町	64.41	61.57	—	36.4
旧室生村	107.99	8.45	—	5.0
旧室生村(間接)		—	33.00	19.5
3町1村合計 (現宇陀市)	247.62	169.00		—

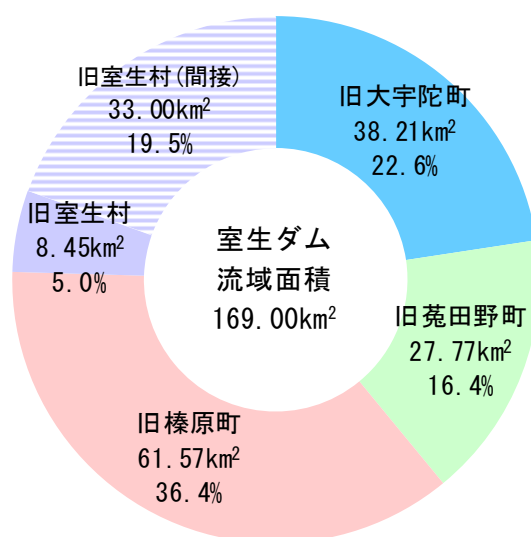


図 5.4.1-1 室生ダム流域町村の面積と比率

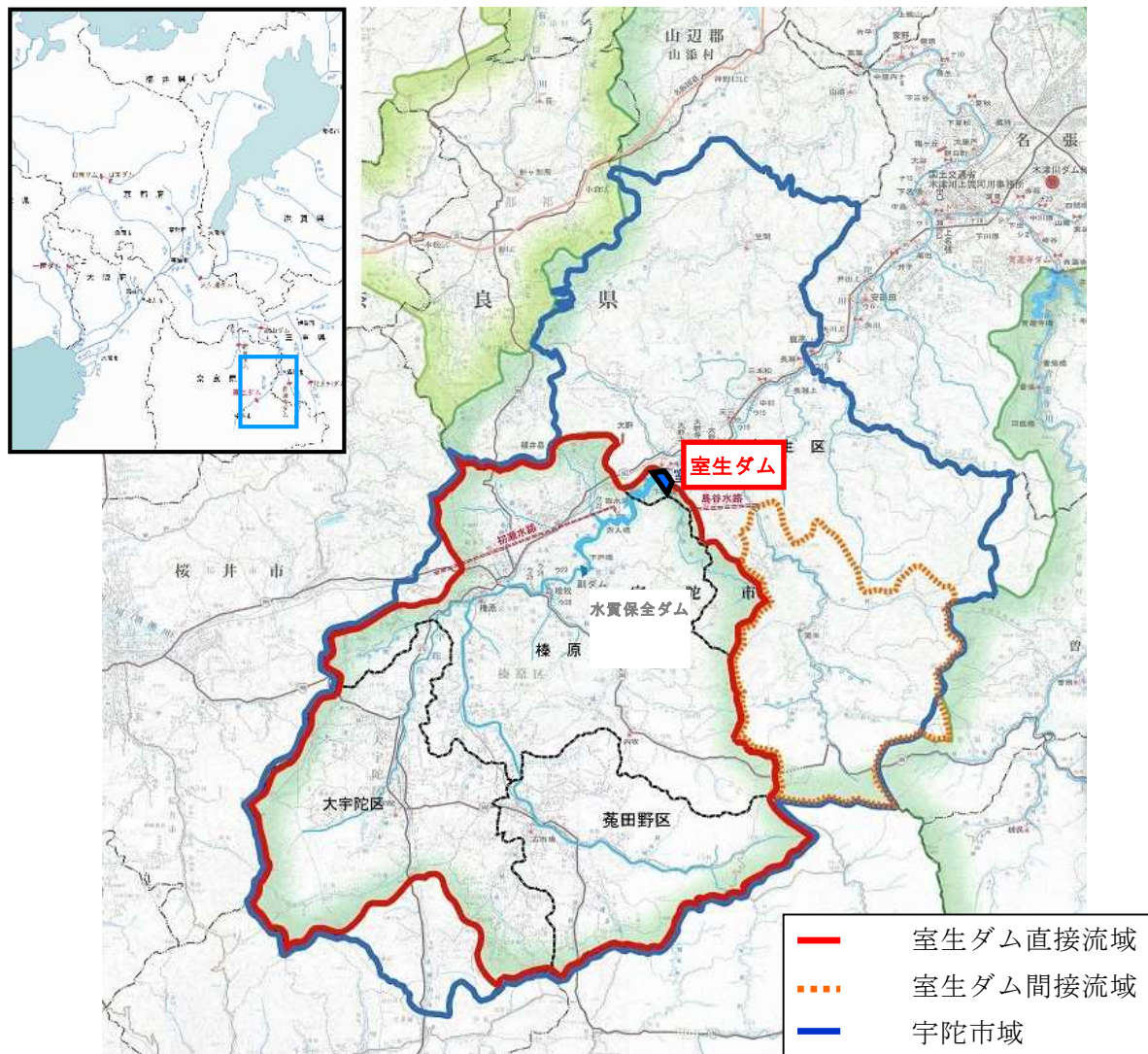


図 5.4.1-2 室生ダム流域と市町位置図

(2) 人口・世帯数

室生ダム流域市町村の人口と世帯数の推移を表 5.4.1-2 及び図 5.4.1-3 に示す。

流域市町村の人口は、昭和 35 年から昭和 50 年にかけて減少していたが、昭和 55 年以降、平成 7 年までは増加している。平成 7 年をピークにその後は減少に転じており、平成 27 年時点で約 31,000 人となっている。

平成 7 年までの人口増加の要因は、旧榛原町内における宅地開発によるものであり、旧榛原町以外の町村は、昭和 35 年以降人口が減少し続けている。

世帯数で見ると、平成 12 年まで増加していたが、その後は減少に転じている。

表 5.4.1-2 室生ダム流域市町村の人口と世帯数の推移(S35~H27)

室生ダム流域関係市町村の人口 (単位：人)

市町名	S35	S40	S45	S50	S55	S60	H2	H7	H12	H17	H22	H27
宇陀市人口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,227	31,105
旧室生村人口	9,721	8,426	7,739	7,560	7,404	7,138	6,870	6,808	6,307	5,787	5,125	4,488
旧榛原町人口	12,934	12,707	12,950	12,846	17,209	18,511	19,359	20,231	19,438	18,548	17,491	16,228
旧菟田野町人口	7,330	6,392	6,344	6,033	5,849	5,684	5,476	5,284	4,915	4,624	4,250	3,773
旧大字陀町人口	11,584	11,221	10,930	10,828	10,637	10,541	10,033	9,713	9,104	8,224	7,361	6,616
計	41,569	38,746	37,963	37,267	41,099	41,874	41,738	42,036	39,764	37,183	34,227	31,105

【出典：国勢調査】

室生ダム流域関係市町村の世帯数 (単位：世帯)

市町名	S35	S40	S45	S50	S55	S60	H2	H7	H12	H17	H22	H27
宇陀市世帯数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,527	11,155
旧室生村世帯数	1,886	1,856	1,839	1,896	1,863	1,834	1,805	1,907	1,909	1,861	1,756	1,645
旧榛原町世帯数	2,666	2,835	3,027	3,022	4,327	4,706	5,083	5,669	5,784	5,875	5,942	5,855
旧菟田野町世帯数	1,445	1,451	1,482	1,494	1,465	1,426	1,432	1,418	1,395	1,392	1,368	1,312
旧大字陀町世帯数	2,461	2,459	2,520	2,640	2,591	2,602	2,556	2,566	2,601	2,548	2,461	2,343
総世帯数(3町1村計)	8,458	8,601	8,868	9,052	10,246	10,568	10,876	11,560	11,689	11,676	11,527	11,155

【出典：奈良県統計】

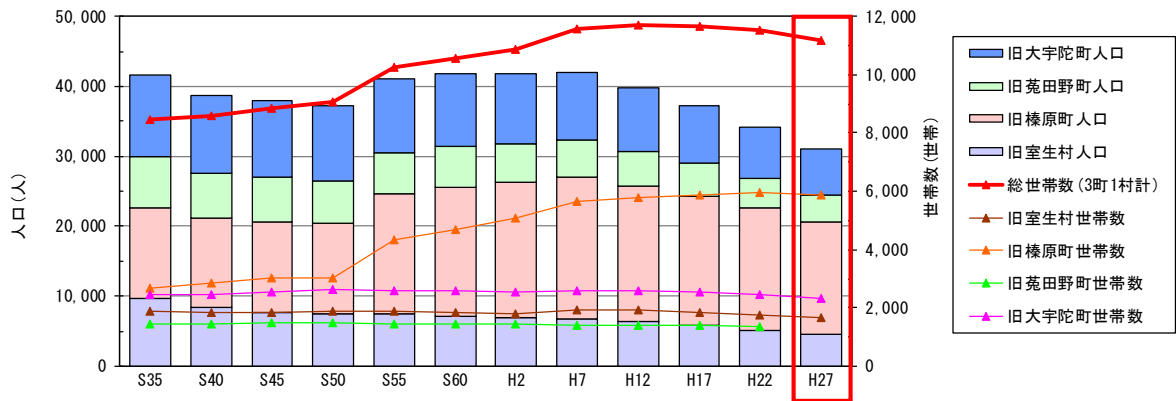


図 5.4.1-3 室生ダム流域市町村の人口と世帯数の推移(S35~H27)

(3) 就業者数

室生ダム流域市町村における就業者数の推移を表 5.4.1-3 及び図 5.4.1-4 に示す。

就業者数は昭和 40 年以降、平成 12 年までは 19,000 人程度で横ばいであったが、平成 12 年以降は減少している。

産業別で見ると、第一次産業及び第二次産業の就業者数が減少したことにより、第三次産業の割合が増加しており、平成 27 年では約 70%を占めている。

表 5.4.1-3 室生ダム流域市町村における就業者数の推移(S40~H27)

市町村名	年	S40	S45	S50	S55	S60	H2	H7	H12	H17	H22	H27
宇陀市※	第一次産業	7,935	7,018	4,839	3,793	3,230	2,382	2,137	1,776	1,732	1,086	1,204
	第二次産業	4,246	5,348	5,230	5,685	5,803	5,969	5,854	5,271	4,248	3,376	3,057
	第三次産業	6,575	7,409	7,945	9,821	10,226	10,746	11,697	11,231	11,038	9,923	8,612
	計	18,756	19,775	18,014	19,299	19,259	19,097	19,688	18,278	17,018	14,385	12,873
旧大字陀町	第一次産業	2,292	1,970	1,478	1,149	928	699	623	526	540	304	331
	第二次産業	1,198	1,599	1,448	1,542	1,551	1,604	1,553	1,395	1,070	822	764
	第三次産業	1,798	1,998	2,213	2,377	2,351	2,445	2,408	2,272	2,243	2,029	1,834
	計	5,288	5,567	5,139	5,068	4,830	4,748	4,584	4,193	3,853	3,155	2,929
旧菟田野町	第一次産業	1,183	1,019	671	510	447	343	301	233	232	138	177
	第二次産業	815	1,120	1,054	1,067	1,046	1,053	925	815	611	536	433
	第三次産業	969	1,134	1,287	1,330	1,274	1,258	1,205	1,205	1,259	1,125	433
	計	2,967	3,273	3,012	2,907	2,767	2,654	2,431	2,253	2,102	1,799	1,043
旧榛原町	第一次産業	2,275	2,062	1,300	1,177	1,046	773	681	671	591	402	449
	第二次産業	1,468	1,727	1,733	2,173	2,279	2,433	2,500	2,247	1,865	1,507	1,414
	第三次産業	2,458	2,843	2,835	4,256	4,782	5,269	6,195	6,056	5,985	5,418	5,092
	計	6,201	6,632	5,868	7,606	8,107	8,475	9,376	8,974	8,441	7,327	6,955
旧室生村	第一次産業	2,185	1,967	1,390	957	809	567	532	346	369	242	247
	第二次産業	765	902	995	903	927	879	876	814	702	511	446
	第三次産業	1,350	1,434	1,610	1,858	1,819	1,774	1,889	1,698	1,551	1,351	1,253
	計	4,300	4,303	3,995	3,718	3,555	3,220	3,297	2,858	2,622	2,104	1,946

※1 宇陀市の昭和40年から平成17年は、旧3町1村の合計

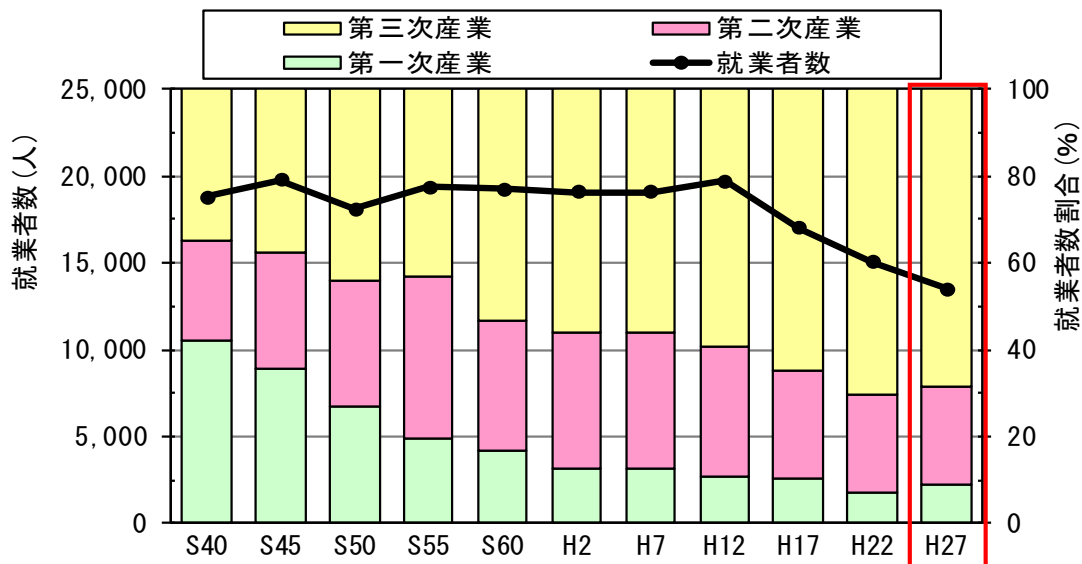


図 5.4.1-4 室生ダム流域市町村における就業者数の推移(S40~H27)

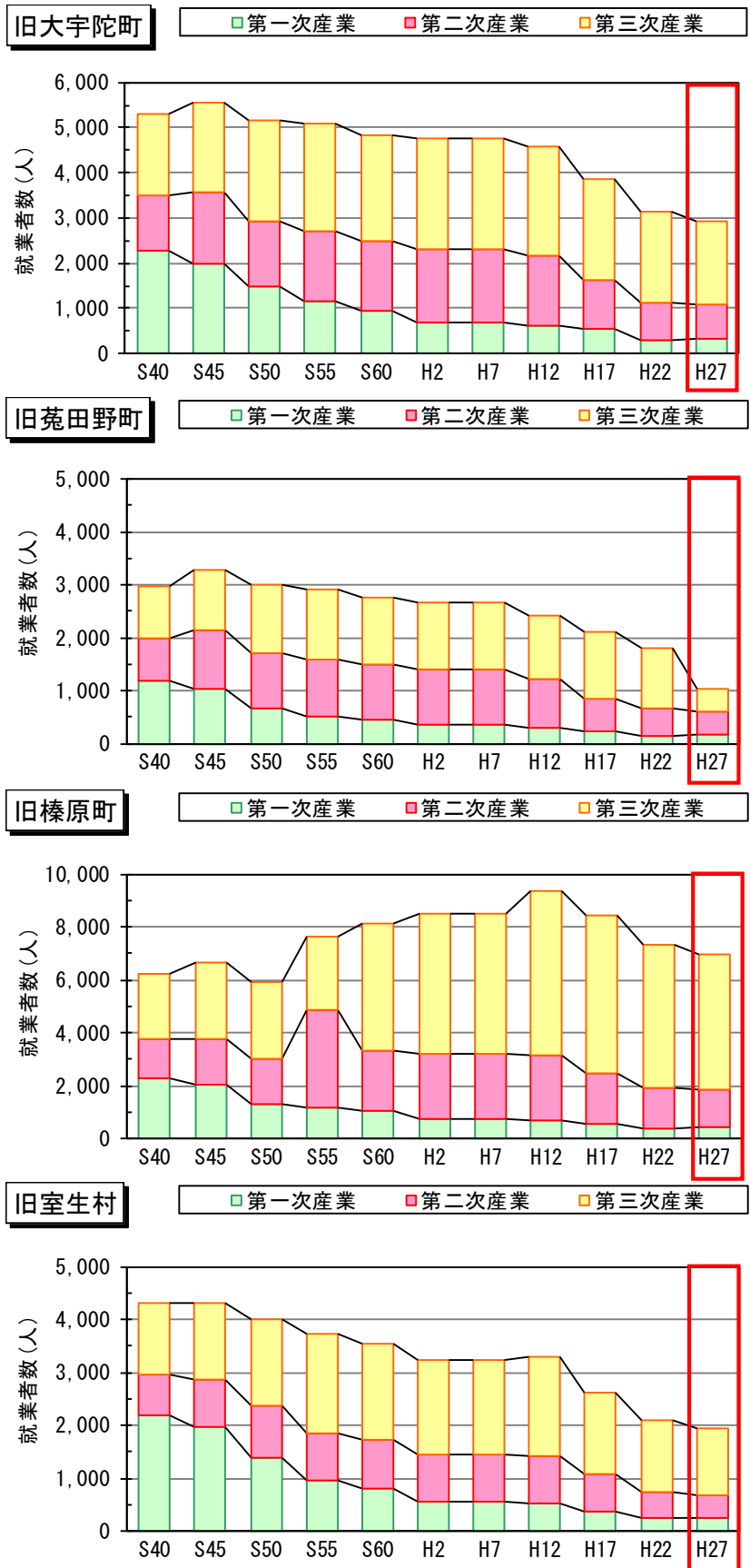


図 5.4.1-5 室生ダム流域市町村における就業者数の推移(市町村別：S40～H27)

(4) 工業出荷額

宇陀市の製造品出荷額等及びなめし革・同製品・毛皮製造業のみを抜粋した製造品出荷額等の推移を図 5.4.1-6 に示す。

宇陀市の製造品出荷額等は平成9年以降減少傾向である。至近5ヶ年はほぼ横ばいで推移している。なめし革・同製品・毛皮製造業のみの製造品出荷額等は、ほぼ横ばいで推移しているが、至近5ヶ年では減少傾向である。

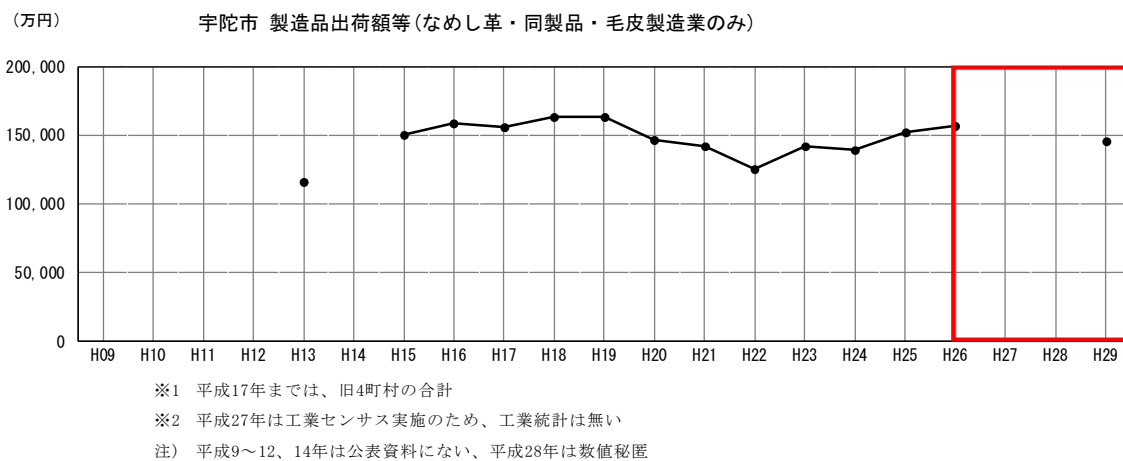
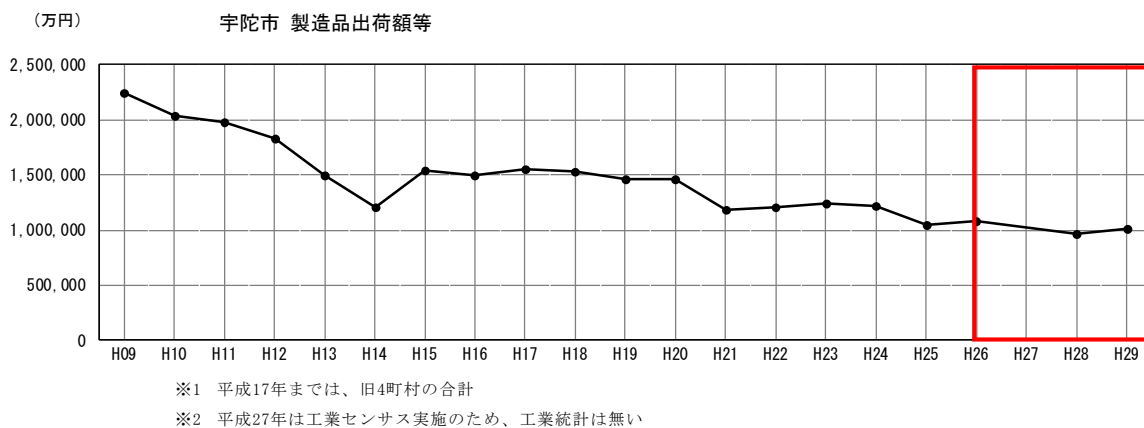


図 5.4.1-6 宇陀市製造品出荷額等の推移 (平成9年～平成30年)



(5) 流域内の土地利用状況

室生ダム流域内(間接流域を含む)における土地利用状況を図 5.4.1-7 に示す。流域内の土地の利用割合は、森林 79.5%、田 9.8%、建物用地 4.7%、河川及び湖沼 1.1%である。

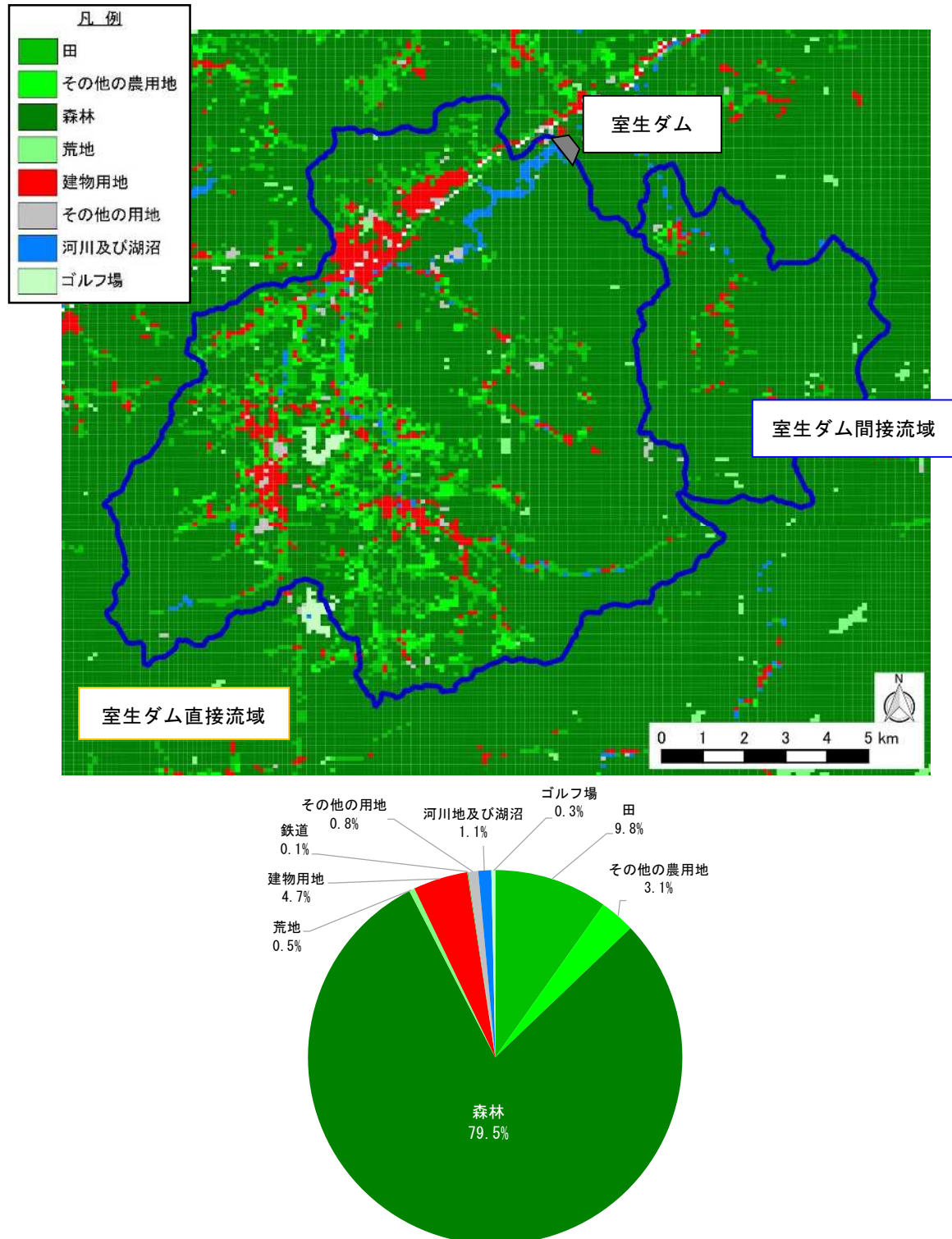


図 5.4.1-7 室生ダム流域内における土地利用

【出典：「土地利用細分メッシュデータ」国土数値情報 平成28年】

## (6) 観光

室生ダム周辺の観光施設等を表 5.4.1-4 に示す。

代表的な観光資源としては、室生寺、大野寺磨崖仏、滝谷花しょうぶ園などがある。

表 5.4.1-4 室生ダム周辺の観光施設等(その1)

施設名称	概要	所在地
室生寺	奈良時代末に創建。創始期の姿が見られる唯一の山地寺院として、天平の息吹を伝える堂宇が散在し、国宝の釈迦如来立像・十一面観音像・釈迦如来坐像をはじめ、仏像や寺宝はどれも超一級の文化財である。 国宝五重塔は、弘法大師が一夜にして建立したと伝承される。石楠花に代表される花の寺としても知られている。 女人禁制の高野山に対し、女性の参詣を認めたため「女人高野」と呼ばれている。	宇陀市 室生
大野寺磨崖仏	本堂の弥勒菩薩立像の脇に立つ重要文化財の木造地蔵菩薩立像は「身代わり地蔵」と呼ばれる。対岸の岸壁に刻まれている総高 13.8m 日本最大級の弥勒磨崖仏は、鎌倉時代に後鳥羽上皇の勅願で造立されたもので、史実がはっきりしており、史跡に指定されている。	宇陀市 室生
宇太水分神社 <sup>みくまり</sup>	緑濃い木立の中に速秋津比古神、天水分神、国水分神の水分三座が祀られている。本殿(三社造)は国宝。社伝では崇神天皇の時代にはじまるといわれ、縁起では、大和国宇陀郡の水分大明神は天照大神の分神で、垂仁天皇の時代に神託によって社殿をかまえたと伝えている。	宇陀市 菟田野
滝谷 花しょうぶ園	約 1 万坪の園内には、600 種 100 万本の花しょうぶが植えられ、6 月に入ると紫や青、白、ピンクの花が園内を彩る。	宇陀市 室生
平成榛原子供の もり公園	恐竜の遊具等やキャンプ場、バーベキュー場も併設されているレジャー施設。 森の館内にはダムの役割や水の性質を学べる「アクアランド」や、森に住む生物について学べる「ウッディランド」もある。	宇陀市 榛原
不思議の森公園	室生ダムに隣接している公園。 森の回廊、森の基地といった木製遊具をはじめ、山の斜面をらせん状に下りる大型のローラースライダー、森の空中回廊アスレチック、さらには山頂の展望台、健康遊具がある。	宇陀市 室生
龍鎮・ 深谷溪谷	室生ダム右岸の支川深谷川沿いの溪谷。龍鎮の滝がある。 途中の室生集落内には樹齢 300 年のしだれ桜を有する西光寺や、地滑りを立体映像で疑似体験できる「地滑り資料館 あさざりホール」がある。	宇陀市 榛原 室生



表 5.4.1-4 室生ダム周辺の観光施設等(その2)

施設名称	概要	所在地
墨坂神社	社記によると神武天皇御東征当時、墨坂の地にすでに祀られていた神々で天御中主神・高皇産霊神・神皇産霊神・伊邪那技神・伊邪那美神・大物主神の六柱神の総称が墨坂大神である。	宇陀市 榛原
平井大師山 石仏群	菟田野の北東、平井の大師山に残る四国八十八カ所を模した霊場。幕末の石工、丹波の佐吉照信が弟子たちと共に刻んだもので、約100体の石仏が大師山をとりまいている。	宇陀市 菟田野
道の駅 宇多路大宇陀	宇陀市大宇陀拾生の国道166号と国道370号交差点にある道の駅。	宇陀市 大宇陀
惣社水分神社 <small>みくまり</small>	正式な呼称は、 <small>ほうのにますしきないそうじやう だ みくまり</small> 芳野坐式内総社宇陀水分神社。大和朝廷時代の飛鳥を中心に、宇陀地方一帯の水の守り神として芳野川の上流、上芳野にこの一郷の水分神社の総社として創祀された。本殿は、大正二年、隣接する八幡宮を合祀したもの。	宇陀市 菟田野
日張山青蓮寺 <small>せいれんじ</small>	右大臣藤原豊成公の息女中将姫は継母のざん言により14才のとき日張山に配流されたが、のちに父豊成公と中将姫が再会をはたした尼寺。逢いたい人と夢かなう寺として有名。	宇陀市 菟田野
本郷の瀧桜 (又兵衛桜)	戦国武将後藤又兵衛がこの地へ落ちのび、僧侶となり一生を終えたという伝説があり、後藤家の屋敷跡にあることから別名「又兵衛桜」と呼ばれている。一説には樹齢300年ともいわれ、幹周約3m、高さ約13mの見事な枝だれ桜。	宇陀市 大宇陀
阿騎野・人麻呂公園	柿本人麻呂が「かぎろひ」の歌を詠んだとされている地にある公園で、万葉植物・四阿・柿本人麻呂像があり、掘立柱建物・竪穴式住居が復元されている。	宇陀市 大宇陀

## (7) 畜産状況

室生ダム流域市町村における家畜飼養頭羽数の推移を表 5.4.1-5 に示す。  
年によって公表されていない項目があるため詳細は不明である。

表 5.4.1-5 室生ダム流域市町村における家畜飼養頭羽数の推移

市町村	項目 \ 年	昭和35年	昭和40年	昭和45年	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年	平成7年	平成12年	平成17年	平成22年	平成27年
大宇陀町	乳用牛								95	X			
	肉用牛								667	X			
	豚								X	X			
	鶏								5,000	X			
	ブロイラー								X	X			
菟田野町	乳用牛								—	—			
	肉用牛								X	43			
	豚								—	—			
	鶏								X	X			
	ブロイラー								—	—			
榛原町	乳用牛								101	X			
	肉用牛								149	196			
	豚								—	—			
	鶏								—	—			
	ブロイラー								—	—			
室生村	乳用牛								516	481			
	肉用牛								909	1,310			
	豚								X	X			
	鶏								X	X			
	ブロイラー								X	X			
宇陀郡	乳用牛	352	403	516	735	659	717	718					
	肉用牛	3,076	1,515	1,054	710	819	1,219	1,305					
	豚	31	190	427	485	798	259	766					
	鶏		104,742	132,906	101,500	72,870	68,950	46,400					
	ブロイラー					18,500	17,000	25,400					
宇陀市	乳用牛										460	406	329
	肉用牛										2,260	2,965	X
	豚										X	482	X
	鶏										X	18,300	1,900
	ブロイラー										9,000	22,200	X

※ 「—」：皆無(該当数値なし)、「X」：統計法第14条(秘密の保護)により公表のできないもの

注1) 平成2年度までは、宇陀郡として統計が存在する。平成7、12年は各町村の統計が存在する。

注2) 平成18年1月に、大宇陀町、菟田野町、榛原町、室生村が合併し、宇陀市となった。

## (8) 下水道等整備状況

室生ダム流域内においては、宇陀川及び室生ダムの水質保全を目的として、宇陀川流域下水道が昭和55年より整備が開始され、昭和62年4月より榛原町、菟田野町（平成2年）、大宇陀町（平成3年）と順次供用を開始した。宇陀川浄化センターは、処理水の放流先が閉鎖性水域であることに鑑み、供用開始時から1系列目を窒素・リンを除去できるA0法で処理している。さらに、平成26年度より1系列目が処理能力3,000m<sup>3</sup>/日の凝集剤併用型循環式硝化脱窒法に変更された。

平成16年度より2系列目の水処理設備としてA<sub>2</sub>O法(嫌気－無酸素－好気法)5,500m<sup>3</sup>/日の施設が稼動し、処理水中の窒素・リンをさらに多く除去することが可能となった。

宇陀川流域下水道計画の概要を表5.4.1-6、宇陀市(合併前を含む)の下水道整備の状況を図5.4.1-7に示す。

下水道整備状況は、計画処理面積975.1haに対して平成30年度末で728haであり、水洗化人口は約19,000人で、人口普及率は約60%となっている。

表 5.4.1-6 宇陀川流域下水道計画の概要

		全体計画	事業認可 (H26.3)	平成29年度末
処理面積 (ha)		975.1	777.9	728.1
水洗化人口 (人)		17,100	18,210	18,972
処理能力 (m³/日)	日平均 日最大 時間最大	6,800 8,100 12,800	7,100 8,500 13,400	8,500 (日最大)
排除方式		分流式	分流式	分流式
処理方式		凝集剤添加循環式 消化脱窒法+砂ろ過 凝集剤添加 嫌気-無酸素-好気法+砂ろ過 消化脱窒法+砂ろ過	同左	同左
		分離濃縮-脱水-资源化利用	同左	同左
計画水質	(mg/L)			
流入水質	BOD SS T-N T-P	170 145 30 3.0	170 145 30 3.0	170 145 30 3.0
放流水質	BOD T-N T-P	15 11 0.80	10 19 1.0	10 19 1.0
対象市町村		供用市町村 宇陀市(大字陀、菟田野、榛原)		
宇陀川 浄化センター		〒633-0204 奈良県宇陀市榛原福地 28-1 0745-82-5725		

【出典：「平成30年度業務年報」奈良県流域下水道センター】

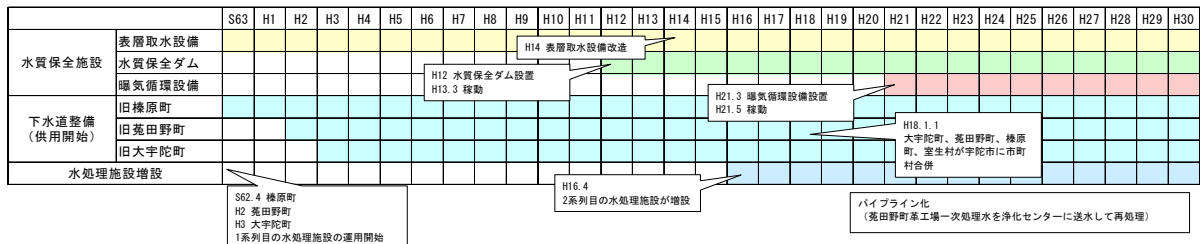
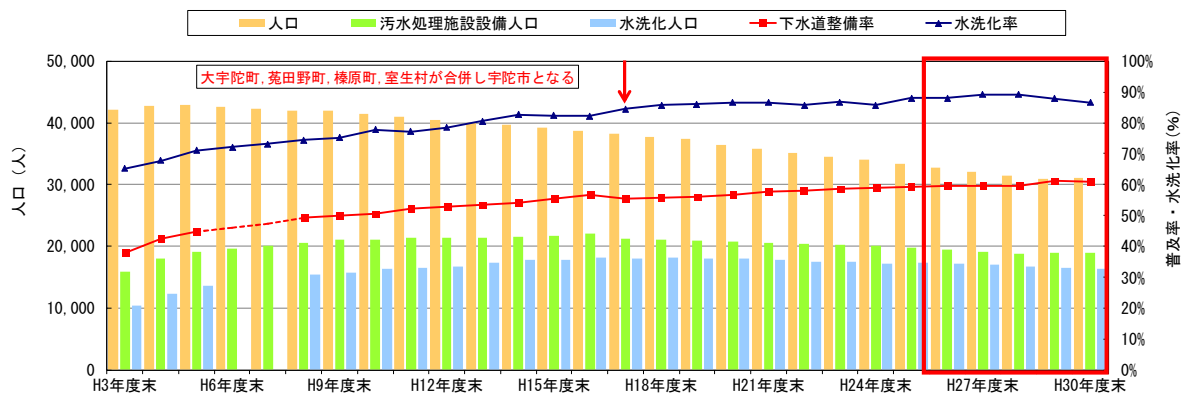


図 5.4.1-7 宇陀市(合併前を含む)の下水道整備の状況

注) 平成6年度末と平成7年度末の水洗化人口が不明のため、平成5年度末と平成8年度の水洗化率を点線で示している。

また、宇陀川流域下水道(宇陀川浄化センター)の日平均処理水量を図 5.4.1-8 に、放流水質を表 5.4.1-7 及び図 5.4.1-9 に示す。

宇陀川浄化センターの日平均処理水量(流入下水量)は、平成 15 年以降減少傾向である。昭和 62 年度の供用開始直後や平成 15 年度頃と比べると放流水質は改善されている。平成 29 年度は BOD 0.8mg/L、COD 5.3mg/L、SS 1mg/L 以下、全窒素(T-N)6.1mg/L、全リン(T-P)0.05mg/L 以下であった。宇陀川流域下水道の放流水質は、排水基準以下であり、清流ルネッサンス 21 の基準(河川 BOD:1~2mg/L 以下)も下回っており、達成している。

なお、JA ならけんでは、組合員の圃場の土壌診断を行い、土壌への養分の蓄積量を測定して分析結果を踏まえた施肥設計(極力無駄を省いた適正な施肥量)のアドバイスをを行っている。

表 5.4.1-7 宇陀川流域下水道の放流水質

項目	排水基準	S62	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
水素イオン濃度 pH	5.6~8.6 (下水道法)	6.9	6.5	6.5	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6
溶存酸素 DO (mg/L)	—										7.0	6.7	5.8
生物学的酸素要求量 BOD (mg/L)	9 (下水道法)	1.2	1.9	< 0.5	1.1	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8
化学的酸素要求量 COD (mg/L)	30 (総量規制)	5.2	9.7	7.0	5.2	4.9	6.2	5.8	6.0	5.7	5.6	6.4	6.1
浮遊物質 SS (mg/L)	40 (下水道法)	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
アンモニア性窒素 NH <sub>4</sub> -N (mg/L)	100 (水濁法)										< 0.1	< 0.1	< 0.1
亜硝酸性窒素 NO <sub>2</sub> -N (mg/L)	(3種合計)										< 0.1	< 0.1	< 0.1
硝酸性窒素 NO <sub>3</sub> -N (mg/L)											6.6	6.5	6.3
全窒素 T-N (mg/L)	13 (下水道法)	6.9	9.8	8.6	10.0	9.7	7.7	8.5	7.6	8.1	7.2	7.2	7.1
全リン T-P (mg/L)	2 (総量規制)	1.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
日平均処理水量(流入下水量) (m <sup>3</sup> /日)	—	449	7,353	7,511	6,948	7,018	7,054	6,192	6,437	6,490	7,031	6,525	6,415

項目	排水基準	H26	H27	H28	H29
水素イオン濃度 pH	5.6~8.6 (下水道法)	6.6	6.6	6.6	6.6
溶存酸素 DO (mg/L)	—	6.2	6.6	6.2	6.2
生物学的酸素要求量 BOD (mg/L)	9 (下水道法)	0.9	0.9	0.7	0.8
化学的酸素要求量 COD (mg/L)	30 (総量規制)	5.5	5.2	5.5	5.3
浮遊物質 SS (mg/L)	40 (下水道法)	< 1	< 1	< 1	< 1
アンモニア性窒素 NH <sub>4</sub> -N (mg/L)	100 (水濁法)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
亜硝酸性窒素 NO <sub>2</sub> -N (mg/L)	(3種合計)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
硝酸性窒素 NO <sub>3</sub> -N (mg/L)		5.8	5.4	5.6	5.4
全窒素 T-N (mg/L)	13 (下水道法)	6.5	6.1	6.3	6.1
全リン T-P (mg/L)	2 (総量規制)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
日平均処理水量(流入下水量) (m <sup>3</sup> /日)	—	6,117	6,464	6,317	6,426

【出典：S62~H22 室生ダム水環境改善事業評価資料作成業務 平成 27 年 3 月  
H23~ 業務年報(水質管理) 奈良県流域下水道センター】

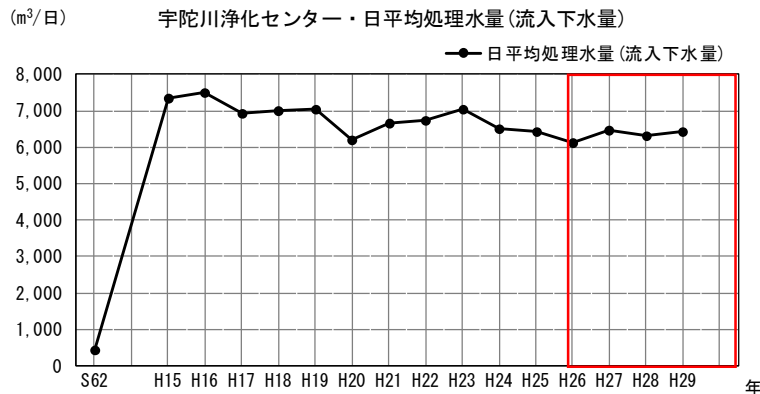


図 5.4.1-8 宇陀川浄化センター・日平均処理水量(流入下水量)

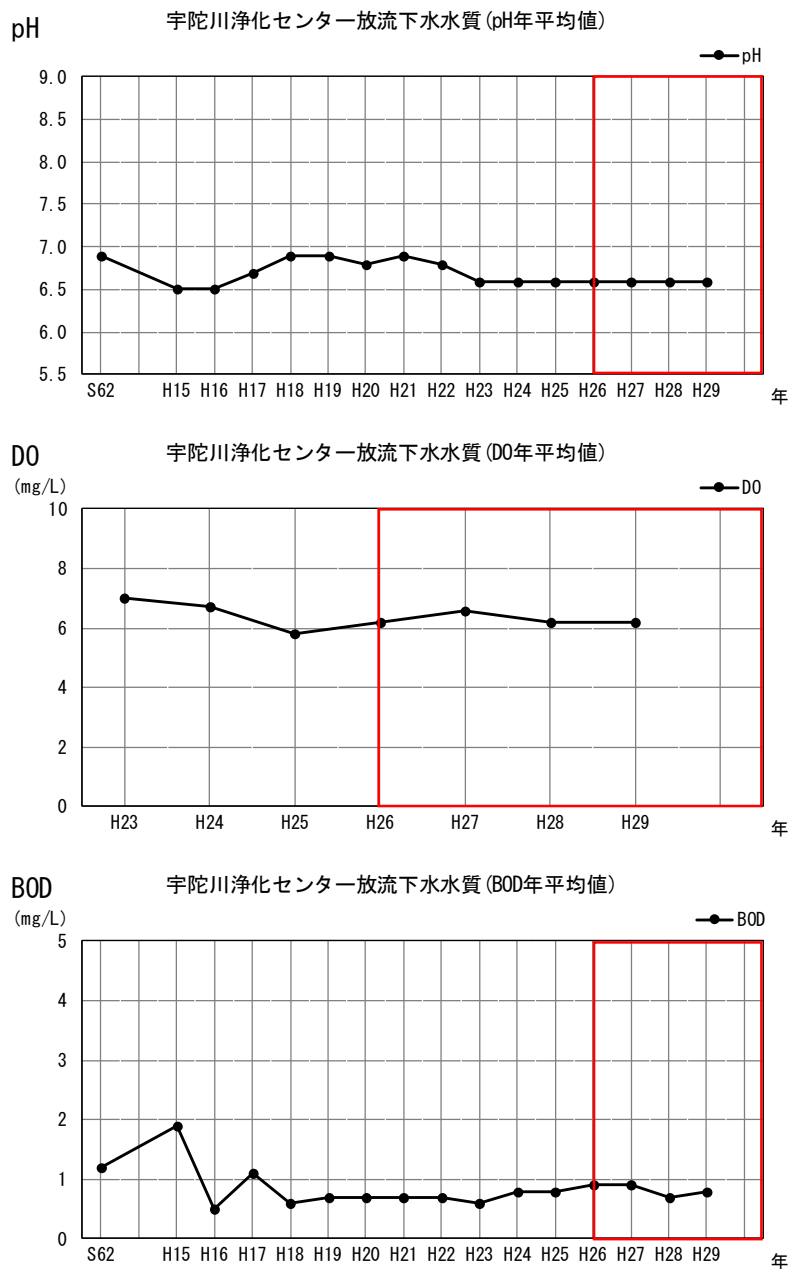


図 5.4.1-9(1) 宇陀川流域下水道の放流水質 (pH、DO、BOD)

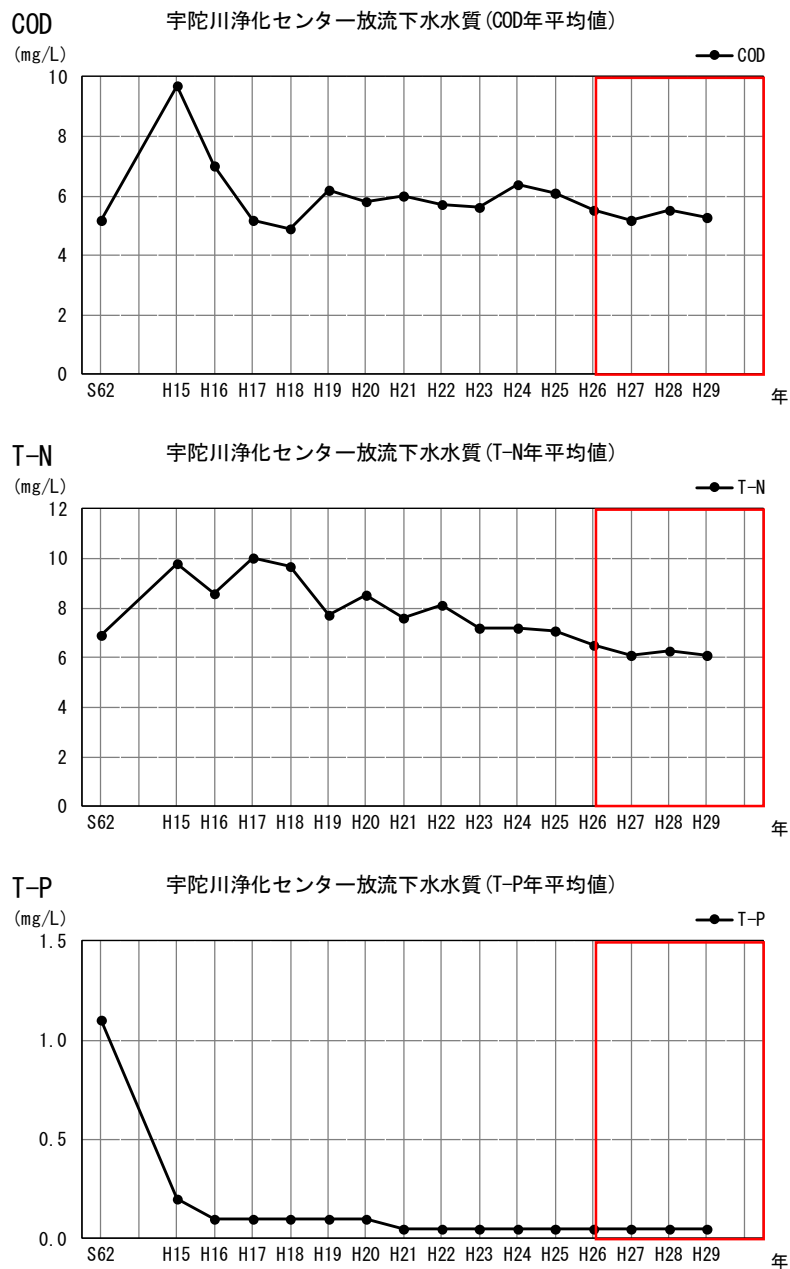


図 5.4.1-9(2) 宇陀川流域下水道の放流水質 (COD、T-N、T-P)

その他の汚水処理の状況について、下水道、農業集落排水及び合併処理浄化槽の普及状況を表 5.4.1-8 に示す。

下水道整備の進展もあり、水源地域の汚水処理率は 60.9%(平成 30 年度末)となっている。

表 5.4.1-8 汚水処理施設の普及状況

年度	市町村	行政人口 (住民基本台帳) (人)	汚水処理施設整備人口(人)				合計	整備率 (%)
			公共下水道	農業集落 排水事業等	合併処理 浄化槽	コミュニティ プラント		
S63年度末	大宇陀町	-	-	-	-	-	-	
	菟田野町	-	-	-	-	-	-	
	樺原町	18,670	7,515	-	-	7,515	40.3	
	室生村	-	-	-	-	-	-	
	宇陀市計	18,670	7,515	-	-	7,515	40.3	
H11年度末	大宇陀町	10,159	-	-	-	-	-	
	菟田野町	5,448	20	-	-	20	0.4	
	樺原町	18,838	8,484	-	226	8,710	46.2	
	室生村	6,931	-	-	-	-	-	
	宇陀市計	41,376	8,504	-	226	8,730	21.1	
H2年度末	大宇陀町	10,027	-	-	-	-	-	
	菟田野町	5,463	176	-	-	176	3.2	
	樺原町	19,253	9,283	-	751	10,034	52.1	
	室生村	6,841	-	-	-	-	-	
	宇陀市計	41,584	9,459	-	751	10,210	24.6	
H3年度末	大宇陀町	9,968	333	-	-	333	3.3	
	菟田野町	5,411	337	-	-	337	6.2	
	樺原町	19,737	9,693	-	757	10,450	52.9	
	室生村	6,798	-	-	55	55	0.8	
	宇陀市計	41,914	10,363	-	812	11,175	26.7	
H4年度末	大宇陀町	9,857	725	-	-	725	7.4	
	菟田野町	5,385	673	-	-	673	12.5	
	樺原町	20,050	11,089	-	757	11,846	59.1	
	室生村	6,747	-	-	152	152	2.3	
	宇陀市計	42,039	12,487	-	909	13,396	31.9	
H5年度末	大宇陀町	9,792	1,167	-	-	1,167	11.9	
	菟田野町	5,282	795	-	-	795	15.1	
	樺原町	20,478	11,646	-	841	12,487	61.0	
	室生村	6,874	-	-	231	231	3.4	
	宇陀市計	42,426	13,608	-	1,072	14,680	34.6	
H6年度末	大宇陀町	9,694	1,381	-	-	1,381	14.2	
	菟田野町	5,256	624	-	-	624	11.9	
	樺原町	20,647	11,890	-	841	12,731	61.7	
	室生村	6,852	-	-	399	399	5.8	
	宇陀市計	42,449	13,895	-	1,240	15,135	35.7	
H7年度末	大宇陀町	9,657	1,901	-	-	1,901	19.7	
	菟田野町	5,242	658	-	31	689	13.1	
	樺原町	20,525	12,157	-	1,230	13,387	65.2	
	室生村	6,792	-	-	602	602	8.9	
	宇陀市計	42,216	14,716	-	1,863	16,579	39.3	
H8年度末	大宇陀町	9,547	2,278	-	-	2,278	23.9	
	菟田野町	5,196	753	-	90	843	16.2	
	樺原町	20,446	12,352	-	1,240	13,592	66.5	
	室生村	6,710	-	-	735	735	11.0	
	宇陀市計	41,899	15,383	-	2,065	17,448	41.6	
H9年度末	大宇陀町	9,399	2,607	-	-	2,607	27.7	
	菟田野町	5,303	759	-	169	928	17.5	
	樺原町	20,341	12,428	-	1,331	13,759	67.6	
	室生村	6,980	-	-	902	902	12.9	
	宇陀市計	42,023	15,794	-	2,402	18,196	43.3	
H10年度末	大宇陀町	9,474	2,935	-	60	2,995	31.6	
	菟田野町	5,252	1,019	-	205	1,224	23.3	
	樺原町	20,301	12,359	-	1,738	14,097	69.4	
	室生村	6,833	-	-	1,289	1,289	18.9	
	宇陀市計	41,860	16,313	-	3,292	19,605	46.8	
H11年度末	大宇陀町	9,266	4,722	-	156	4,878	52.6	
	菟田野町	5,093	2,720	-	397	3,117	61.2	
	樺原町	19,954	13,913	-	612	14,525	72.8	
	室生村	6,610	-	-	1,988	1,988	30.1	
	宇陀市計	40,923	21,355	-	3,153	24,508	59.9	
H12年度末	大宇陀町	9,160	4,731	-	308	5,039	55.0	
	菟田野町	5,020	2,750	-	418	3,168	63.1	
	樺原町	19,724	13,830	-	721	14,551	73.8	
	室生村	6,549	-	-	2,288	2,288	34.9	
	宇陀市計	40,453	21,311	-	3,735	25,046	61.9	
H13年度末	大宇陀町	9,052	4,783	-	428	5,211	57.6	
	菟田野町	4,975	2,766	-	467	3,233	65.0	
	樺原町	19,543	13,899	-	916	14,815	75.8	
	室生村	6,441	-	-	2,557	2,557	39.7	
	宇陀市計	40,011	21,448	-	4,368	25,816	64.5	
H14年度末	大宇陀町	8,949	4,800	-	546	5,346	59.7	
	菟田野町	4,923	2,771	-	467	3,238	65.8	
	樺原町	19,404	13,915	-	1,055	14,970	77.1	
	室生村	6,367	-	-	2,943	2,943	46.2	
	宇陀市計	39,643	21,486	-	5,011	26,497	66.8	
H15年度末	大宇陀町	8,800	4,992	-	636	5,628	64.0	
	菟田野町	4,903	2,786	-	475	3,261	66.5	
	樺原町	19,207	13,904	-	1,152	15,056	78.4	
	室生村	6,241	-	-	3,204	3,204	51.3	
	宇陀市計	39,151	21,682	-	5,467	27,149	69.3	
H16年度末	大宇陀町	8,703	5,059	-	692	5,751	66.1	
	菟田野町	4,837	2,735	-	645	3,380	69.9	
	樺原町	19,089	13,938	-	1,263	15,201	79.6	
	室生村	6,094	-	-	3,395	3,395	55.7	
	宇陀市計	38,723	21,732	-	5,995	27,727	71.6	
H17年度末	宇陀市	38,295	21,221	-	6,288	27,509	71.8	
H18年度末	宇陀市	37,763	21,064	-	6,475	27,539	72.9	
H19年度末	宇陀市	37,062	20,920	-	6,714	27,634	74.6	
H20年度末	宇陀市	36,376	20,671	-	6,774	27,445	75.4	
H21年度末	宇陀市	35,815	20,619	-	4,257	24,876	69.5	
H22年度末	宇陀市	35,110	20,375	-	4,480	24,855	70.8	
H23年度末	宇陀市	34,528	20,237	-	5,748	25,985	75.3	
H24年度末	宇陀市	34,054	20,039	-	4,595	24,634	72.3	
H25年度末	宇陀市	33,413	19,773	-	-	19,773	59.2	
H26年度末	宇陀市	32,723	19,459	-	-	19,459	59.5	
H27年度末	宇陀市	32,020	19,085	-	-	19,085	59.6	
H28年度末	宇陀市	31,460	18,772	-	-	18,772	59.7	
H29年度末	宇陀市	30,900	18,897	-	-	18,897	61.2	
H30年度末	宇陀市	31,162	18,972	-	-	18,972	60.9	



## 5.5 水質の評価

### 5.5.1 流入・下流河川水質の比較による評価

環境基準が設定されている各水質項目、及び富栄養化に係る全窒素、全リン等について、流入河川(高倉橋、内牧川、天満川)、下流河川(放水口、辻堂橋、安部田)の6地点と貯水池の水質(貯水池(網場、県取水口、水質保全ダム))を比較し、縦断的な水質変化を評価する。水質比較を行う水質調査地点を図 5.5.1-1 に示す。なお、辻堂橋、安部田地点の平成 30 年の調査結果は速報値である。

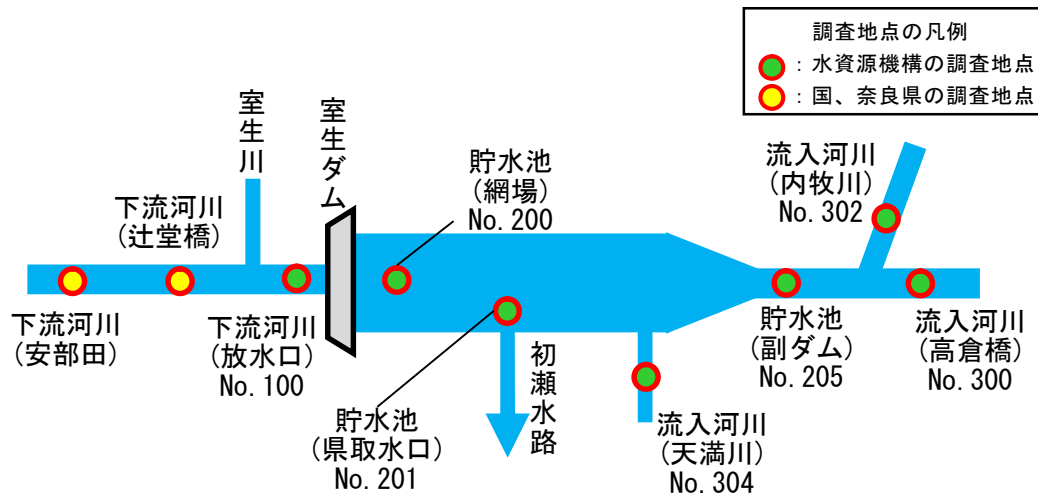


図 5.5.1-1 水質比較を行う水質調査地点

#### (1) 環境基準値との照合

平成 26 年から平成 30 年における流入河川(高倉橋、内牧川、天満川)、下流河川(放水口、辻堂橋)及び貯水池網場(網場表層)における水質(環境基準が設定されている 5 項目)の環境基準達成状況を表 5.5.1-1 および図 5.5.1-2 に示す。

環境基準の類型指定は、天満川が河川 A 類型、内牧川が河川 AA 類型に、室生ダム貯水池は湖沼 A 類型である。なお、安部田地点(宇陀川)は類型指定が無いため、参考として下流河川と同じ河川 A 類型で評価した。

表 5.5.1-1 に示した流入河川及び下流河川の水質を環境基準に照合した場合、流入河川の高倉橋(大腸菌群数)、内牧川(BOD、大腸菌群数)、天満川(大腸菌群数)が環境基準を満足していない年がある。下流河川(放水口)では、大腸菌群数を除いてすべての項目で環境基準を満足している。

また、貯水池(網場表層、県取水口表層、水質保全ダム)では、COD と大腸菌群数が 3 地点すべてで環境基準を満足していない年があった。しかし、他の項目については、全ての年で環境基準を満足している。

表 5.5.1-1 水質調査結果(H26~H30・環境基準項目)

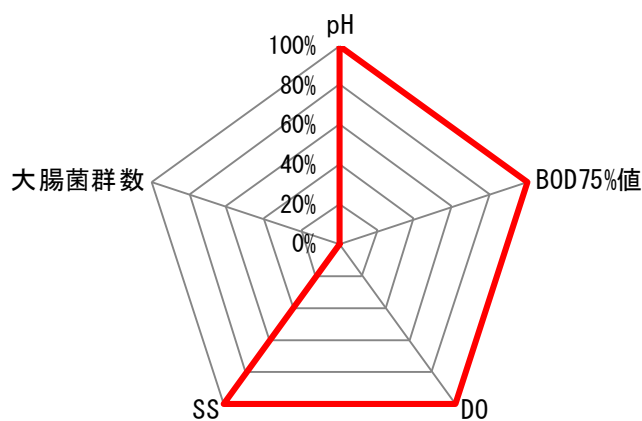
項目	環境基準値	地点		H26	H27	H28	H29	H30	平均
pH	6.5以上 8.5以下	流入河川	高倉橋	8.1	7.9	8.1	8.1	7.8	8.0
			内牧川	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9
			天満川	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7
	6.5以上 8.5以下	貯水池内	県取水口表層	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.6
			副ダム	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
			網場表層	7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5
	6.5以上 8.5以下	下流河川	放水口	7.6	7.6	7.7	7.4	7.3	7.5
			辻堂橋	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9
			安部田	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8
BOD年75%値	2mg/L以下	流入河川	高倉橋	1.1	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0
	1mg/L以下		内牧川	1.3	0.7	0.7	1.0	0.8	0.9
	2mg/L以下		天満川	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.6
	(-)	貯水池内	県取水口表層	1.7	1.2	1.0	2.2	1.4	1.5
			副ダム	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8
			網場表層	1.3	1.4	1.0	1.5	1.2	1.3
	2mg/L以下	下流河川	放水口	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
			辻堂橋	0.9	0.9	0.9	0.9	0.0	0.7
			安部田	0.7	0.8	0.7	0.7	0.0	0.6
COD年75%値	(-)	流入河川	高倉橋	3.8	3.8	3.7	4.0	2.8	3.6
			内牧川	2.7	2.8	2.8	2.6	2.1	2.6
			天満川	2.4	3.0	2.8	2.6	2.2	2.6
	3mg/L以下	貯水池内	県取水口表層	4.1	3.7	3.7	4.1	3.2	3.8
			副ダム	2.9	2.9	3.3	3.1	3.0	3.0
			網場表層	3.6	3.2	3.4	3.7	3.5	3.5
	(-)	下流河川	放水口	3.3	2.9	3.8	3.3	3.3	3.3
			辻堂橋	2.9	2.9	3.0	3.4	2.6	3.0
			安部田	2.8	2.7	2.7	2.8	2.3	2.6
DO	7.5mg/L以下	流入河川	高倉橋	10.2	10.7	10.9	11.1	10.5	10.7
			内牧川	10.6	11.1	10.9	10.8	10.6	10.8
			天満川	10.2	10.5	10.5	10.2	10.1	10.3
	7.5mg/L以下	貯水池内	県取水口表層	10.0	9.8	9.6	10.2	10.1	9.9
			副ダム	8.3	8.1	7.9	7.9	8.9	8.2
			網場表層	9.6	9.5	9.8	9.7	9.5	9.6
	7.5mg/L以下	下流河川	放水口	10.2	10.5	10.3	10.4	10.3	10.3
			辻堂橋	10.6	10.5	10.5	10.7	10.4	10.5
			安部田	10.5	10.2	10.2	10.8	10.6	10.5
SS	25mg/L以下	流入河川	高倉橋	5.7	3.1	2.0	3.2	4.1	3.6
			内牧川	3.5	3.4	2.2	2.7	2.4	2.8
			天満川	2.3	2.9	1.2	2.2	2.5	2.2
	5mg/L以下	貯水池内	県取水口表層	3.5	2.1	1.8	4.0	3.9	3.1
			副ダム	5.4	3.6	5.9	6.5	6.5	5.6
			網場表層	2.2	1.5	1.1	2.9	3.4	2.2
	25mg/L以下	下流河川	放水口	1.9	1.3	1.1	2.3	3.1	1.9
			辻堂橋	1.3	1.6	1.1	2.4	2.0	1.7
			安部田	1.8	1.7	1.4	4.7	1.4	2.2
大腸菌群数	1,000MPN/100mL以下	流入河川	高倉橋	3,058	11,041	5,092	4,149	3,494	5,366.8
	50MPN/100mL以下		内牧川	6,183	2,550	4,473	3,622	2,223	3,809.8
	1,000MPN/100mL以下		天満川	4,263	8,449	10,608	4,558	3,262	6,228.2
	1,000MPN/100mL以下	貯水池内	県取水口表層	2,973	5,497	911	760	459	2,119.9
			副ダム	664	4,687	1,696	1,817	1,927	2,158.0
			網場表層	258	3,568	4,927	1,079	338	2,033.7
	1,000MPN/100mL以下	下流河川	放水口	1,930	5,902	4,630	1,659	820	2,988.3
			辻堂橋	4,167	5,704	8,009	6,779	5,849	6,101.8
			安部田	3,933	34,983	4,068	9,662	6,170	11,762.9

注1) BOD と COD は年 75%値、それ以外は年平均値である。

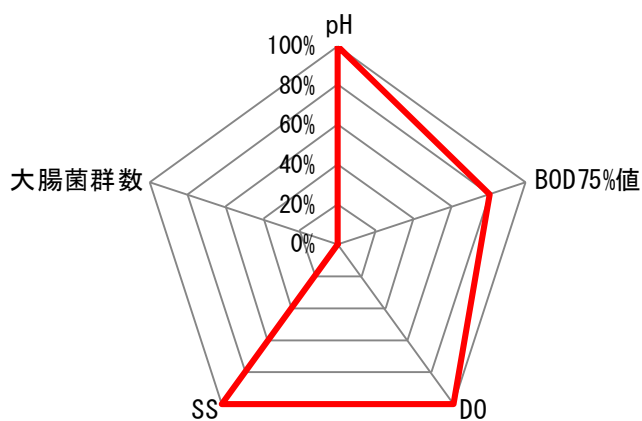
注2) 着色した箇所は環境基準値を満足していない。

■ 流入河川

流入河川(高倉橋 : No300)



流入河川(内牧川 : No302)



流入河川(天満川 : No304)

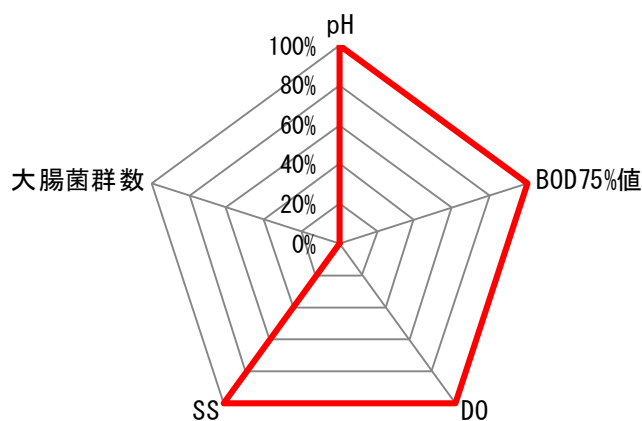
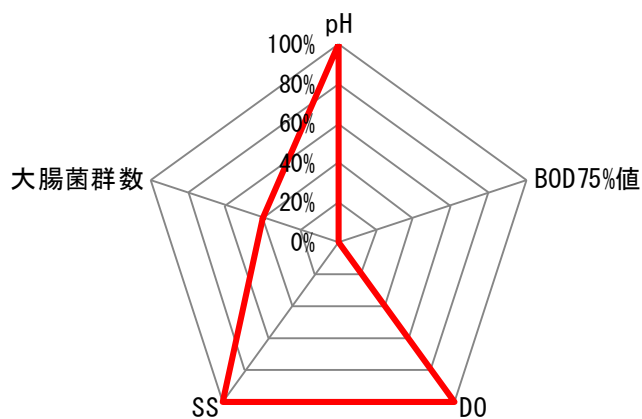


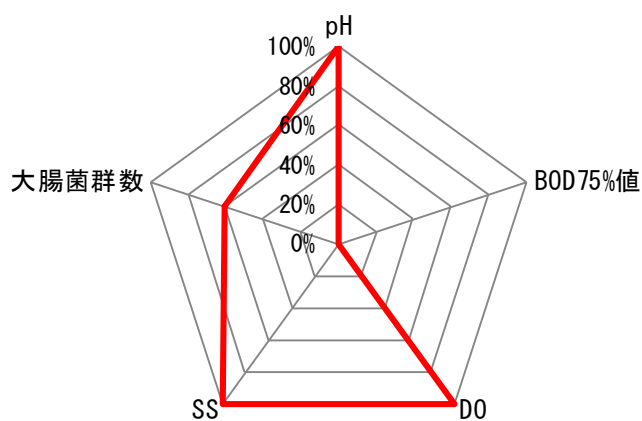
図 5.5.1-2(1) 環環境基準達成度 (H26~H30)

■ 貯水池内

貯水池地点(網場表層: No. 200)



貯水池内地点(県取水口表層: No. 201)



貯水池内地点(副ダム: No. 205)

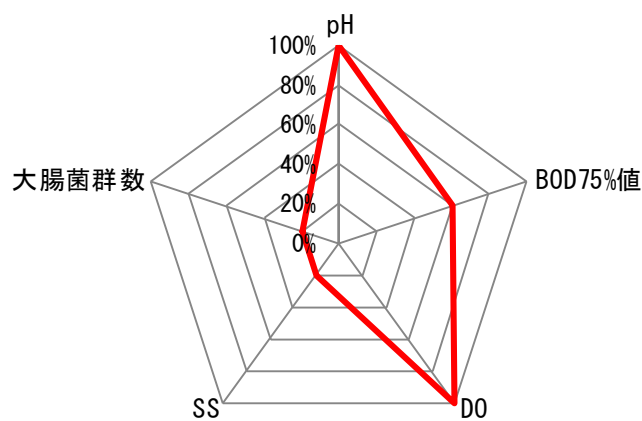
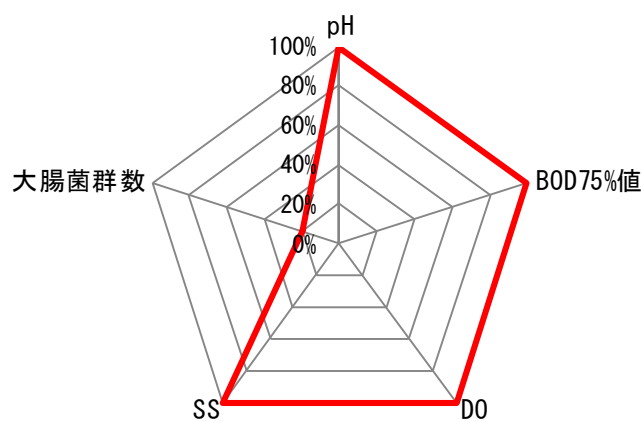


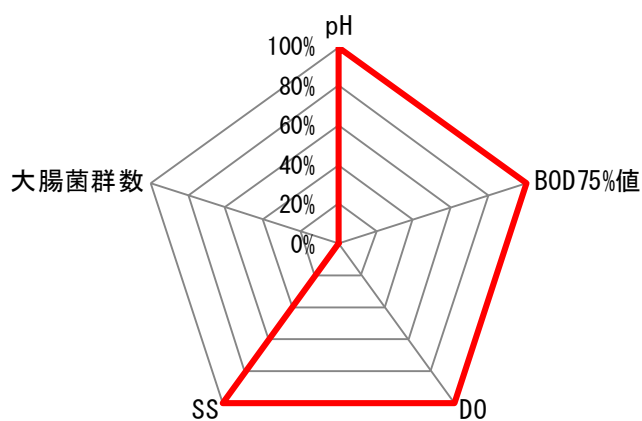
図 5.5.1-2(2) 環境基準達成度(H26~H30)

■ 下流河川

下流河川(放水口 : No100)



下流河川(辻堂橋)



下流河川(安部田)

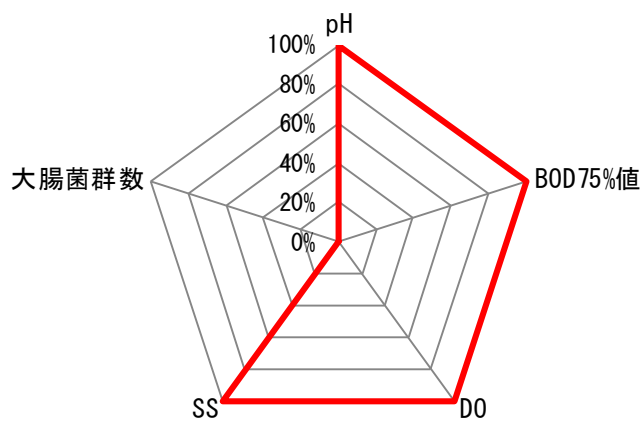


図 5.5.1-2(3) 環環境基準達成度(H26~H30)

(2) 水質の縦断方向の比較(年平均値の比較)

流入河川(高倉橋で代表させる)及び下流河川(放水口、辻堂橋、安部田)において、縦断方向の水質調査結果について比較を行った。整理対象期間は平成26年から平成30年の5ヶ年とした。なお、辻堂橋、安部田地点の平成30年の調査結果は速報値である。

室生ダム貯水池、流入河川および下流河川の水質調査地点模式図を図5.5.1-3、比較結果を図5.5.1-4に示す。

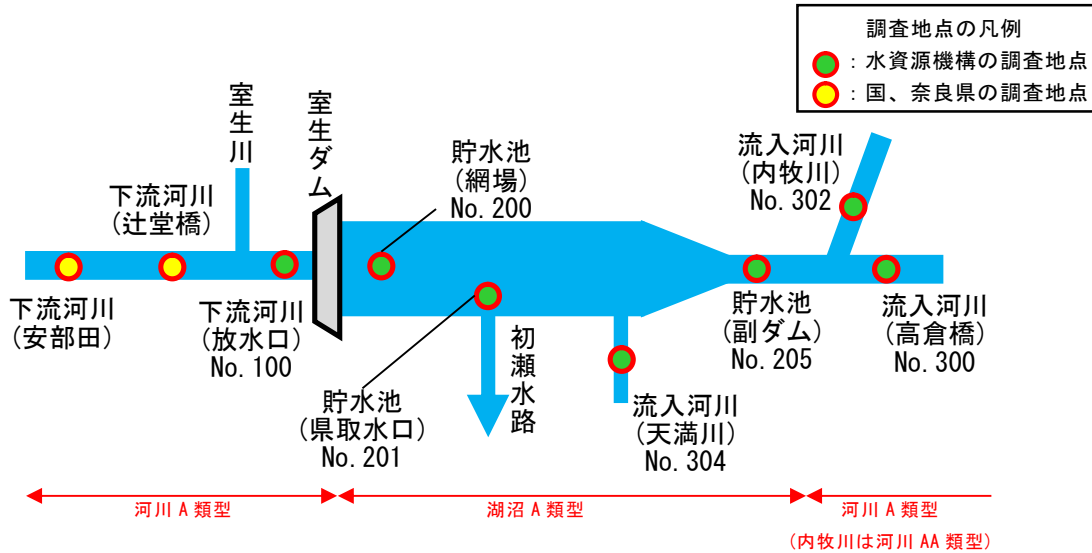


図 5.5.1-3 室生ダム貯水池、流入河川および下流河川の水質調査地点模式図

1) 年平均水温の縦断変化

貯水池内の水温は流入河川(高倉橋)とほぼ同程度である。放水口地点から下流では、下流河川(辻堂橋)、下流河川(安部田)とも貯水池内とほぼ同程度の水温である。

このため、室生ダムの存在による水温への影響は小さいと考えられる。

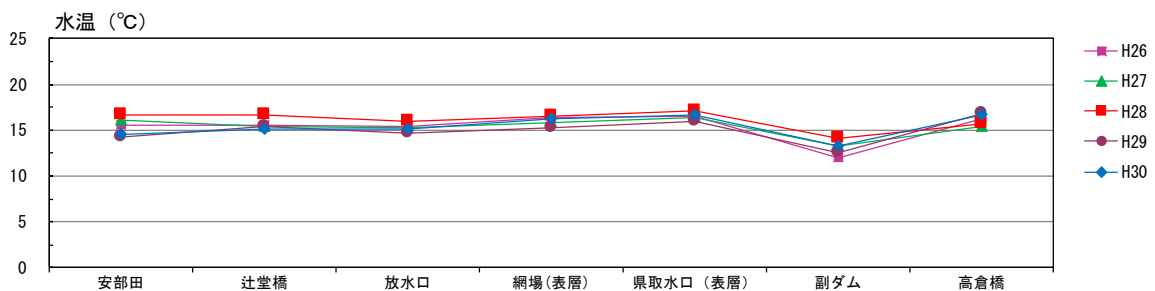


図 5.5.1-4(1) 流入河川、貯水池および下流河川の水質調査結果(水温)

### 2) 年平均濁度の縦断変化

貯水池内でやや上昇する傾向があるが、下流河川(放水口)では流入河川と同程度まで低下していることから、室生ダムの存在による濁度への影響は小さいと考えられる。

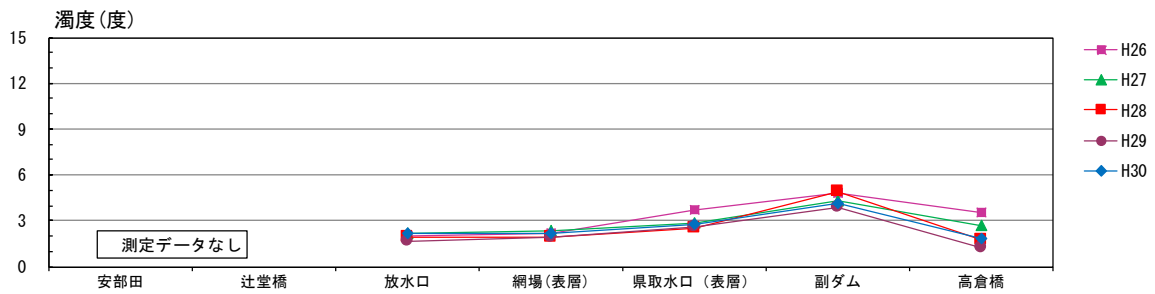


図 5.5.1-4(2) 流入河川、貯水池および下流河川の水質調査結果(濁度)

### 3) 年平均 pH の縦断変化

貯水池内でやや低くなる傾向があるが、下流河川(安部田)では流入河川と同程度になっていること、また、いずれの地点も至近5ヶ年全ての年で環境基準を満足していることから、室生ダムの存在による pH への影響は小さいと考えられる。

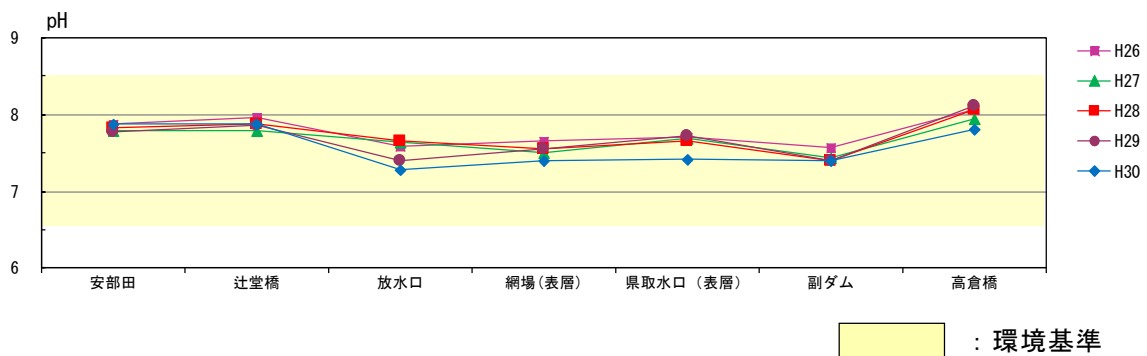


図 5.5.1-4(3) 流入河川、貯水池および下流河川の水質調査結果(pH)

#### 4) 年平均 D0 の縦断変化

流入河川から貯水池内を経て下流河川まで概ね同程度で推移している。いずれの地点も至近5ヶ年全ての年で環境基準を満足しており、室生ダムの存在によるD0への影響は小さいと考えられる。

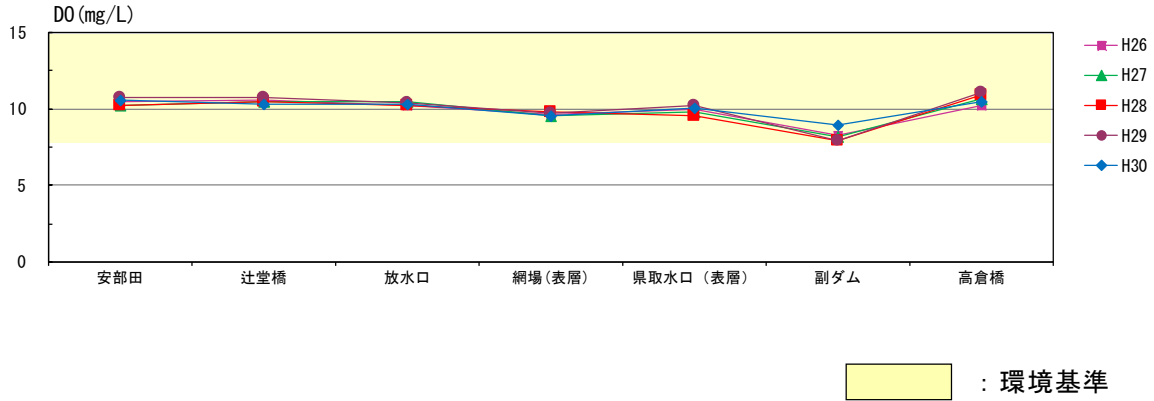


図 5.5.1-4(4) 流入河川、貯水池および下流河川の水質調査結果(D0)

#### 5) BOD年75%値の縦断変化

流入河川(高倉橋)に比べて貯水池内でやや増加する傾向があるものの、放水口とその下流(辻堂橋、安部田)では流入河川と同程度か下回る傾向がある。

流入河川および下流河川とも至近5ヶ年全ての年で環境基準を満足していることから、室生ダムの存在によるBODへの影響は小さいと考えられる。

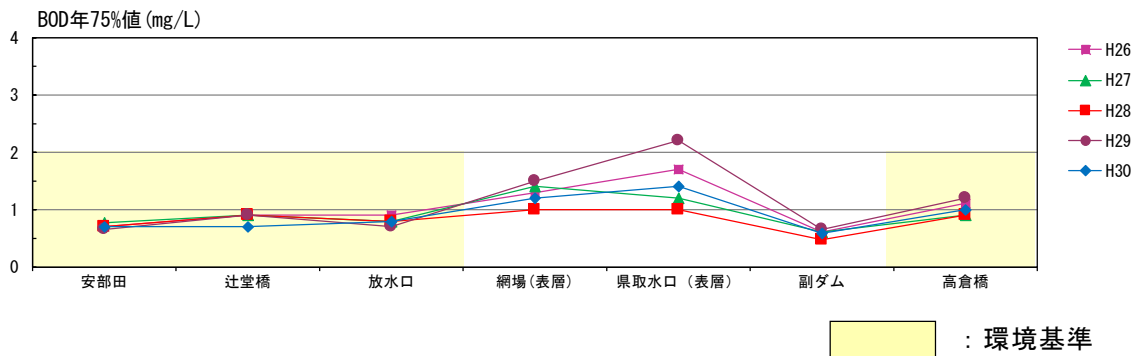


図 5.5.1-4(5) 流入河川、貯水池および下流河川の水質調査結果(BOD)



6) COD 年 75% 値の縦断変化

COD 年 75% 値の縦断変化は、BOD の水質変化とほぼ同様の变化を示しており、貯水池内では流入河川に比べて同程度であるものの、下流河川(放水口、辻堂橋、安部田)では流入河川と同程度かやや減少しており、流入河川と下流河川の濃度に大きな変化は見られないことから、室生ダムの存在による COD への影響は小さいと考えられる。

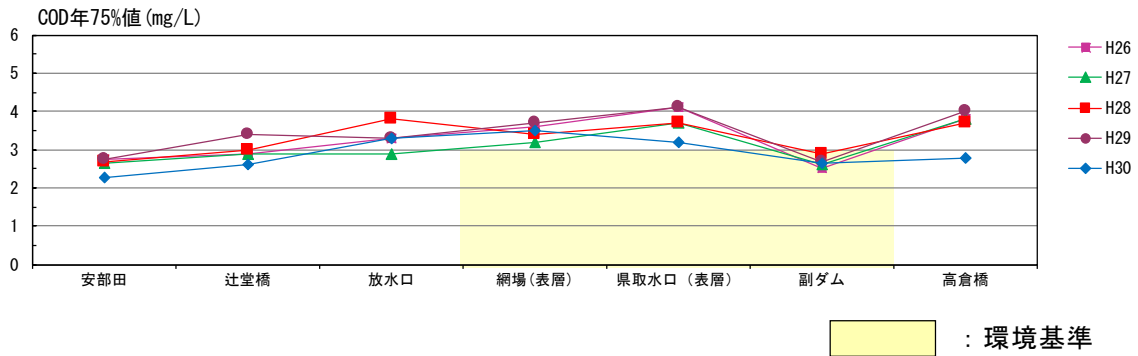


図 5.5.1-4(6) 流入河川、貯水池および下流河川の水質調査結果(COD)

7) 年平均 SS の縦断変化

流入河川(高倉橋)から貯水池内を経て下流河川(放水口、辻堂橋、安部田)まで概ね同程度かやや減少する傾向にある。貯水池内の水質保全ダム地点で環境基準を上回っているが、それ以外はいずれの地点も環境基準を満足しており、室生ダムの存在による SS への影響は小さいと考えられる。

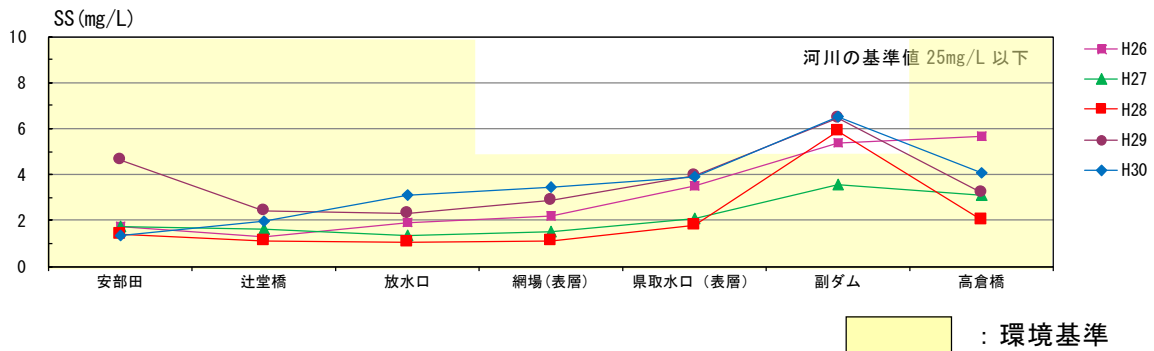


図 5.5.1-4(7) 流入河川、貯水池および下流河川の水質調査結果(SS)

### 8) 年平均大腸菌群数の縦断変化

全体的に環境基準を満足していない状況が継続している。

貯水池内では流入河川(高倉橋)よりやや減少し、下流河川(放水口、辻堂橋、安部田)で増加に転じる傾向にある。下流河川では、放水口より下流の辻堂橋、安部田の方が高くなる傾向にある。下流河川(放水口)では流入河川(高倉橋)と同程度かやや低下していることから、室生ダムの存在による大腸菌群数への影響は小さいと考えられる。

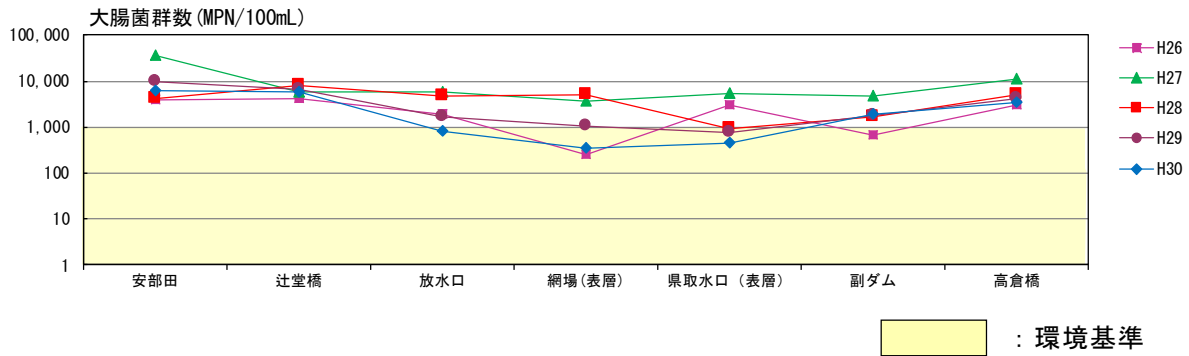


図 5.5.1-4(8) 流入河川、貯水池および下流河川の水質調査結果(大腸菌群数)

### 9) 年平均全窒素の縦断変化

流入河川(高倉橋)から貯水池内を経て下流河川まで概ね同程度かやや減少する傾向がある。経年的にも大きな変化はみられないことから、室生ダムの存在による全窒素への影響は小さいと考えられる。

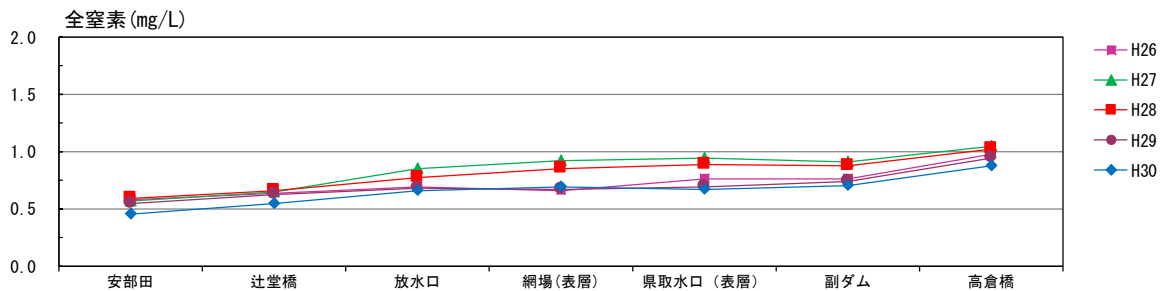


図 5.5.1-4(9) 流入河川、貯水池および下流河川の水質調査結果(全窒素)

### 10) 年平均全リンの縦断変化

流入河川(高倉橋)から貯水池内を経て下流河川までやや減少する傾向がある。経年的にも大きな変化はみられないことから、室生ダムの存在による全リンへの影響は小さいと考えられる。

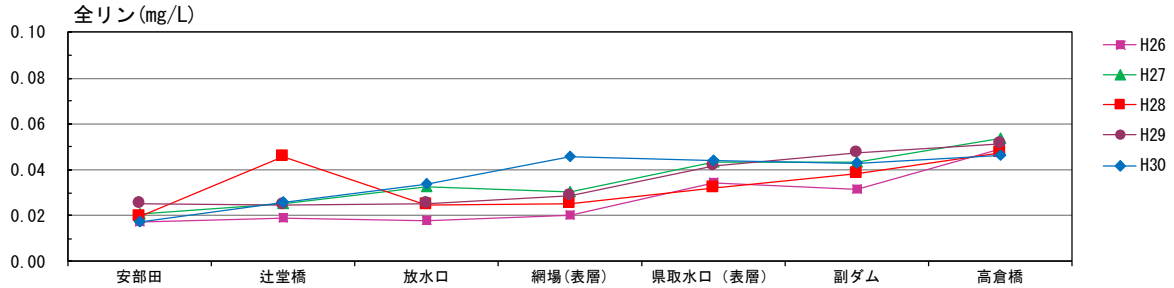


図 5.5.1-4(10) 流入河川、貯水池および下流河川の水質調査結果(全リン)

### 11) 年平均クロロフィル a の縦断変化

流入河川(高倉橋)から貯水池内では増加傾向にあり、貯水池内では県取水口から網場に至る間で低下傾向にある。下流河川(放水口)では流入河川と比較すると高い値になっているが、その差は  $5 \mu\text{g/L}$  程度であることから、室生ダムの存在によるクロロフィル a の影響は小さいと考えられる。

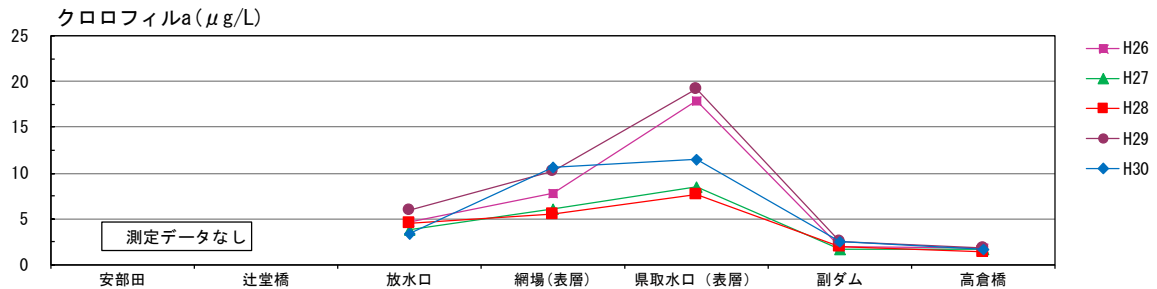


図 5.5.1-4(11) 流入河川、貯水池および下流河川の水質調査結果(クロロフィル a)

### 5.5.2 経年水質変化による評価

#### (1) 全窒素(T-N)

室生ダム流域を含む宇陀市の人口、耕作地面積（田、畑、果樹園）と全窒素年平均値の経年変化を図 5.5.2-1 に示す。経年的に人口は減少、耕作地面積は減少しており、各地点の全窒素も減少傾向にある。流入河川（高倉橋）の全窒素の減少は、下水道整備により汚濁排出量が減少したためと考えられる。

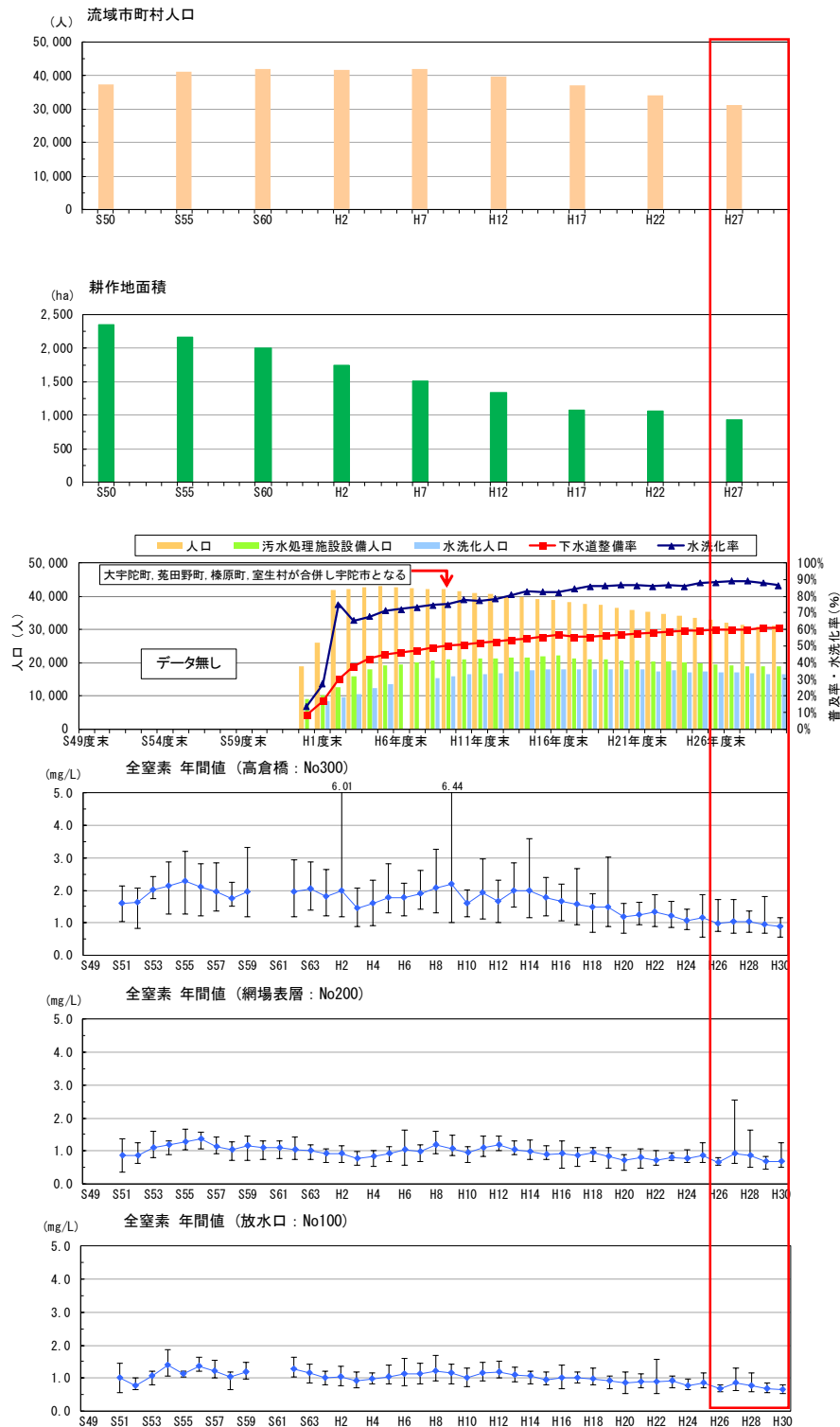


図 5.5.2-1 宇陀市の人口、耕作地面積と全窒素年平均値の経年変化

注) 流域市町村人口と耕作地面積は、室生ダム流域外も含む。

(2) 全リン

室生ダム流域を含む宇陀市の人口、耕作地面積と全リン年平均値の経年変化を図5.5.2-2に示す。経年的に人口は減少、耕作地面積は減少しており、流入河川(高倉橋)の全リンは平成15年頃まで減少傾向にありその後は横ばいで、耕作地面積の傾向と一致している。貯水池基準点(網場)と下流河川(放水口)の全リンは横ばいである。流入河川(高倉橋)の全リンの減少は、下水道整備により汚濁排出量が減少したためと考えられる。特に平成2年から平成4年頃に下水道整備率が増加し、それに伴い流入河川(高倉橋)の全リン濃度が大きく減少している。

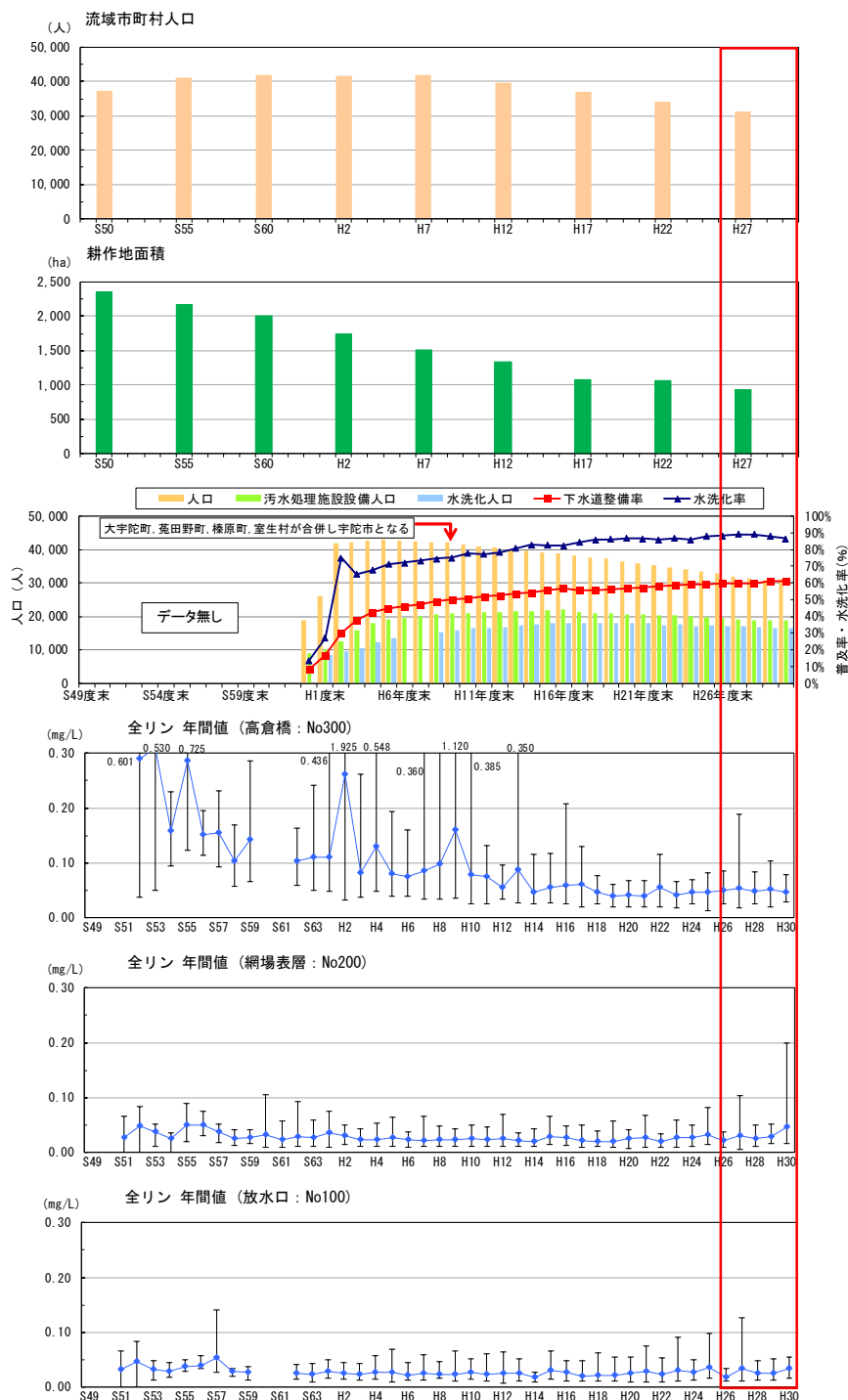


図 5.5.2-2 宇陀市の人口、耕作地面積と全リン年平均値の経年変化

注) 流域市町村人口と耕作地面積は、室生ダム流域外も含む

(3) 形態別リン・窒素濃度(流入河川)と水質異常発生

流入河川(高倉橋)の形態別リン及び窒素と水質異常発生状況を図 5.5.2-3 に示す。至近の5年間では、無機態窒素は減少傾向が見られるものの、植物プランクトンが増殖することがあることから栄養塩は依然として豊富にある状態となっている。

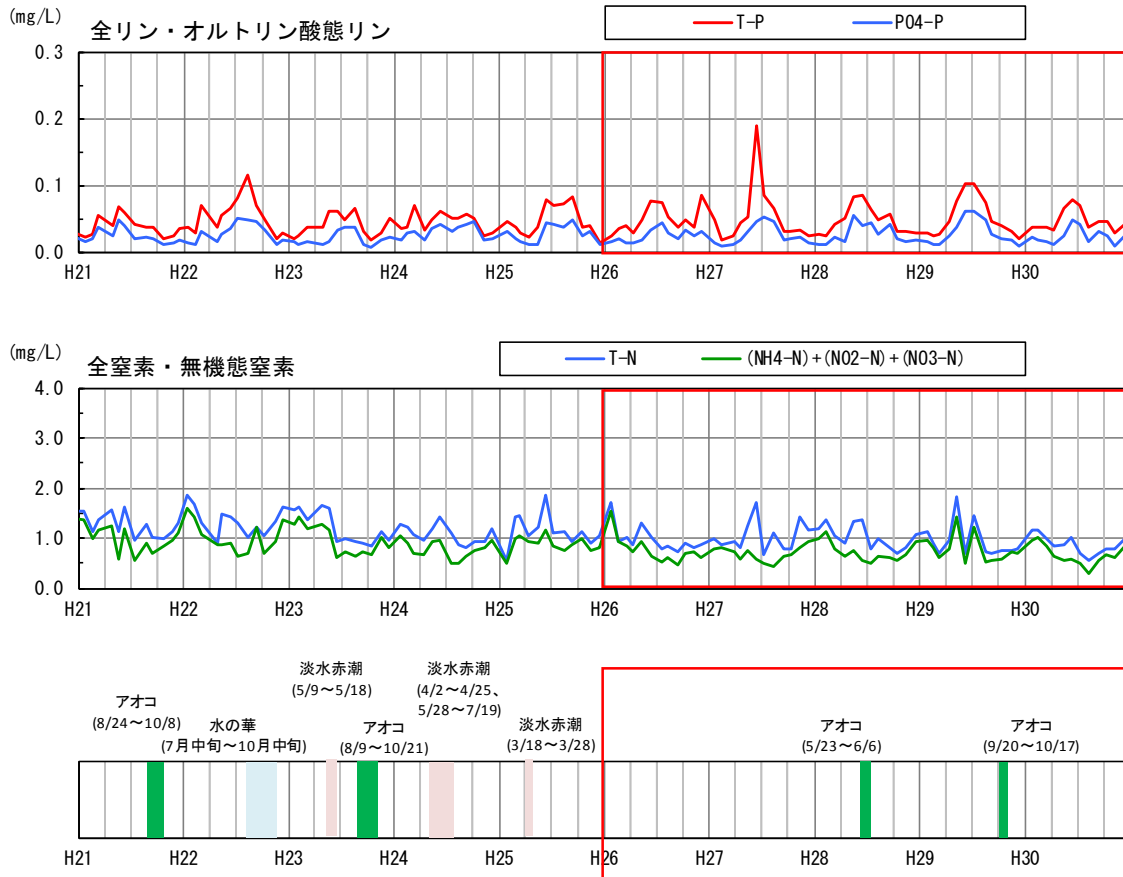
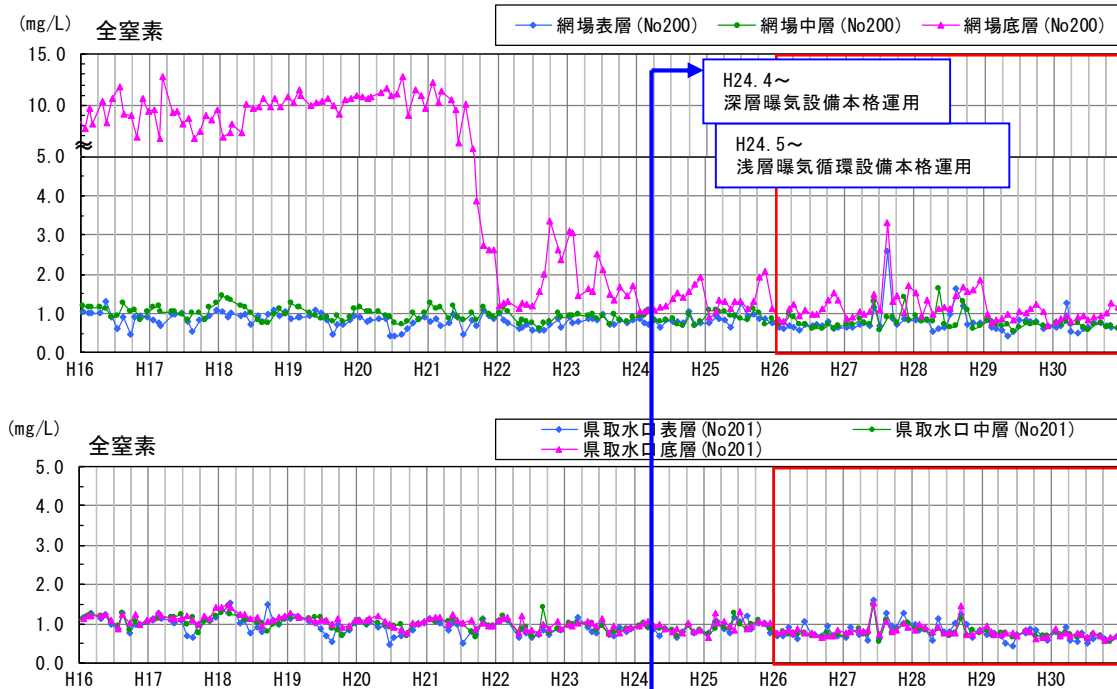


図 5.5.2-3 流入河川(高倉橋)の形態別窒素及びリンと水質異常発生状況(H21~H30)

### 5.5.3 貯水池の T-N 及び T-P 変化

平成 16 年から平成 30 年における、貯水池（網場及び県取水口）の T-N 及び T-P の変化を図 5.5.3-1 に示す。浅層曝気循環設備運用以降、アオコの発生回数は減っている。また、深層曝気設備運用以降、底層の全窒素及び全リンも減少している。

#### ◆全窒素 (T-N)



#### ◆全リン (T-P)

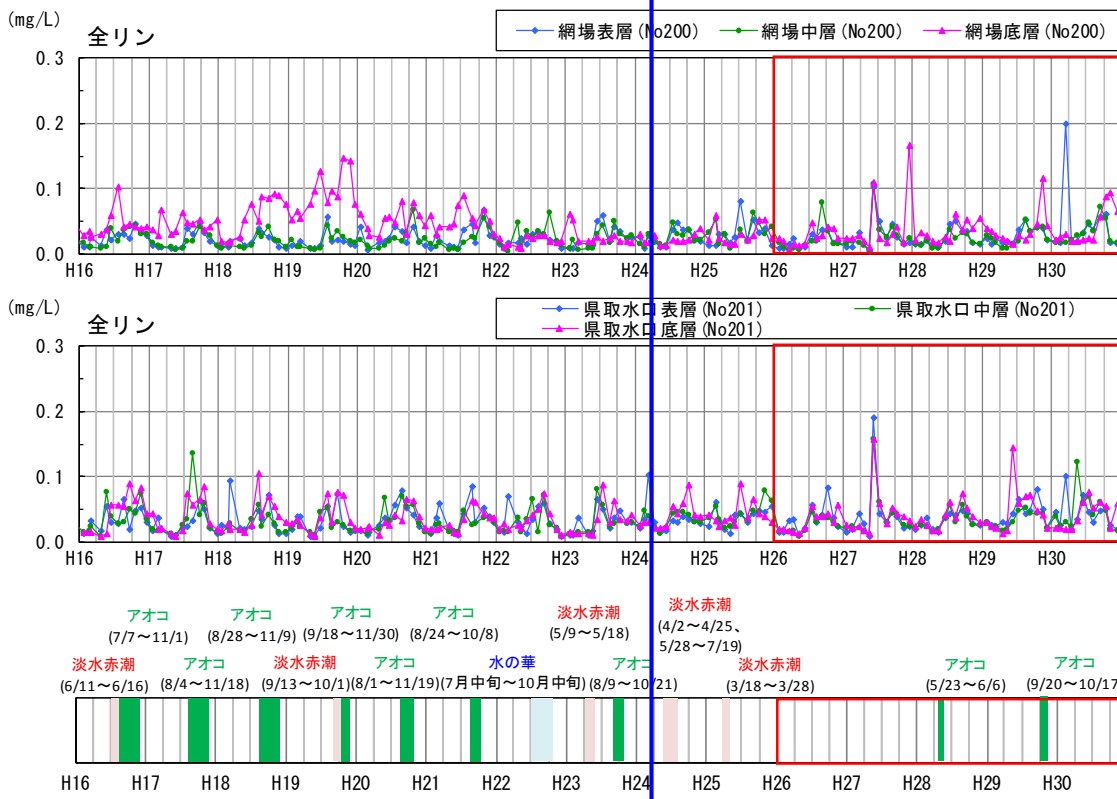


図 5.5.3-1 貯水池における T-N 及び T-P の変化

### 5.5.4 富栄養化に関する評価

#### (1) 貯水池水質からみた富栄養化現象

流入河川、貯水池内、下流河川における全窒素及び全リンの構成形態別の結果は、表 5.5.4-1 に示すとおりである。なお、有機態窒素及びリンの値は、全窒素及びリンの値から無機態窒素及びリンの値を引いたものとした。

全窒素に対する無機態窒素の割合をみると、無機態窒素の大部分は硝酸態窒素が占めている。特に貯水池内は硝酸態窒素が占める割合が高くなっている。一方、無機態リン濃度は、流入河川と貯水池内表層においてほとんど差がない。

この原因としては、浅層曝気循環設備の運用により、植物プランクトンが増殖し難い環境になっているためであると考えられる。

表 5.5.4-1(1) 形態別窒素及びリンの平均値等とりまとめ (S49~H30)

S49-H30

項目	単位	流入河川			流入河川			流入河川			下流河川		
		高倉橋			内牧川			天満川			放水口		
		年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小
全窒素	(mg/L)	1.64	2.54	1.06	0.65	1.00	0.45	1.18	2.16	0.66	1.01	1.30	0.79
有機態窒素	(mg/L)	0.42	0.55	0.38	0.17	0.28	0.17	0.29	0.43	0.26	0.23	0.15	0.30
硝酸態窒素	(mg/L)	1.07	1.58	0.63	0.46	0.66	0.27	0.71	1.09	0.38	0.71	0.96	0.46
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.02	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.01	0.02	0.04	0.01
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.12	0.34	0.03	0.02	0.05	0.00	0.16	0.57	0.02	0.07	0.16	0.02
無機態窒素	(mg/L)	1.22	1.98	0.67	0.48	0.72	0.28	0.89	1.72	0.40	0.79	1.15	0.48
全リン	(mg/L)	0.100	0.290	0.039	0.033	0.092	0.013	0.085	0.241	0.028	0.028	0.058	0.013
有機態リン	(mg/L)	0.053	0.138	0.020	0.019	0.045	0.008	0.048	0.126	0.012	0.009	0.026	0.002
無機態リン	(mg/L)	0.047	0.152	0.019	0.014	0.047	0.006	0.037	0.115	0.016	0.019	0.032	0.011

S49-H30

項目	単位	網場								
		表層(水深0.5m)			中層(1/2水深)			底層(湖底上0.5m)		
		年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小
全窒素	(mg/L)	0.95	1.28	0.68	1.09	1.38	0.83	5.20	6.97	3.39
有機態窒素	(mg/L)	0.33	0.29	0.43	0.22	0.08	0.35	0.79	0.66	0.98
硝酸態窒素	(mg/L)	0.58	0.82	0.25	0.78	1.01	0.48	0.26	0.54	0.12
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.03	0.00	0.01	0.05	0.00	0.01	0.03	0.00
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.13	0.00	0.08	0.24	0.00	4.14	5.74	2.29
無機態窒素	(mg/L)	0.63	0.99	0.26	0.87	1.30	0.48	4.41	6.31	2.41
全リン	(mg/L)	0.028	0.060	0.011	0.027	0.065	0.009	0.131	0.263	0.047
有機態リン	(mg/L)	0.007	0.021	0.001	0.012	0.033	0.002	0.076	0.183	0.014
無機態リン	(mg/L)	0.020	0.039	0.009	0.014	0.032	0.007	0.055	0.080	0.033

S49-H30

項目	単位	県取水口									副ダム		
		表層(水深0.5m)			中層(1/2水深)			底層(湖底上0.5m)			年平均	年最大	年最小
		年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小			
全窒素	(mg/L)	1.08	1.40	0.80	1.07	1.51	0.72	1.07	1.37	0.80	1.25	1.58	1.01
有機態窒素	(mg/L)	0.39	0.28	0.53	0.25	0.26	0.27	0.48	0.43	0.60	0.33	0.09	0.61
硝酸態窒素	(mg/L)	0.62	0.89	0.25	0.77	1.09	0.44	0.54	0.81	0.19	0.72	0.95	0.37
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.03	0.00	0.02	0.04	0.01
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.06	0.19	0.01	0.04	0.14	0.01	0.04	0.10	0.01	0.18	0.49	0.03
無機態窒素	(mg/L)	0.70	1.12	0.27	0.82	1.25	0.45	0.59	0.94	0.20	0.91	1.48	0.40
全リン	(mg/L)	0.041	0.088	0.020	0.044	0.094	0.020	0.034	0.076	0.015	0.050	0.122	0.022
有機態リン	(mg/L)	0.009	0.027	0.002	0.023	0.049	0.007	0.008	0.024	0.002	0.009	0.025	0.001
無機態リン	(mg/L)	0.032	0.061	0.017	0.021	0.045	0.013	0.025	0.051	0.014	0.041	0.097	0.021



表 5.5.4-1(2) 形態別窒素及びリンの平均値等とりまとめ (S49~H25)

S49-H25

項目	単位	流入河川			流入河川			流入河川			下流河川		
		高倉橋			内牧川			天満川			放水口		
		年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小
全窒素	(mg/L)	1.74	2.67	1.11	0.67	1.01	0.47	1.24	2.30	0.69	1.05	1.34	0.82
有機態窒素	(mg/L)	0.45	0.58	0.40	0.17	0.27	0.17	0.30	0.43	0.27	0.24	0.16	0.32
硝酸態窒素	(mg/L)	1.13	1.64	0.66	0.48	0.69	0.29	0.74	1.14	0.39	0.73	0.98	0.47
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.03	0.07	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.01	0.02	0.04	0.01
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.13	0.39	0.04	0.02	0.04	0.00	0.18	0.66	0.02	0.07	0.16	0.02
無機態窒素	(mg/L)	1.29	2.09	0.71	0.50	0.74	0.29	0.95	1.87	0.42	0.81	1.18	0.49
全リン	(mg/L)	0.107	0.316	0.041	0.035	0.096	0.014	0.094	0.265	0.030	0.028	0.057	0.013
有機態リン	(mg/L)	0.057	0.149	0.022	0.020	0.048	0.008	0.053	0.139	0.013	0.009	0.026	0.002
無機態リン	(mg/L)	0.050	0.167	0.020	0.014	0.047	0.005	0.041	0.126	0.017	0.019	0.031	0.011

S49-H25

項目	単位	網場								
		表層(水深0.5m)			中層(1/2水深)			底層(湖底上0.5m)		
		年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小
全窒素	(mg/L)	0.98	1.26	0.70	1.13	1.42	0.87	5.73	7.65	3.73
有機態窒素	(mg/L)	0.34	0.25	0.44	0.22	0.04	0.37	0.80	0.61	1.05
硝酸態窒素	(mg/L)	0.59	0.85	0.25	0.81	1.06	0.49	0.19	0.46	0.05
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.03	0.00	0.02	0.05	0.00	0.01	0.03	0.00
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.13	0.00	0.08	0.27	0.00	4.74	6.55	2.62
無機態窒素	(mg/L)	0.64	1.01	0.26	0.91	1.37	0.50	4.93	7.04	2.68
全リン	(mg/L)	0.028	0.057	0.010	0.027	0.064	0.009	0.143	0.285	0.051
有機態リン	(mg/L)	0.008	0.022	0.001	0.012	0.034	0.002	0.085	0.203	0.015
無機態リン	(mg/L)	0.020	0.035	0.009	0.014	0.030	0.007	0.059	0.081	0.036

S49-H25

項目	単位	県取水口									副ダム		
		表層(水深0.5m)			中層(1/2水深)			底層(湖底上0.5m)			年平均	年最大	年最小
		年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小			
全窒素	(mg/L)	1.13	1.45	0.84	1.17	1.63	0.78	1.09	1.36	0.83	1.33	1.66	1.07
有機態窒素	(mg/L)	0.40	0.27	0.57	0.26	0.26	0.29	0.48	0.37	0.66	0.36	0.06	0.66
硝酸態窒素	(mg/L)	0.65	0.94	0.26	0.86	1.21	0.48	0.57	0.86	0.15	0.75	0.99	0.37
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.03	0.00	0.02	0.04	0.01
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.06	0.20	0.01	0.04	0.14	0.00	0.04	0.10	0.01	0.20	0.56	0.03
無機態窒素	(mg/L)	0.73	1.18	0.28	0.91	1.38	0.49	0.61	0.99	0.16	0.97	1.60	0.41
全リン	(mg/L)	0.041	0.086	0.020	0.043	0.090	0.020	0.034	0.075	0.016	0.052	0.126	0.023
有機態リン	(mg/L)	0.010	0.030	0.002	0.023	0.051	0.008	0.009	0.027	0.002	0.008	0.022	0.001
無機態リン	(mg/L)	0.032	0.056	0.018	0.020	0.039	0.012	0.025	0.048	0.014	0.043	0.104	0.022

表 5.5.4-1(3) 形態別窒素及びリンの平均値等とりまとめ (H26~H30)

H26-H30

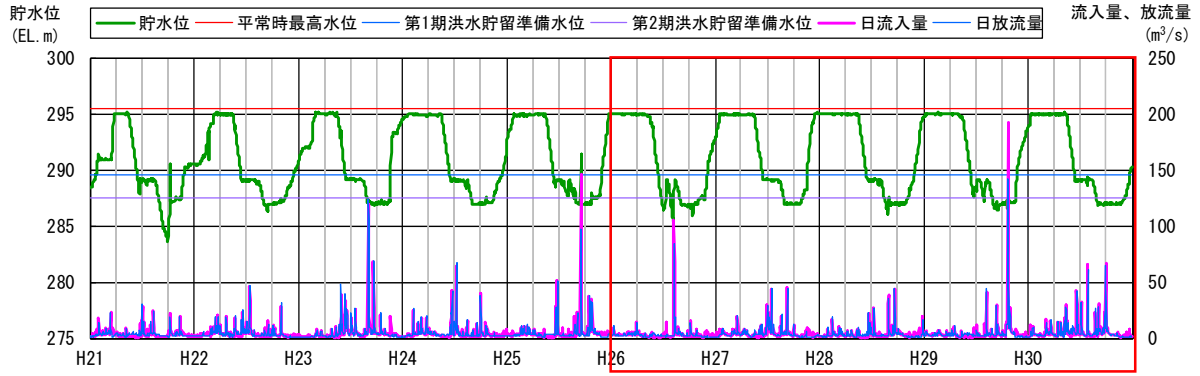
項目	単位	流入河川			流入河川			流入河川			下流河川		
		高倉橋			内牧川			天満川			放水口		
		年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小
全窒素	(mg/L)	0.98	1.55	0.65	0.52	0.87	0.31	0.72	1.13	0.46	0.73	0.98	0.61
有機態窒素	(mg/L)	0.25	0.33	0.24	0.18	0.33	0.13	0.18	0.36	0.17	0.19	0.23	0.22
硝酸態窒素	(mg/L)	0.69	1.15	0.40	0.32	0.48	0.17	0.51	0.72	0.28	0.49	0.63	0.38
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.00
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	0.07	0.01	0.02	0.06	0.01	0.02	0.04	0.01	0.04	0.09	0.01
無機態窒素	(mg/L)	0.73	1.23	0.41	0.35	0.54	0.18	0.54	0.77	0.29	0.54	0.75	0.39
全リン	(mg/L)	0.050	0.108	0.022	0.025	0.065	0.010	0.027	0.073	0.011	0.027	0.062	0.013
有機態リン	(mg/L)	0.025	0.052	0.010	0.010	0.018	0.004	0.012	0.031	0.005	0.006	0.022	0.001
無機態リン	(mg/L)	0.024	0.056	0.012	0.015	0.047	0.007	0.015	0.042	0.006	0.021	0.040	0.011

H26-H30

項目	単位	網場								
		表層(水深0.5m)			中層(1/2水深)			底層(湖底上0.5m)		
		年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小
全窒素	(mg/L)	0.76	1.41	0.55	0.77	1.11	0.58	1.13	1.83	0.82
有機態窒素	(mg/L)	0.26	0.62	0.29	0.19	0.33	0.21	0.23	0.41	0.17
硝酸態窒素	(mg/L)	0.45	0.61	0.26	0.54	0.66	0.37	0.82	1.16	0.65
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.04	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.13	0.01	0.04	0.09	0.01	0.08	0.24	0.01
無機態窒素	(mg/L)	0.50	0.79	0.26	0.58	0.78	0.38	0.91	1.42	0.66
全リン	(mg/L)	0.030	0.088	0.012	0.026	0.070	0.010	0.036	0.097	0.015
有機態リン	(mg/L)	0.006	0.018	0.001	0.009	0.025	0.002	0.009	0.026	0.002
無機態リン	(mg/L)	0.024	0.070	0.010	0.016	0.045	0.007	0.027	0.072	0.013

H26-H30

項目	単位	県取水口									副ダム		
		表層(水深0.5m)			中層(1/2水深)			底層(湖底上0.5m)			年平均	年最大	年最小
		年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小	年平均	年最大	年最小			
全窒素	(mg/L)	0.79	1.13	0.58	0.88	1.26	0.58	0.81	1.40	0.54	0.80	1.14	0.66
有機態窒素	(mg/L)	0.29	0.36	0.29	0.24	0.27	0.22	0.29	0.64	0.21	0.20	0.26	0.28
硝酸態窒素	(mg/L)	0.46	0.65	0.28	0.59	0.86	0.35	0.48	0.65	0.32	0.54	0.69	0.37
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.05	0.00
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.11	0.01	0.04	0.12	0.01	0.04	0.08	0.01	0.05	0.14	0.02
無機態窒素	(mg/L)	0.50	0.78	0.29	0.64	0.99	0.36	0.52	0.76	0.33	0.60	0.88	0.38
全リン	(mg/L)	0.039	0.101	0.015	0.046	0.101	0.020	0.030	0.079	0.012	0.041	0.102	0.017
有機態リン	(mg/L)	0.007	0.015	0.002	0.022	0.045	0.006	0.006	0.015	0.001	0.011	0.036	0.002
無機態リン	(mg/L)	0.032	0.086	0.013	0.024	0.057	0.015	0.024	0.064	0.011	0.029	0.067	0.015



◆全窒素・無機態窒素（流入・下流河川）

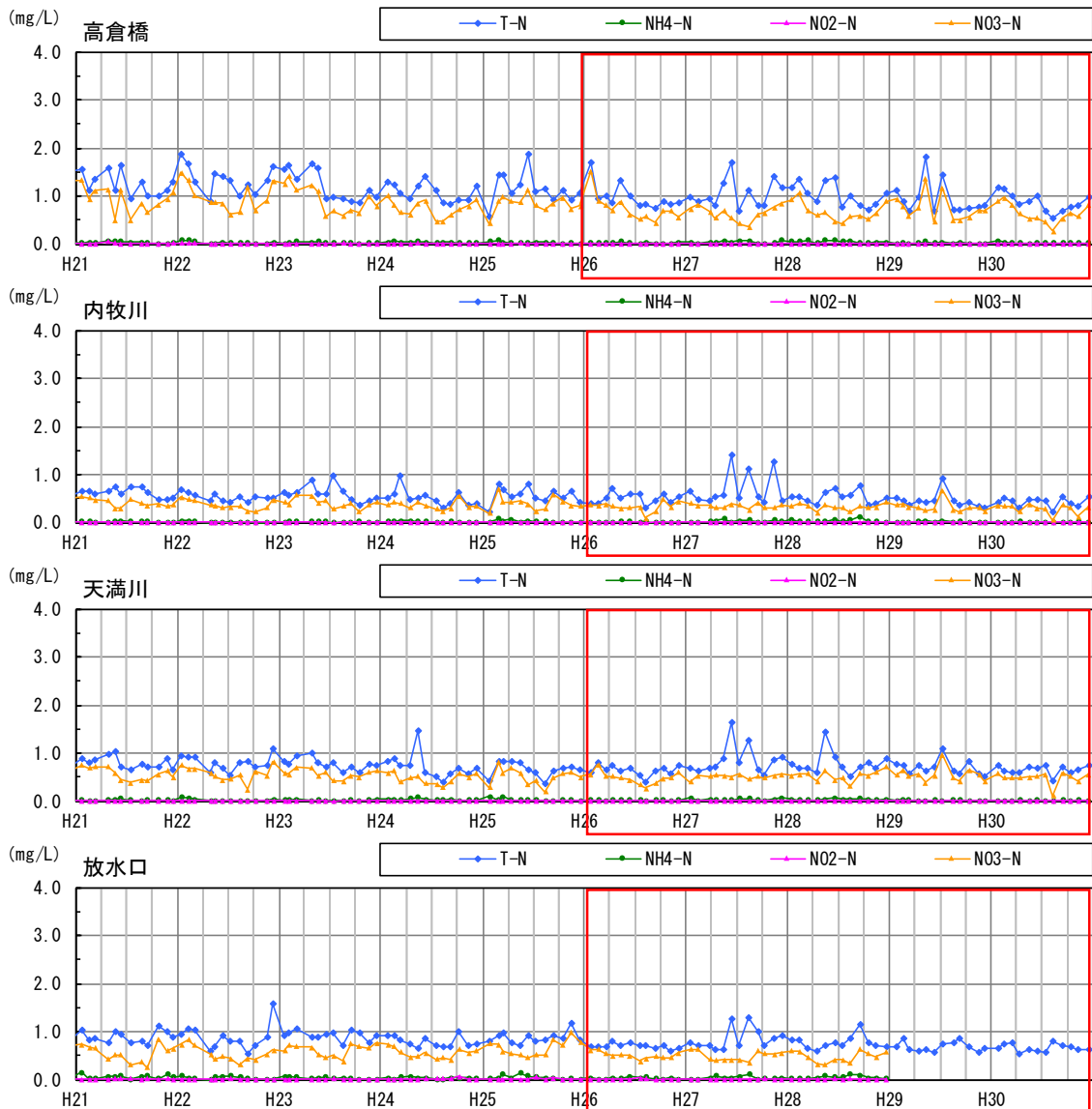
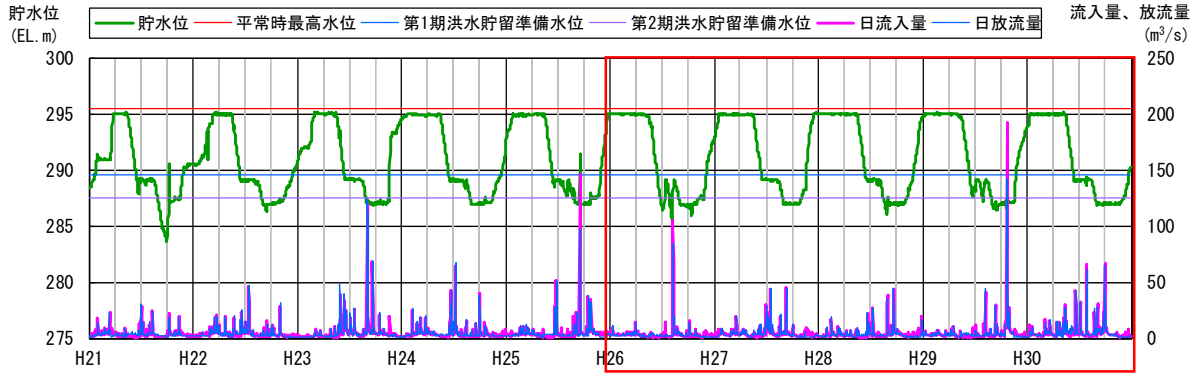


図 5.5.4-1(1) 富栄養化関連項目の経月変化（全窒素・無機態窒素）



◆全窒素・無機態窒素（網場）

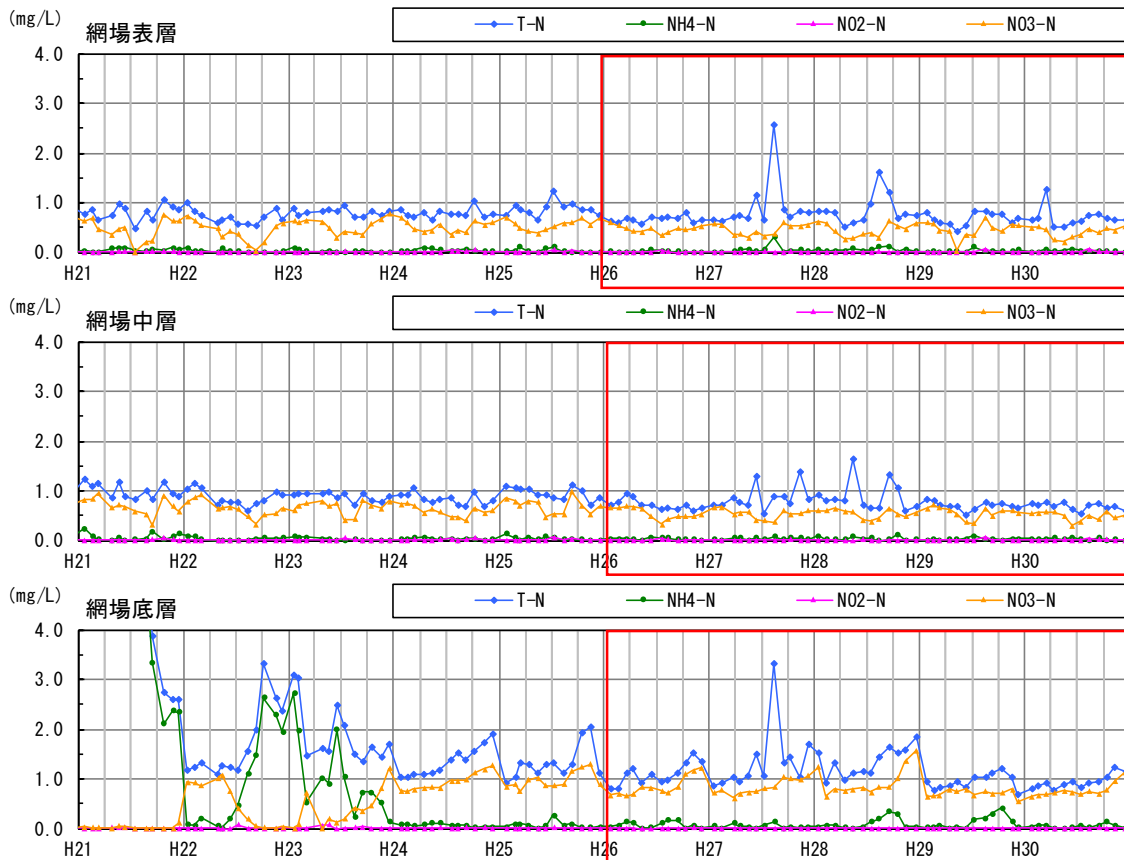
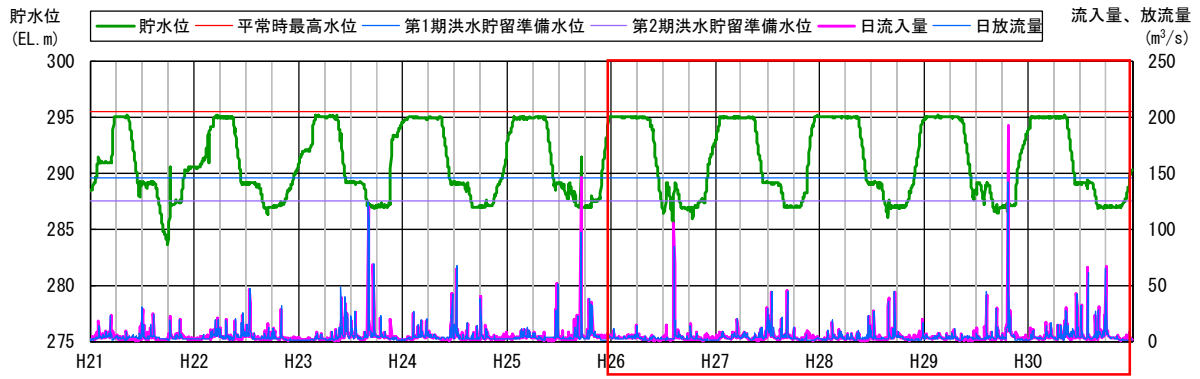


図 5.5.4-1(2) 富栄養化関連項目の経月変化（全窒素・無機態窒素）



◆全窒素・無機態窒素（県取水口・水質保全ダム）

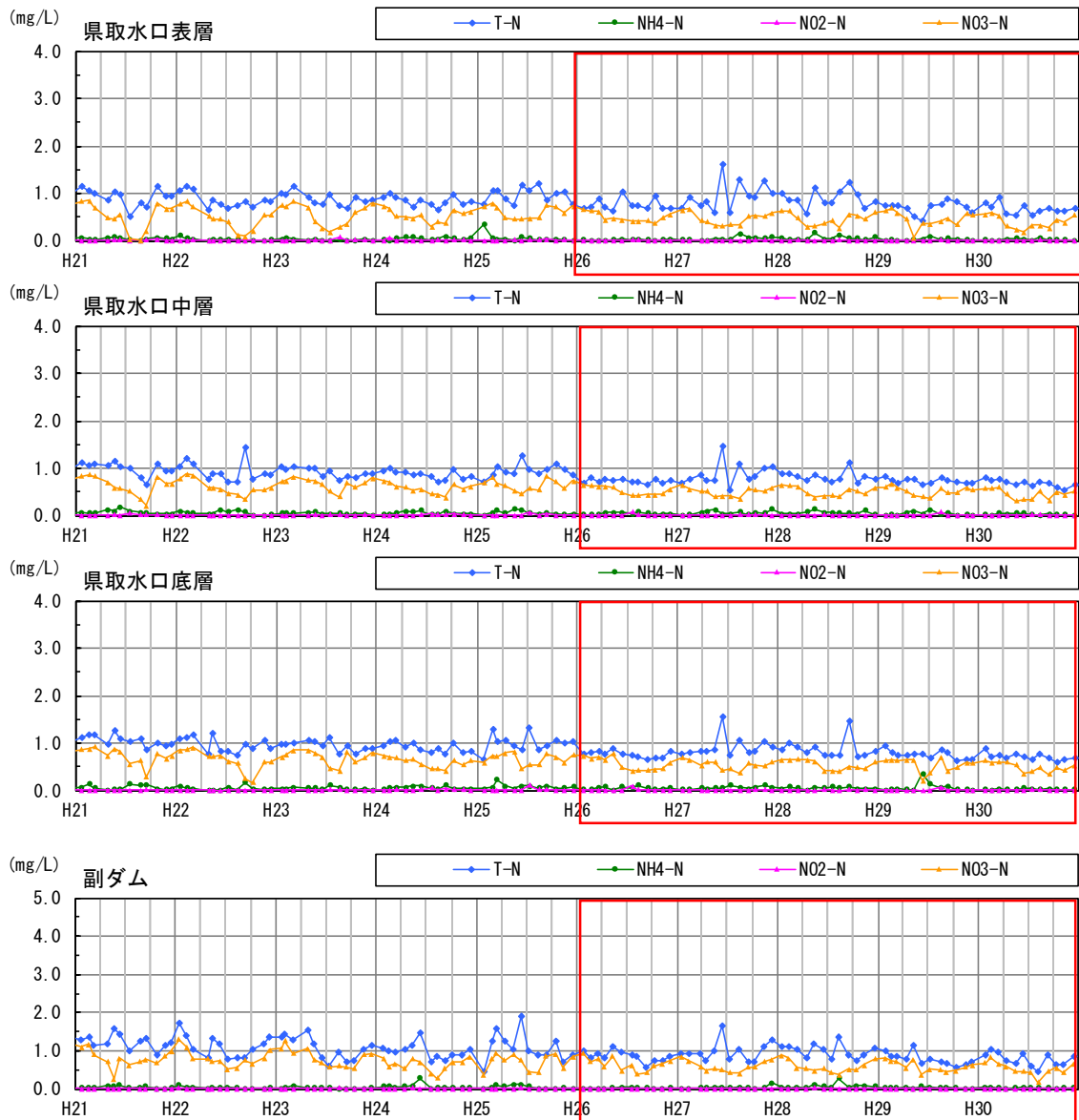
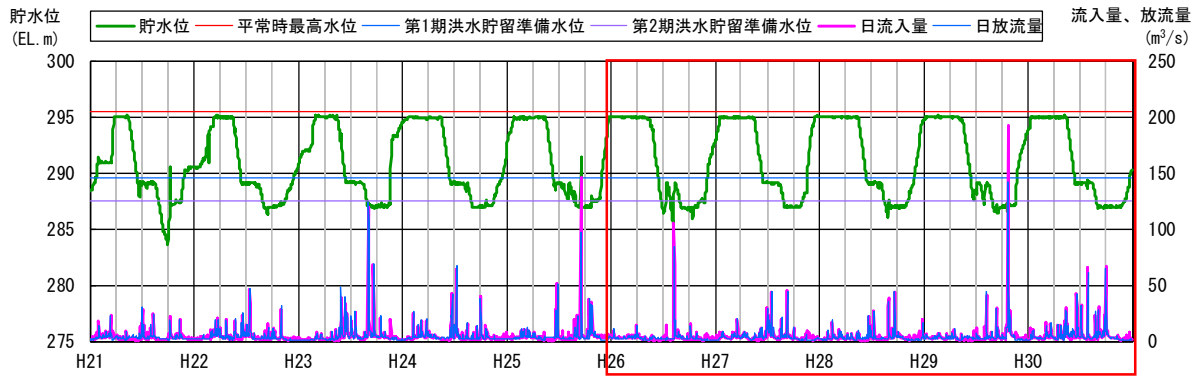


図 5.5.4-1(3) 富栄養化関連項目の経月変化（全窒素・無機態窒素）



◆全リン・オルトリン酸態リン（流入・下流河川）

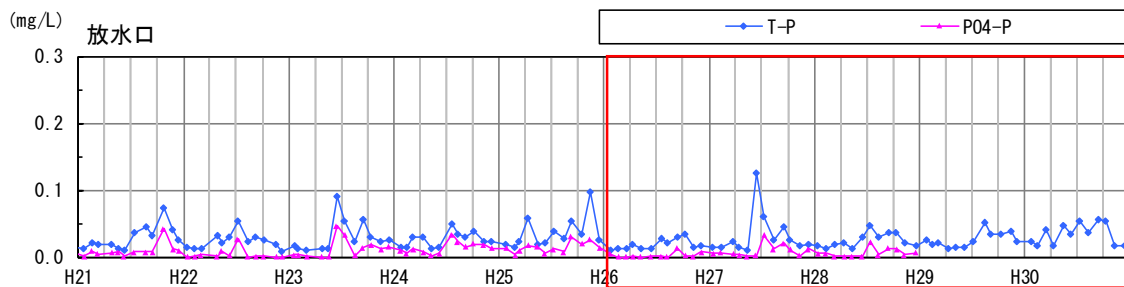
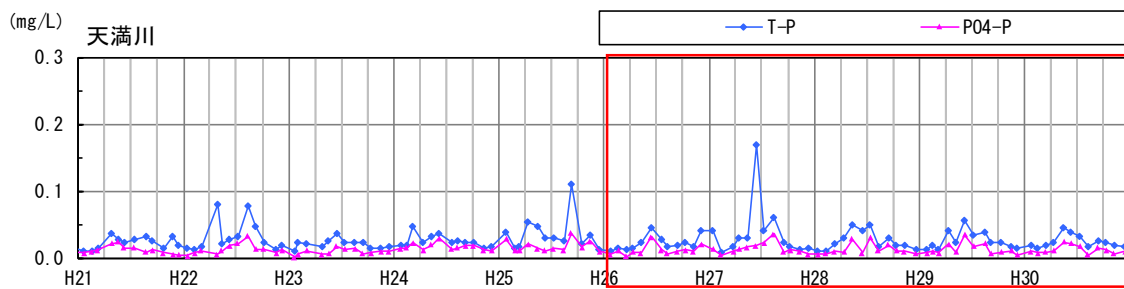
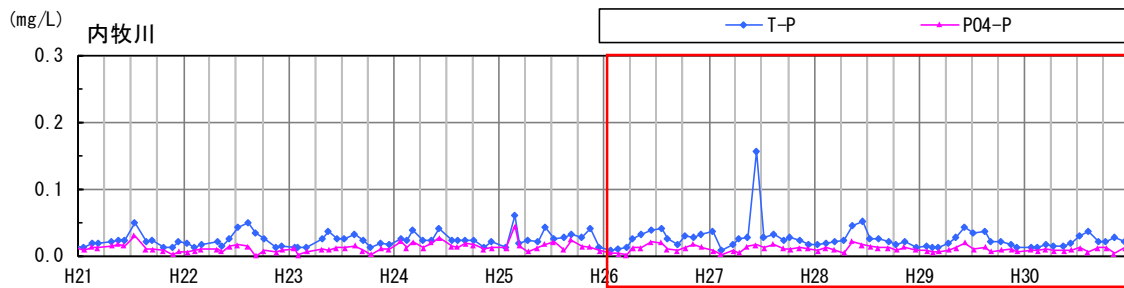
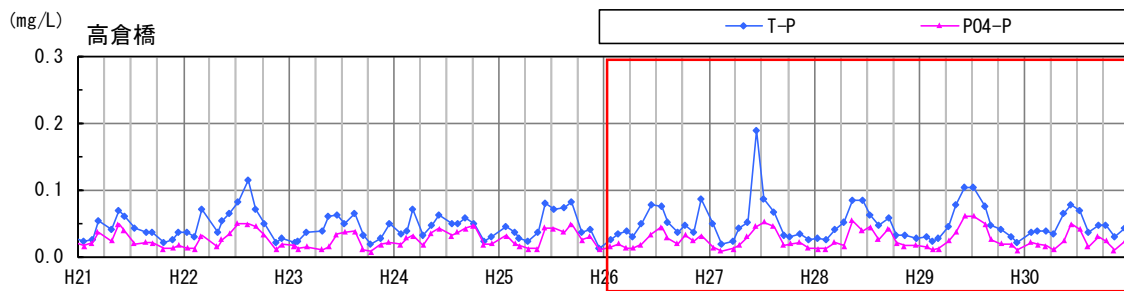
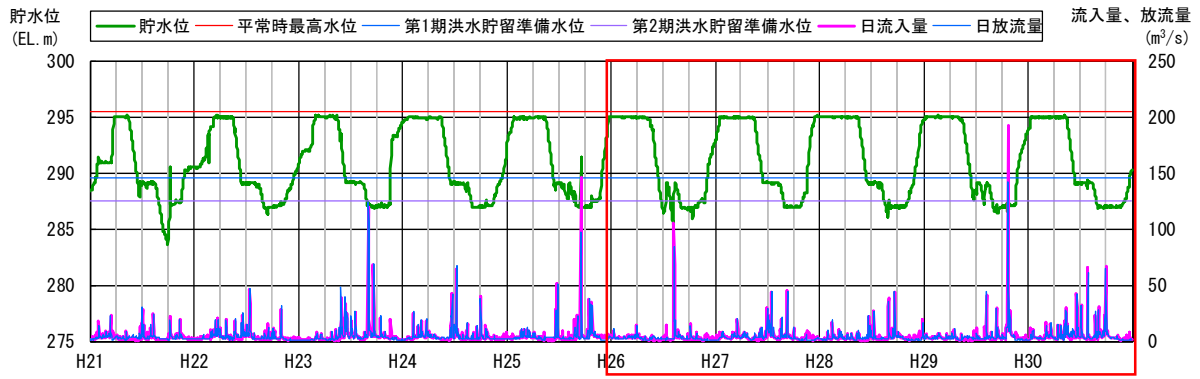


図 5.5.4-2(1) 富栄養化関連項目の経月変化（全リン・オルトリン酸態リン）



◆全リン・オルトリン酸態リン（網場）

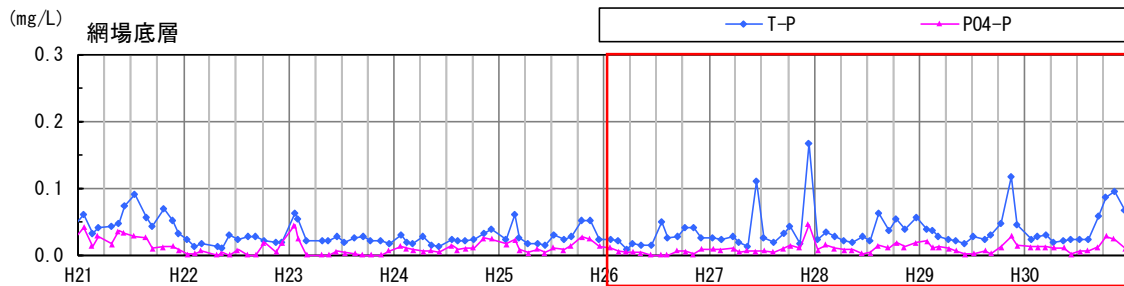
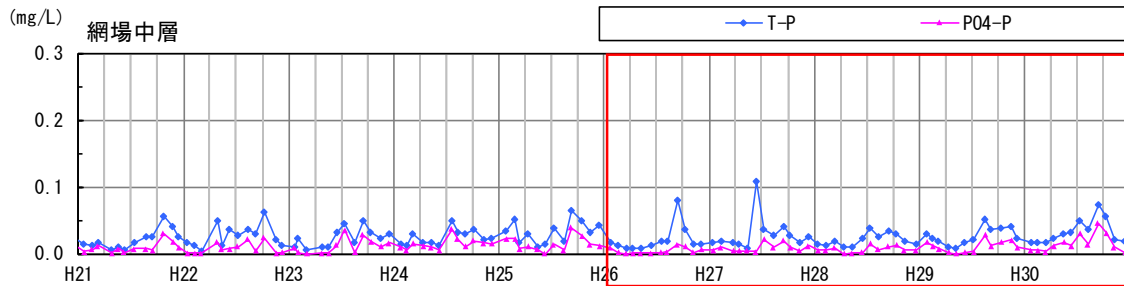
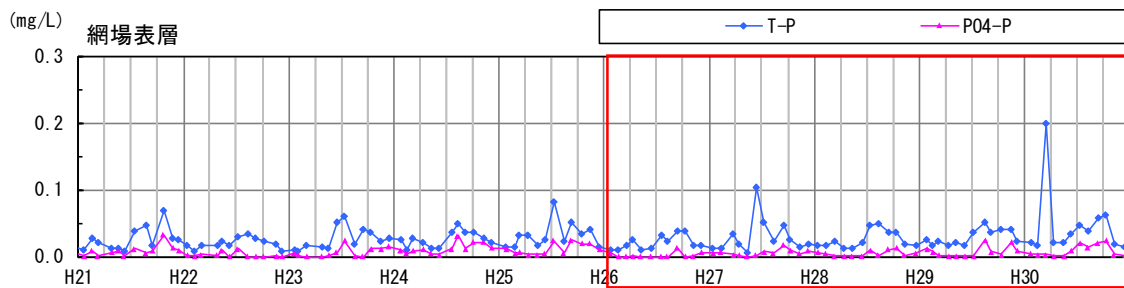
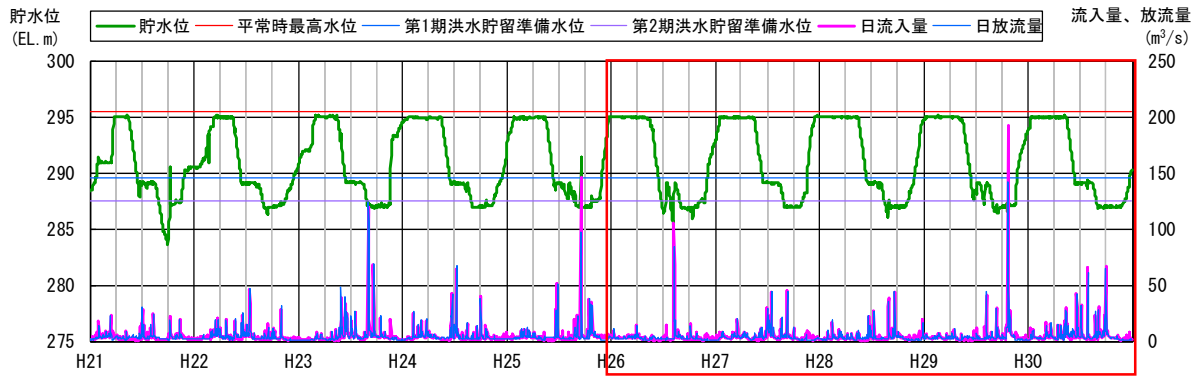


図 5.5.4-2(2) 富栄養化関連項目の経月変化（全リン・オルトリン酸態リン）



◆全リン・オルトリン酸態リン（県取水口・水質保全ダム）

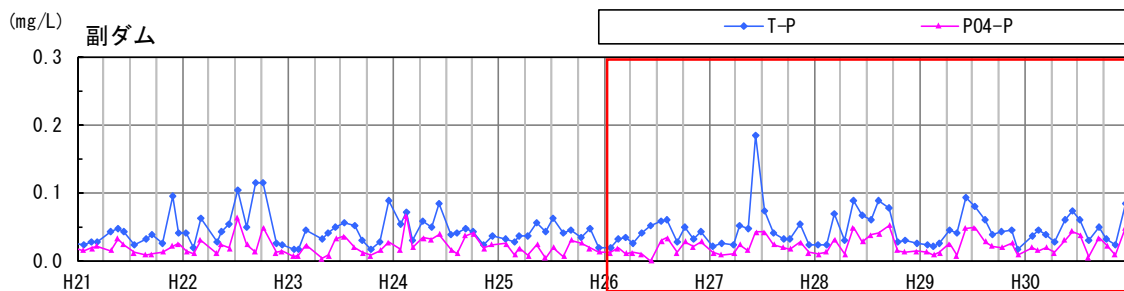
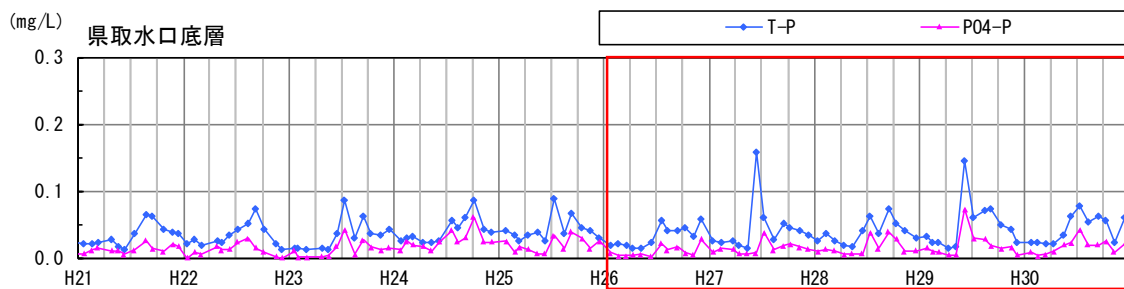
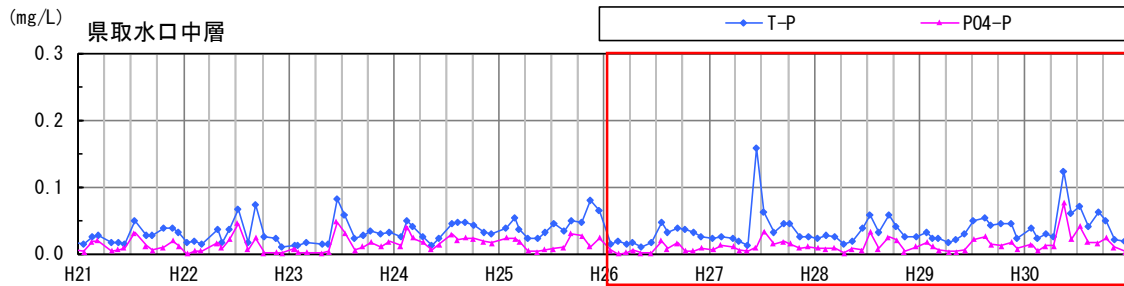
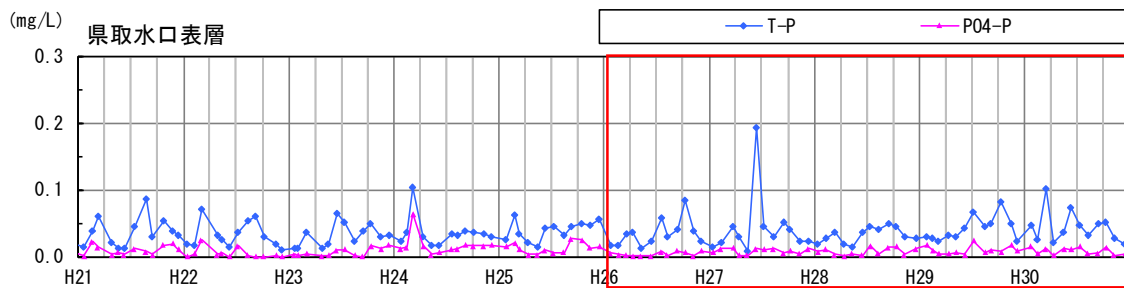


図 5.5.4-2(3) 富栄養化関連項目の経月変化（全リン・オルトリン酸態リン）



(2) 溶存態リンの経月変化

溶存態リンの経月変化をに図 5.5.4-3 示す。

ダム建設当初と比較して、全リンの値は経年的に減少傾向である。流入河川の溶存態リンの濃度は、出水期を除き概ね減少傾向であるが、貯水池内表層の溶存態リンの濃度は、至近5ヶ年は横ばい傾向である。

◆流入下流河川

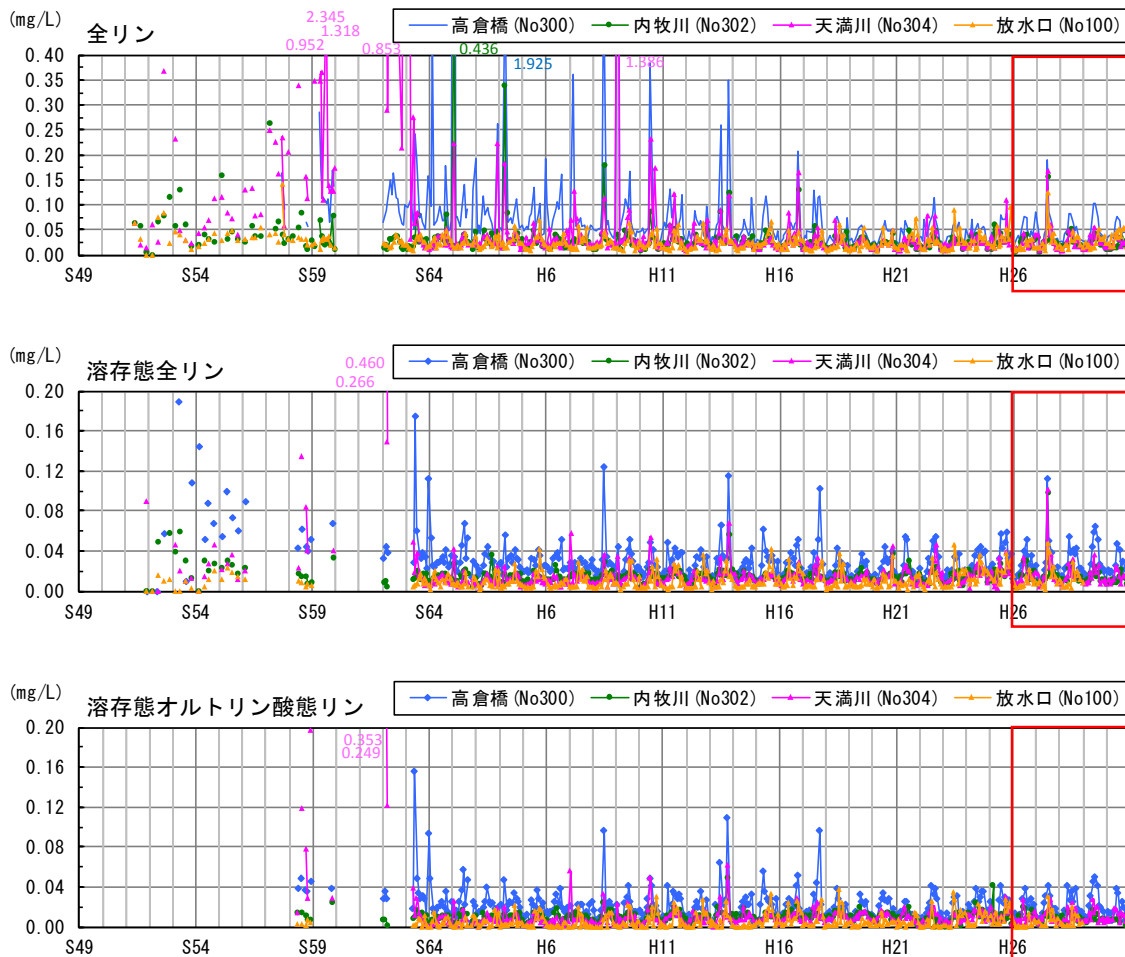


図 5.5.4-3(1) 溶存態リンの経月変化 (流入下流河川)

◆貯水池内(網場)

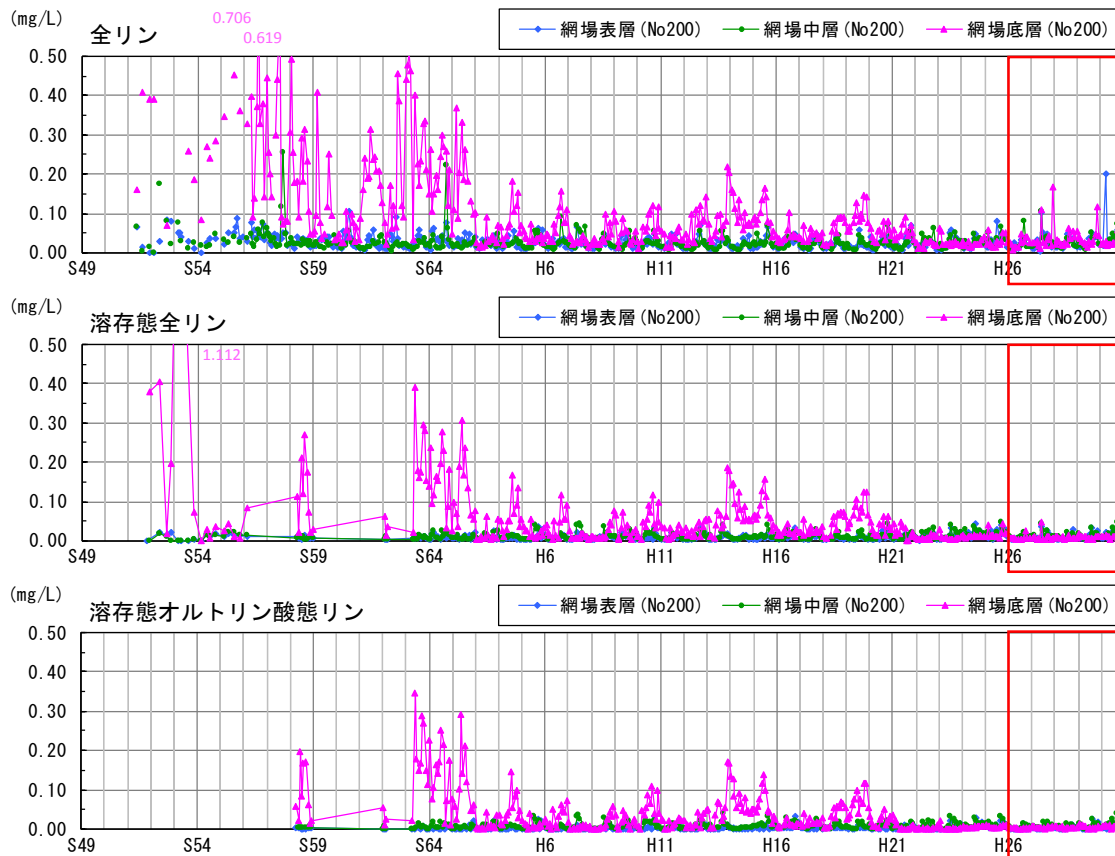


図 5.5.4-3(2) 溶存態リンの経月変化(網場)

◆貯水池内(県取水口)

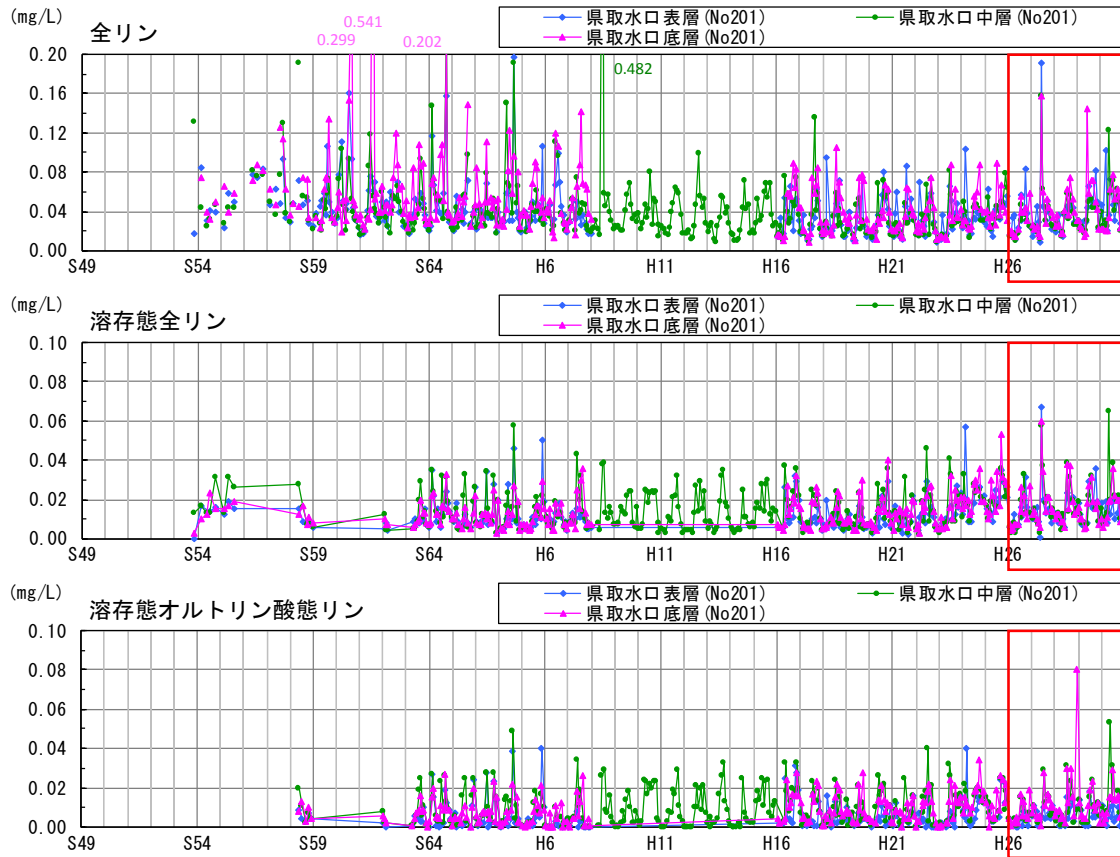


図 5.5.4-3(3) 溶存態リンの経月変化(県取水口)

◆貯水池内(水質保全ダム)

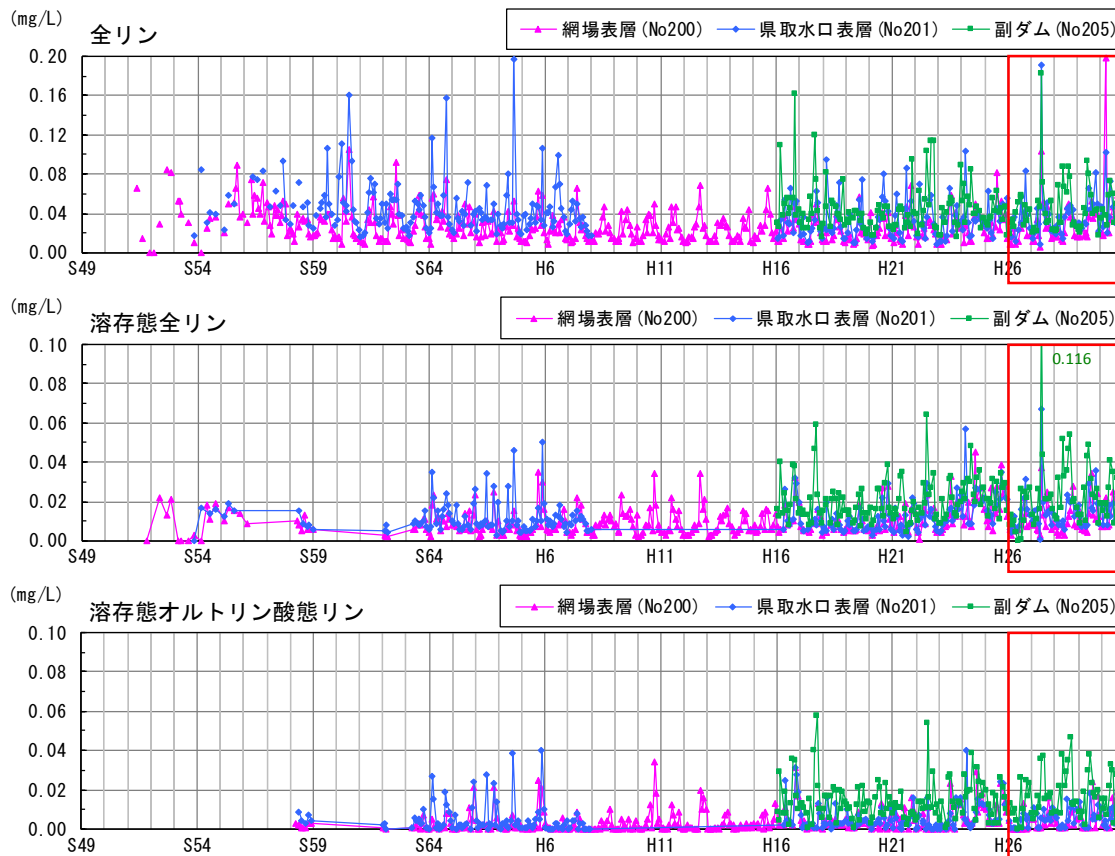


図 5.5.4-3(4) 溶存態リンの経月変化 (水質保全ダム)

(3) フェオフィチン、2-MIB、ジオスミンの経年変化

フェオフィチン、2-MIB、ジオスミンの経月変化を図 5.5.4-4 に示す。

2-MIB、ジオスミンは、至近5ヶ年において大きな変化は見られない。フェオフィチンは、至近5ヶ年において僅かに増加する傾向がみられる。

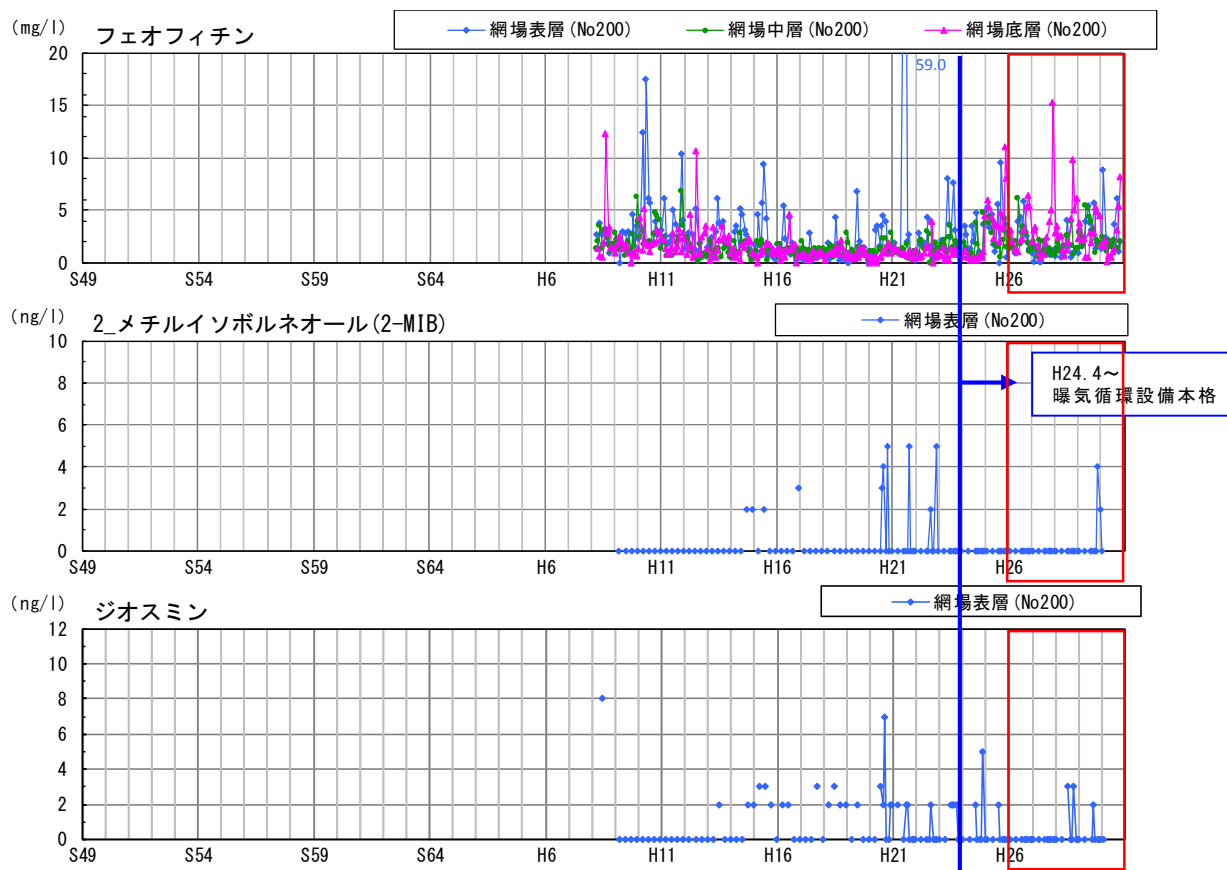


図 5.5.4-4 フェオフィチン、2-MIB、ジオスミンの経月変化（網場表層）

## (4) 富栄養化指標による評価

## 1) OECD 富栄養化指標による評価

室生ダム貯水池の富栄養化の程度について、OECD 指標を用いて評価した。

評価対象項目は、網場(網場)表層の T-P 及びクロロフィル a とした。

室生ダム網場(網場)表層の至近 5 ヶ年における T-P の平均値は 0.03mg/L、クロロフィル a 濃度の平均値は 8.1  $\mu$ g/L であり、中富栄養から富栄養であると評価される。年平均クロロフィル a、最大クロロフィル a 濃度は近年減少傾向である。

表 5.5.4-2 OECD 富栄養化指標による貯水池表層水質の評価

指標	階級			室生ダム(網場表層)		
	貧栄養	中栄養	富栄養	S49-H30	S49-H25	H26-H30
年平均T-P (mg/L)	<0.010	0.010 ~0.035	0.035 ~0.100	0.027	0.026	0.030
年平均クロロフィルa ( $\mu$ g/L)	<2.5	2.5~8.0	8~25	11.6	12.2	8.1
最大クロロフィルa濃度 の年平均値 ( $\mu$ g/L)	<8.0	8~25	25~75	106.6	34.0	29.8

(出典：「湖沼工学」岩佐義朗 平成2年)

表 5.5.4-3 貯水池表層の T-P 値、クロロフィル a 値

項目	年	網場(No. 200) 表層(水深0.5m)			項目	年	網場(No. 200) 表層(水深0.5m)		
		年平均	年最大	年最小			年平均	年最大	年最小
T-P (mg/L)	S49	0.000	0.000	0.000	クロロフィルa ( $\mu$ g/L)	S49			
	S50	0.000	0.000	0.000		S50			
	S51	0.027	0.065	0.000		S51			
	S52	0.049	0.084	0.000		S52			
	S53	0.037	0.052	0.010		S53			
	S54	0.024	0.036	0.000		S54	17.6	25.9	11.4
	S55	0.050	0.089	0.020		S55	26.7	70.7	6.1
	S56	0.050	0.075	0.030		S56	15.6	40.6	2.1
	S57	0.036	0.052	0.018		S57	18.9	54.9	3.3
	S58	0.026	0.040	0.012		S58	16.9	47.2	3.6
	S59	0.027	0.040	0.015		S59	13.7	30.8	7.1
	S60	0.032	0.105	0.009		S60	17.1	43.4	2.6
	S61	0.023	0.057	0.008		S61	12.9	34.9	3.2
	S62	0.029	0.092	0.011		S62	27.9	106.6	2.4
	S63	0.027	0.058	0.010		S63	13.6	31.9	4.4
	H1	0.036	0.075	0.008		H1	19.7	43.9	2.0
	H2	0.030	0.050	0.014		H2	15.4	36.1	1.8
	H3	0.023	0.042	0.010		H3	9.6	23.9	2.0
	H4	0.023	0.053	0.011		H4	13.7	33.6	5.4
	H5	0.027	0.063	0.010		H5	11.5	26.4	2.0
	H6	0.023	0.038	0.009		H6	10.5	29.3	1.9
	H7	0.021	0.065	0.010		H7	7.8	27.4	1.5
	H8	0.022	0.047	0.011		H8	6.2	11.2	1.5
	H9	0.023	0.043	0.010		H9	11.2	32.6	2.5
	H10	0.025	0.049	0.011		H10	11.8	38.9	2.3
	H11	0.023	0.046	0.011		H11	8.4	16.4	2.5
	H12	0.026	0.069	0.010		H12	7.4	30.7	1.1
	H13	0.022	0.035	0.011		H13	9.9	21.4	2.0
	H14	0.019	0.043	0.010		H14	9.6	40.5	2.2
	H15	0.028	0.066	0.014		H15	10.9	38.0	1.2
H16	0.027	0.047	0.012	H16	8.5	26.8	1.4		
H17	0.021	0.049	0.008	H17	7.7	36.9	0.9		
H18	0.020	0.039	0.010	H18	8.4	16.7	1.9		
H19	0.019	0.057	0.009	H19	6.5	25.8	0.6		
H20	0.024	0.041	0.007	H20	9.5	26.2	1.3		
H21	0.026	0.068	0.008	H21	8.0	30.2	1.0		
H22	0.020	0.033	0.008	H22	8.9	25.3	1.5		
H23	0.027	0.059	0.008	H23	7.8	30.3	0.5		
H24	0.026	0.049	0.010	H24	4.9	11.8	1.0		
H25	0.032	0.081	0.014	H25	10.6	23.3	0.8		
	H26	0.020	0.038	0.009	H26	7.9	19.0	0.8	
	H27	0.030	0.103	0.005	H27	6.1	21.0	0.7	
	H28	0.025	0.050	0.011	H28	5.5	19.7	0.8	
	H29	0.029	0.052	0.016	H29	10.2	29.2	0.9	
	H30	0.046	0.199	0.015	H30	10.6	60.3	2.7	
年平均	S49-H30	0.027	0.199	0.000	年平均	S49-H30	11.639	106.600	0.500
	S49-H25	0.026	0.054	0.010		S49-H25	12.152	34.014	2.542
	H26-H30	0.030	0.088	0.011		H26-H30	8.053	29.840	1.180

## 2) Vollenweider モデルによる評価

室生ダム貯水池に流入する全リン負荷量より、Vollenweider モデルを用いて富栄養化の評価を行った。

Vollenweider モデルは、自然湖沼やダム貯水池等の富栄養化現象の発生を予測するために、数多くの観測結果を用いて作成した統計学モデルで、横軸に平均水深と年間回転率の積を、縦軸に年間リン流入負荷量を取り、下表により富栄養化現象の可能性を評価する。

評価	L
富栄養の状態	$L > 0.03(10+H \times \alpha)$
中栄養の状態	$0.03(10+H \times \alpha) < L < 0.01(10+H \times \alpha)$
貧栄養の状態	$L < 0.01(10+H \times \alpha)$

$$L = P(V_p + H \times \alpha)$$

ここに、L : 単位当たりの全リン負荷(g/m<sup>2</sup>/年)

P : 貯水池の年間平均全リン濃度(mg/L)

V<sub>p</sub> : リンの見かけの沈降速度(m/年)

H : 平均水深(m)

α : 年間回転率(回/年)

評価の結果を表 5.5.4-4 及び図 5.5.4-5 に示す。室生ダム貯水池では、富栄養化現象の発生が高いと推定される領域に位置する。



表 5.5.4-4 Vollenweider モデル算定結果一覧表

年	年流入量 Q ( $\times 10^6 \text{m}^3/\text{s}$ )	T-P 年間 流入負荷量 (t/年)	単位湛水面積 あたり 年間リン 流入負荷量 ( $\text{g}/\text{m}^2/\text{年}$ )	年間回転率 $\alpha = Q/V$ (回/年)	$H \times \alpha$ (m/年)
昭和49年	116.88	5.749	5.475	6.9	111.3
昭和50年	111.64	4.862	4.630	6.6	106.4
昭和51年	127.31	6.081	5.791	7.5	121.3
昭和52年	75.71	3.202	3.050	4.5	72.1
昭和53年	52.99	2.216	2.110	3.1	50.5
昭和54年	86.41	3.630	3.457	5.1	82.3
昭和55年	145.49	6.422	6.116	8.6	138.6
昭和56年	94.96	3.854	3.670	5.6	90.5
昭和57年	164.90	8.716	8.301	9.8	157.1
昭和58年	103.90	4.455	4.243	6.1	99.0
昭和59年	67.54	2.887	2.749	4.0	64.3
昭和60年	110.96	5.027	4.788	6.6	105.7
昭和61年	93.53	4.129	3.933	5.5	89.1
昭和62年	80.76	3.126	2.977	4.8	76.9
昭和63年	116.46	5.592	5.326	6.9	110.9
平成元年	144.09	6.546	6.235	8.5	137.3
平成2年度	161.47	8.079	7.694	9.6	153.8
平成3年度	150.91	6.756	6.435	8.9	143.8
平成4年度	121.83	5.275	5.024	7.2	116.1
平成5年度	157.46	7.458	7.103	9.3	150.0
平成6年度	76.27	3.361	3.201	4.5	72.7
平成7年度	113.97	5.657	5.387	6.7	108.6
平成8年度	74.72	2.890	2.753	4.4	71.2
平成9年度	109.87	5.055	4.814	6.5	104.7
平成10年度	145.48	6.525	6.214	8.6	138.6
平成11年度	108.97	5.084	4.842	6.4	103.8
平成12年度	93.45	4.101	3.906	5.5	89.0
平成13年度	99.50	4.266	4.063	5.9	94.8
平成14年度	71.66	2.866	2.730	4.2	68.3
平成15年度	146.08	6.577	6.264	8.6	139.2
平成16年度	143.43	6.809	6.485	8.5	136.6
平成17年度	92.67	3.937	3.750	5.5	88.3
平成18年度	108.51	4.765	4.538	6.4	103.4
平成19年度	94.27	3.320	3.162	5.6	89.8
平成20年度	110.05	4.828	4.598	6.5	104.8
平成21年度	104.48	4.515	4.300	6.2	99.5
平成22年度	123.93	5.638	5.369	7.3	118.1
平成23年度	165.98	8.468	8.065	9.8	158.1
平成24年度	122.45	5.432	5.173	7.2	116.7
平成25年度	139.54	6.482	6.173	8.3	132.9
平成26年度	97.42	4.234	4.033	5.8	92.8
平成27年度	126.80	5.573	5.308	7.5	120.8
平成28年度	102.55	4.412	4.202	6.1	97.7
平成29年度	138.64	6.875	6.548	8.2	132.1
平成30年度	151.49	7.092	6.755	9.0	144.3

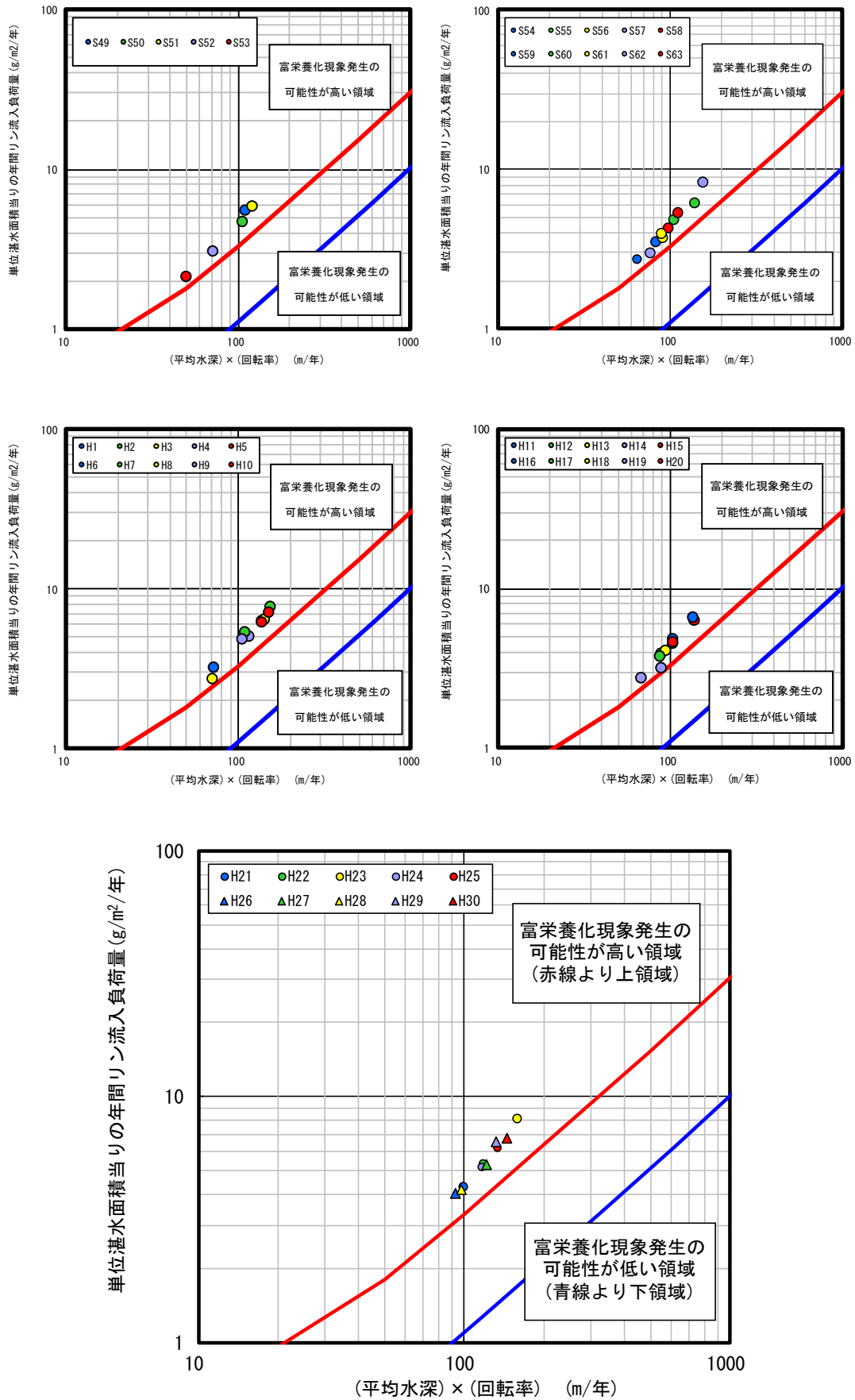


図 5.5.4-5 Vollenweider モデルによる評価結果

### 5.5.5 曝気前後の水質変化について

曝気設備を本格稼動開始した平成24年前後で、鉛直分布の結果を比較した。結果は、図5.5.5-1及び図5.5.5-2に示すとおりである。

#### (1) 水温

曝気設備運用前は、網場地点において、標高E.L. 270m付近に水温躍層が確認されていた。曝気設備運用後では、表層から水温躍層までの水温変化が小さくなり、水温躍層の位置も標高E.L. 267m付近に下がっている。

県取水口地点は、水深が浅いため水温躍層は確認出来ないが、曝気前後で表層からの鉛直方向の水温変化が小さくなって一様になる傾向が確認できる。

#### (2) DO

曝気設備運用前は、網場地点において夏季から秋季にかけて底層の貧酸素化が著しい状態であった。曝気設備運用前と比較して、運用後は深層曝気設備の効果により、底層の貧酸素化が解消されていることが分かる。また、浅層曝気循環設備の効果により、運用前は中層(E.L. 280m付近以深)のDOの低下が顕著であったが、運用後は低下していない。

県取水口地点も網場地点と同様に、浅層曝気循環設備の効果により、運用前は中層(E.L. 280m付近以深)のDOの低下が顕著であったが、運用後は低下していない。

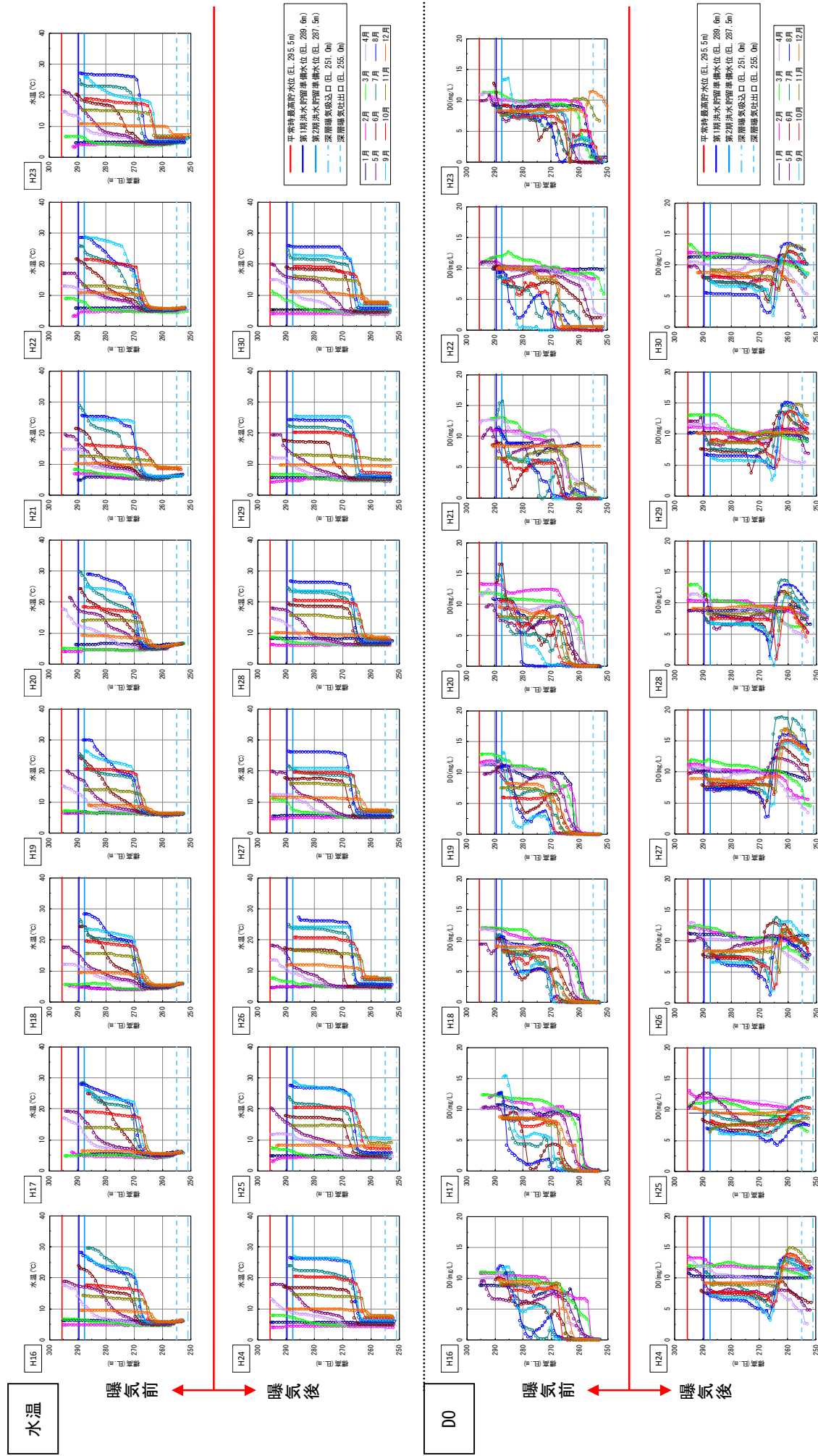


図 5.5.5-1 鉛直分布 (網場 H16~H30)

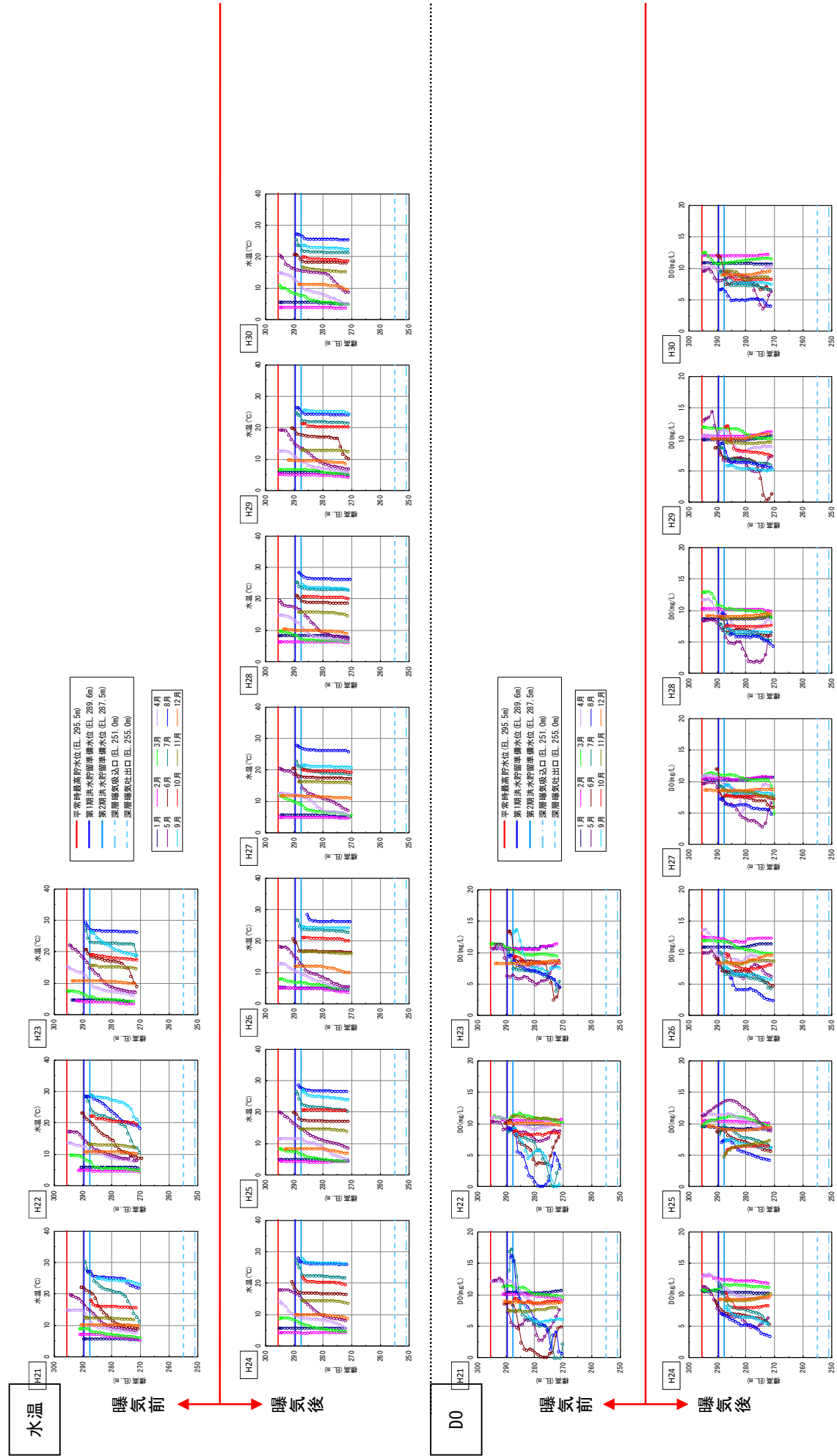


図 5.5.5-2 鉛直分布 (県取水口 H16~H30)

## 5.6 水質保全設備の評価

### 5.6.1 水質保全施設の設置状況と整理

#### (1) 室生ダム水質保全対策の経緯

室生ダムでは、水質保全を目的として、表層取水設備、水質保全ダム、浅層曝気循環設備（ダムサイト：水位追従式、初瀬：湖底設置式）を2基並びに、貯水池底層部の貧酸素化の抑制を目的として深層曝気設備の水没式エアリフト型曝気循環設備を1基運用している。

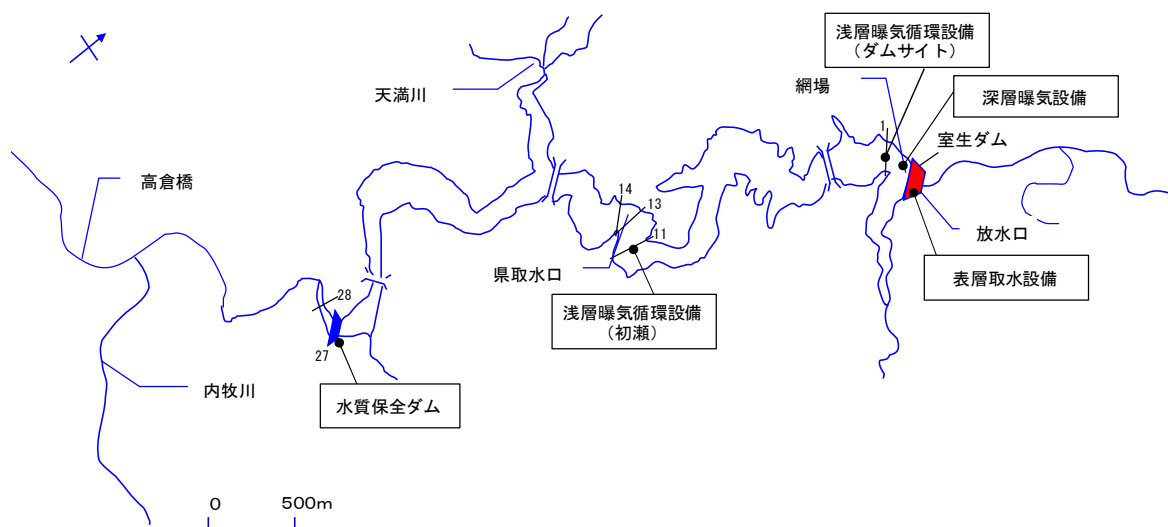


図 5.6.1-1 室生ダム水質保全施設の位置

※図中の線の数字はダムサイトからの距離票である

(2) 室生ダム水質保全対策の概要

① 表層取水設備

室生ダム表層取水設備の概要を表 5.6.1-1 に示す。

表 5.6.1-1 表層取水設備の概要

施設区分	表層取水設備
形式	3段ローラーゲート 1門 ・有効径間×有効高 2.0m×24.9m ・段数 3段 ・取水蓋 無 ・取水範囲 EL.293.0m~EL.272.0m ・選択取水量 12.0m <sup>3</sup> /s(利水放流最大放流量)
設置目的	冷水対策
設置時期	1973年度
施設構造等	

② 水質保全ダム

水質保全ダム(水質保全ダム)は、室生ダム貯水池の上流端に河川水を一時滞留させ、沈降粒子に含まれる栄養塩類(リン、窒素など)を除去することにより、流入河川からのリン負荷を削減することを目的として建設したものである。また、湛水域において通年的に一定の水位が保持されるため、湛水域の親水性も向上させるものとしている。水質保全ダムの概要を表 5.6.1-2 に示す。

表 5.6.1-2 水質保全ダムの概要

施設区分	水質保全ダム
形式	重力式コンクリートダム 1基 堰高 14.5m 堤頂長 114.0m 越流頂標高 EL. 294.5m 貯水容量 245,000m <sup>3</sup> 集水面積 105km <sup>2</sup> 湛水面積 0.08km <sup>2</sup> 付帯設備 緊急放流用ラバーゲート(ゴム堰)、排水ゲート、魚道
設置目的	水質・景観改善及び環境基準の達成(粒子性の栄養塩を水質保全ダム内で沈降させて、本ダム貯水池への栄養塩負荷を軽減する)を目的として、水質保全ダムを設置した。
設置時期	2000年度国土交通省の室生ダム貯水池保全事業(平成2~16年)により建設された。
施設構造等	<div style="text-align: center;"> <p>■下流面図</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>■標準断面図</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>水質保全ダム全景</p> </div>



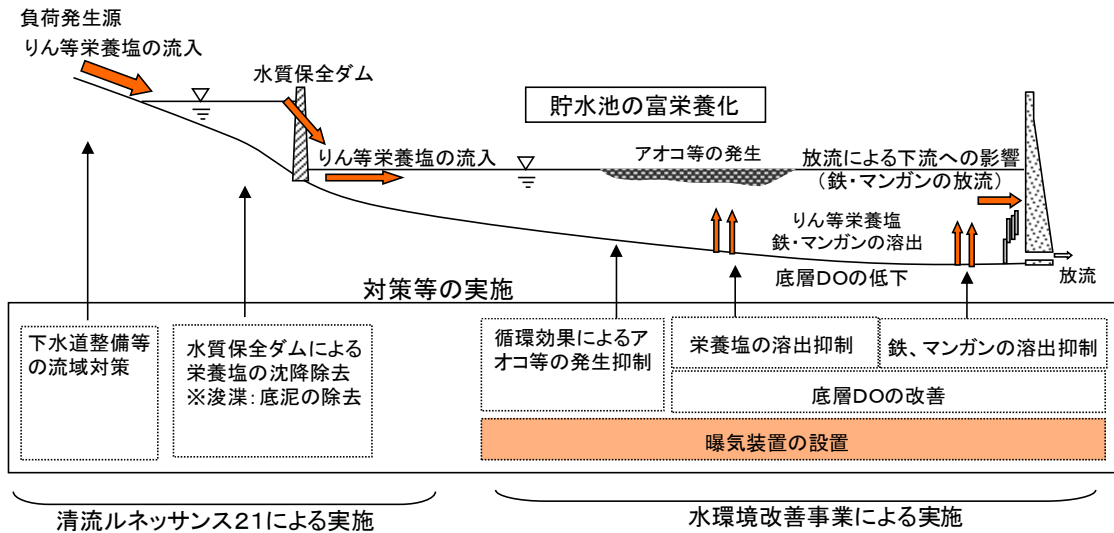


図 5.6.1-2 水質保全ダムの概要及び清流ルネッサンス 21 との関係

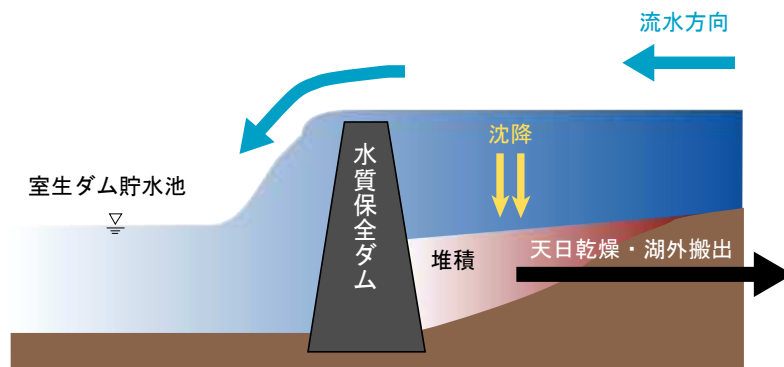


図 5.6.1-3 水質保全ダムの効果

【出典：室生ダム水環境改善事業評価作成業務 平成27年3月】

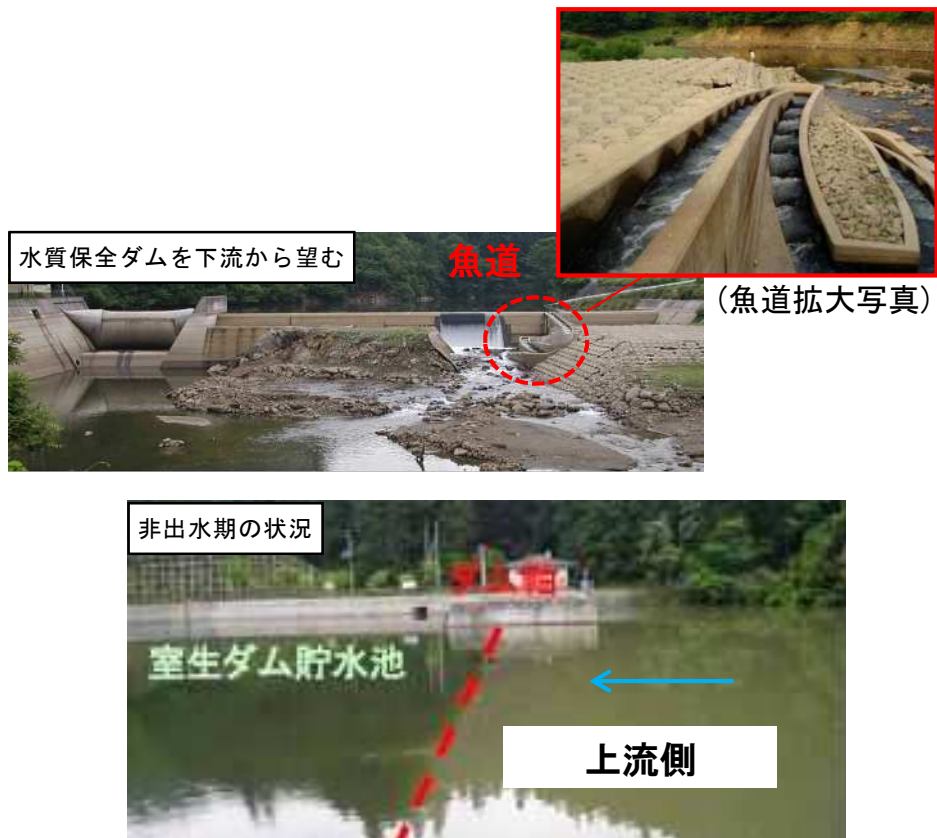


図 5.6.1-4 水質保全ダムの魚道と非出水期の状況

【出典：室生ダム水環境改善事業評価作成業務 平成27年3月】

③ 浅層曝気循環設備及び深層曝気設備

曝気循環設備配置図を図 5.6.1-5 に、曝気循環設備の機能を図 5.6.1-6 にそれぞれ示す。

浅層曝気循環設備は、平成 20 年度にダムサイトに、平成 21 年度に初瀬にそれぞれ設置した。浅層曝気循環設備の概要を表 5.6.1-3 に示す。深層曝気設備は、平成 20 年度にダムサイトに設置した。深層曝気設備の概要を表 5.6.1-5 に示す。

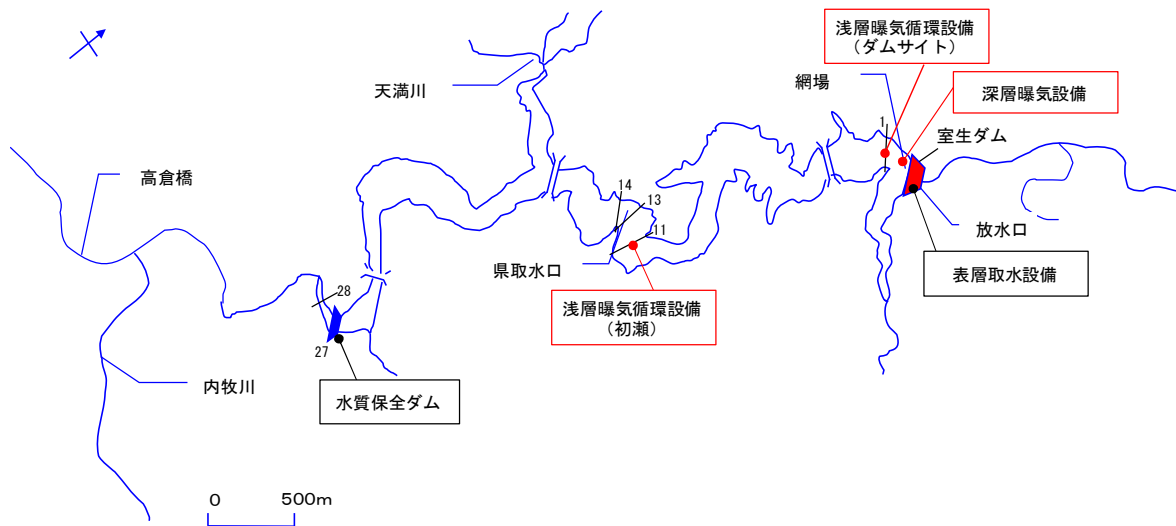


図 5.6.1-5 曝気循環設備配置図

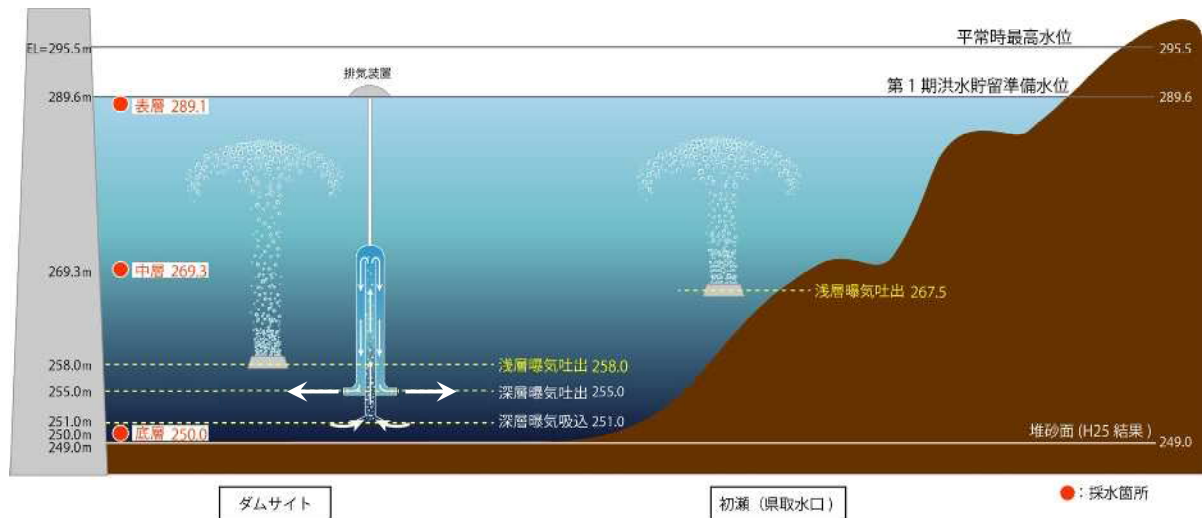
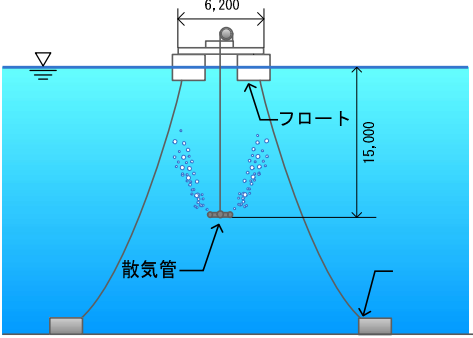


図 5.6.1-6 曝気設備断面図

表 5.6.1-3 浅層曝気循環設備の概要

施設区分	浅層曝気循環設備
施設構造等	<p>●ダムサイト(水位追従式) 吐出水深 ; 15m 吐出空気量 ; 6.1m<sup>3</sup>/min(37kW)</p> <p>●初瀬(湖底設置式) 吐出標高 EL. 267.5m 吐出空気量 ; 6.1m<sup>3</sup>/min(37kW)</p> 

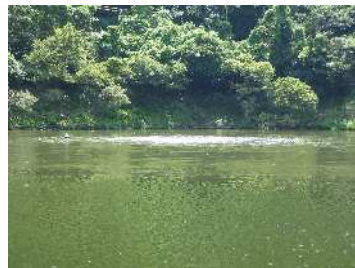


図 5.6.1-7 浅層曝気循環設備(上 : ダムサイト地点、下 : 初瀬取水口下流)

表 5.6.1-4 浅層曝気循環設備の運用状況

年	ダムサイト	初瀬
平成 26 年	6 月 2 日～10 月 31 日	6 月 2 日～10 月 31 日
平成 27 年	6 月 1 日～10 月 31 日	6 月 1 日～10 月 31 日
平成 28 年	5 月 23 日～11 月 1 日	5 月 23 日～11 月 1 日
平成 29 年	6 月 5 日～10 月 21 日	6 月 5 日～10 月 21 日
平成 30 年	6 月 4 日～11 月 1 日	6 月 4 日～11 月 1 日

表 5.6.1-5 深層曝気設備の概要

施設区分	深層曝気循環装置(水没式エアリフト型)
施設構造等	<p>外筒径 φ 2200mm、内筒径 φ 1000mm、全長 16000mm</p> <p>吸込標高 EL. 251m</p> <p>吐出標高 EL. 255m</p> <p>吐出空気量 ; 2.3m<sup>3</sup>/min(15kW)</p>



図 5.6.1-8 深層曝気設備

表 5.6.1-6 深層曝気設備の運用状況

年	運用期間
平成 26 年	4 月 22 日～12 月 1 日
平成 27 年	4 月 23 日～11 月 30 日
平成 28 年	5 月 1 日～ 12 月 1 日
平成 29 年	4 月 24 日～12 月 1 日
平成 30 年	5 月 18 日～12 月 3 日

## 5.6.2 水質保全施設計画と運用状況の整理

### (1) 表層取水設備

平成26年から平成30年までの表層取水設備の運用状況については、表5.6.2-1に示すとおりである。ダム供用当初から運用している。

表 5.6.2-1 表層取水設備の運用状況（平成26年～平成30年）

年	運用状況
平成26年以降 平成30年まで	アオコ発生前は表層からの放流を行い、発生後は、表層付近に集積するアオコを引き込まないように、5mから10mの水深で取水設備の運用を行う。

### (2) 水質保全ダム

平成26年から平成30年までの水質保全ダム運用状況については、表5.6.2-2に示すとおりである。粒子性の栄養塩を水質保全ダム内で沈降させて、本ダム貯水池への栄養塩負荷の軽減を目的としている。

表 5.6.2-2 水質保全ダムの運用状況（平成26年～平成30年）

年	運用状況
平成26年以降 平成30年まで	粒子性の栄養塩を水質保全ダム内で沈降させて浚渫し、本ダム貯水池への栄養塩負荷を軽減している。

水質保全ダムを倒伏する条件は、「時間平均流量  $150\text{m}^3/\text{s}$  生起時」及び「浚渫時」である。なお、浚渫は10月の洪水期終了後、水位が平常時最高貯水位に回復するまでの期間に実施している（平常時最高貯水位 EL. 295.5m はゴム堰天端高 EL. 294.5m よりも高いため、非洪水期には浚渫できない）。なお、出水時は倒伏した時に、計画的な倒伏は事前に桜井浄水場へ連絡している。

表 5.6.2-3 水質保全ダム操作時のイメージ

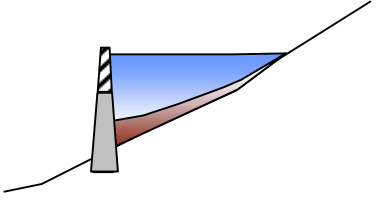
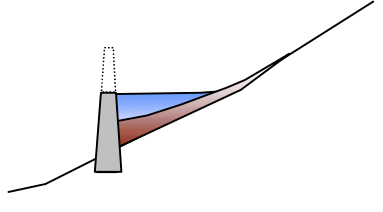
状態	起立時	倒伏時 (倒伏条件： $150\text{m}^3/\text{s}$ 生起時 or 浚渫時 10月～12月)
水質保全 ダム イメージ 図		

表 5.6.2-4 水質保全ダム倒伏期間

年(西暦、和暦)	倒伏期間		備 考
	自)	至)	
2018年(H30)	9月25日(火) 10:00-	11月19日(月) 17:00	堆砂除去期間 協定上、浄水場へは事前に連絡
"	7月29日(日) 4:00-	7月30日(月) 12:00	出水時(台風12号) 倒伏時に浄水場に連絡
2017年(H29)	9月26日(火) 10:00-	10月28日(土) 13:00	堆砂除去期間 協定上、浄水場へは事前に連絡 途中10月18日(台風21号出水有り)
"	8月7日(月) 20:00-	8月8日(火) 11:00	出水時(台風5号) 倒伏時に浄水場に連絡
2016年(H28)	9月20日(火) 14:00-	11月11日(金) 18:00	堆砂除去期間 協定上、浄水場へは事前に連絡
"	8月29日(月) 22:00-	8月30日(火) 12:00	出水時(低気圧による降雨) 倒伏時に浄水場に連絡
2015年(H27)	10月1日(木) 10:00-	11月17日(火) 14:00	堆砂除去期間 協定上、浄水場へは事前に連絡
"	-	-	出水による倒伏無し
2014年(H26)	9月25日(木) 10:00-	11月17日(月) 17:00	堆砂除去期間 協定上、浄水場へは事前に連絡
"	8月9日(土) 13:00-	8月13日(水) 16:00	出水時(台風18号) 倒伏時に浄水場に連絡
2013年(H25)	9月16日(月) 1:00-	11月22日(金) 18:00	堆砂除去期間 浄水場へは事前に連絡したか不明 9月16日(台風18号)で倒伏
"	6月26日(水) 13:00-	6月28日(金) 12:00	出水時(低気圧による降雨)
2012年(H24)	9月18日(火) 17:00-	11月19日(月) 17:00	堆砂除去期間 浄水場へは事前に連絡
"	-	-	出水による倒伏無し
2011年(H23)	9月2日(金) 18:00-	11月16日(水) 9:00	堆砂除去期間 浄水場へは事前に連絡
"	-	-	出水による倒伏無し
2010年(H22)	9月16日(木) 10:00-	11月25日(木) 17:00	堆砂除去期間 浄水場へは事前に連絡
"	-	-	出水による倒伏無し
2009年(H21)	9月30日 19:00-	3月9日(火) 15:00	2010年3月9日まで倒伏 途中10月8日(台風18号出水有り)
"	-	-	出水による倒伏無し
2008年(H20)	8月30日(土) 11:00-	3月27日(金) 12:00	2009年3月27日まで倒伏
"	5月25日(日) 7:00-	5月26日(月) 17:00	5月24日からの低気圧による出水
2007年(H19)	9月11日(火) 19:00-	11月28日(水) 11:00	
"	7月17日(火) 2:00-	7月20日(金) 20:00	7月16日からの梅雨前線による出水
2006年(H18)	10月4日(水) 10:00-	11月20日(月) 16:00	
"	-	-	出水による倒伏無し
2005年(H17)	9月29日(木) 10:00-	11月22日(火) 13:00	
"	-	-	出水による倒伏無し
2004年(H16)	8月19日(木) 10:00-	5月20日(金) 21:00	
"	8月5日(木) 4:00-	8月7日(土) 11:00	
2003年(H15)	-	-	
"	-	-	
2002年(H14)	10月24日(木) 9:00-	12月16日(月) 12:00	
2001年(H13)	-	-	
その他	※袋体内圧の記録を調査し、約40kpa～約0kpaを「倒伏している」と判断した。 ※平成13～16年度:試験運用期間 平成17年度から本格運用を開始した。		

## (3) 浅層曝気循環設備・深層曝気設備

平成26年から平成30年までの曝気設備の運用状況は、表5.6.2-5に示すとおりである。

表 5.6.2-5 曝気設備の運用状況(平成26年～平成30年)

年	運用状況
平成26年以降 平成30年まで	浅層曝気循環設備：例年5月末から11月上旬まで運用 深層曝気設備：例年4月末から12月上旬まで運用 底上1mのDOが5mg/L程度になったときから運転を開始し、循環期に入り全層が5mg/L程度になった時点で運転を停止している。



### 5.6.3 室生ダムにおける水質改善事業の概要

#### (1) 事業の背景

室生ダム貯水池近辺では昭和49年の湛水直後から大阪都市圏のベッドタウンとして宅地開発が進められ、ダム流入河川の水質悪化によりダム湖の富栄養化が見られるようになった。また、貯水池内では表5.6.3-1に示す課題が発生しており、貯水池内における水質及び景観の改善が必要となった。

表 5.6.3-1 室生ダムにおける従前の課題

昭和49年の湛水直後から、ダム湖の富栄養化が見られた。  
貯水池内ではアオコ現象が確認され景観障害が発生。  
貯水池から直接取水を行う奈良県営水道や室生ダム下流で取水を行う名張市営水道でカビ臭が発生。

#### ■アオコ発生に伴うカビ臭

アオコが発生すると、代謝産物としてジオスミンや2-MIBという物質が放出され、これがカビ臭の原因となる。

##### 【ジオスミン】

- ・アオコ【アナベナ属やオシラトリア属】は、体内でカビ臭の原因であるジオスミンを生成する。したがって、これらの属からなるアオコはカビ臭の原因となる。

##### 【2-MIB】

- ・カビ臭の原因物質である2-MIB(2-メチルイソボルネオール)は、オシラトリア属やフォルミディウム属が発するカビ臭物質で、ダム湖で大量に生産されると墨汁のようなにおいを発する。

#### ■アオコの発生に伴う環境影響（景観・カビ臭以外の例）

##### 【遮光によるもの】

- ・水草などの水生植物は、光合成ができず死滅する可能性あり
- ・水草は魚類の産卵や稚魚の成育場所として重要 ⇒ 生態系への影響

##### 【酸欠によるもの】

- ・夜間の呼吸作用により溶存酸素が消費 ⇒ 魚類等の酸素が欠乏

##### 【その他】

- ・藍藻にはマイクロキスチン<sup>※1</sup>などの毒素を生産する個体群が含まれる(ただし、浄水過程で凝集沈殿や塩素により除去される<sup>※2</sup>)。

※1 藍藻類のマイクロキスチンに存在する毒素がマイクロキスチンである。

※2 桜井浄水場から供給される浄水にはマイクロキスチンは検出されていない。

## (2) 清流ルネッサンス 21

宇陀川流域では、大宇陀町、菟田野町、榛原町、室生村における室生ダム貯水池、宇陀川とその支川、さらにそれら流域内を対象とした水質や水辺環境の改善計画(室生ダム貯水池及び宇陀川流域清流ルネッサンス 21(以下「清流ルネッサンス 21」))を、地域住民の協力を得て進めている。

表 5.6.3-2 清流ルネッサンス 21 の改善目標他

テーマ	基本理念	内 容	対象	改善目標
「うだ野の清らかでやすらぎのある流れを 21 世紀の子どもたちへ」	<ul style="list-style-type: none"> <li>・良好かつ魅力あるダム貯水池環境の保全と創出</li> <li>・地域の個性と生活を支える河川環境の保全と創出</li> </ul>	宇陀川とその支川の水質を、子どもが遊べ、ホタルや魚がすみやすいレベルまで改善する	河川	BOD 1~2mg/L (環境基準：河川 AA, A 類型)
		水道水源となる室生ダム貯水池の水質を改善する	貯水池	COD 3mg/L (環境基準：湖沼 A 類型) T-P 0.03mg/L (異臭味対策を行っている浄水場の水質として適当と考えられるレベル)
		地域の水辺を、人々が憩え、ホタルや魚、水草がいきいきするように改善する	貯水池 河川	以下のような水辺環境の創出 親水性の高い水辺環境 良好な景観を形成する水辺環境 水生生物の生息に適した水辺環境

表 5.6.3-3 清流ルネッサンス 21 の各種事業内容

区分	各事業内容	実施者
河川事業	・水質浄化事業	国交省
	・水辺環境整備事業	奈良県、各市町村
下水道事業	<ul style="list-style-type: none"> <li>・流域下水道整備事業</li> <li>・関連公共下水道整備事業</li> </ul>	各市町村 (一部事務組合)
流域対策	・農業集落排水処理事業	大宇陀町
	・合併浄化槽の設置	各市町村
	・家畜ふん尿処理の適正化	各事業者
	・家庭内でできる排水対策	各家庭
	・河川美化活動	各市町村 (自治会)
	・河川愛護活動の啓発・支援	国交省、奈良県、各市町村
	・その他	—

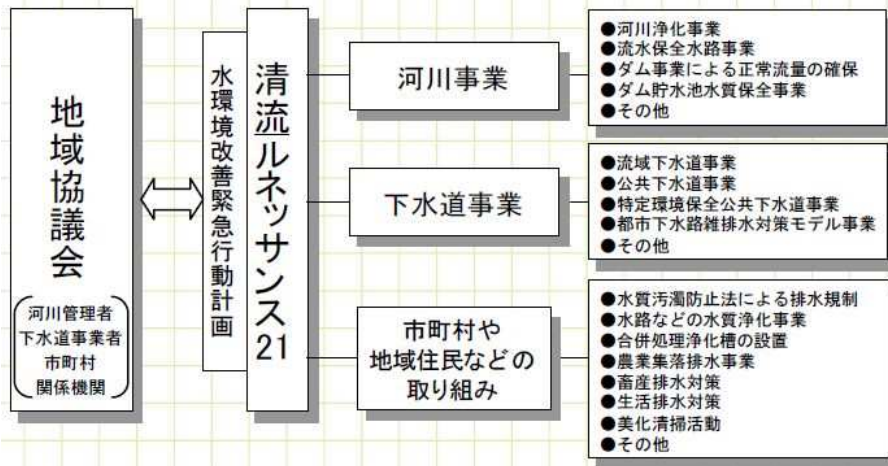
国土交通省は、平成2年度にクリーンアップレイク事業(ダム貯水池水質保全事業)を採択し、「室生ダム貯水池水質事業(平成2~16年度)」として、水質保全ダム、水質自動監視装置を設置した。

この施設の運用により、アオコ等植物プランクトンの増殖の発生要因の一つである栄養塩類(T-P)の水質改善対策を行った。

■清流ルネッサンス 21 について

清流ルネッサンス 21 とは、地元市町村等と河川管理者、下水道管理者及び関係機関が一体となって、協議会を組織し、各関係者が合意の上で水質改善目標を定め、水環境改善事業を総合的、緊急的かつ重点的に実施することを目的とした、アクション・プログラムである。

清流ルネッサンス 21 は平成5、6年に30河川(湖沼を含む)が指定され、平成12年を目標として事業が進められてきた。平成13年以降は水質及び水量を対象として、水循環系の健全化を図るために「第二期水環境改善緊急行動計画(清流ルネッサンスⅡ)」を実施しており、清流ルネッサンス 21 で目標を達成できなかった河川を含めて34河川が対象河川となっている。



区分	水系名	河川名等	都道府県	関連市町村	計画当初年度	水質			
						基準水質項目	計画当初 (mg/l)	目標 (mg/l)	H12年 (mg/l)
河川	1	気仙川	岩手県	陸前高田市	H5	COD 75%	10.8	5	3.7
	2	利根川	茨城県	土浦市	H4	BOD 75%	24	4	4.9
	3	利根川	栃木県	栃木市	H5	BOD 75%	10	5	7.1
	4	利根川	栃木県	足利市	H4	BOD 75%	7.8	5	5.4
	5	利根川	群馬県	館林市	H3	BOD 75%	28	8	11
	6	利根川	埼玉県	川口市、越谷市、草加市、八潮市	H4	BOD 75%	11.5	5	7
	7	利根川	東京都	足立区、葛飾区	H4	BOD 75%	11.5	5	7
	8	利根川	千葉県	松戸市、流山市、柏市	H4	BOD 75%	14.2	3	5.4
	9	利根川	埼玉県	川越市、狭山市、所沢市、入間市	H4	BOD 75%	25	10	12
	10	利根川	埼玉県	狭山市、坂南町、各務原市、鳥羽市、柳澤町、笠原町	H3	BOD 75%	7.3	5	7.2
	11	利根川	滋賀県	近江八幡町	H2	BOD 75%	16.5	3	4.4
	12	利根川	埼玉県	近江八幡町	H2	BOD 75%	16.5	3	4.4
	13	利根川	兵庫県	尼崎市	H5	BOD 75%	5.3	5	3.2
	14	大和川	大阪府	大阪市、堺市、富田林市、河内長野市、松原市、柏原市、羽曳野市、藤井寺市、大阪狭山市、太子町、河南町、千早赤阪村、美原町	H4	BOD 75%	9.8	5	7.2
	15	大和川	奈良県	奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、御所市、生駒市、香芝市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、高取町、明日香村、新住町、常麻町、上牧町、王寺町、広陵町、河合町	H4	BOD 75%	9.8	5	7.2
	16	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2
	17	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2
	18	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2
	19	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2
	20	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2
	21	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2
22	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2	
23	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2	
24	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2	
25	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2	
26	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2	
27	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2	
28	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2	
29	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2	
30	境川	埼玉県	坂本町、大里町	H4	BOD 75%	4.4	3	3.2	

## (3) 清流ルネッサンス 21 達成度

至近 5 ケ年における貯水池内(網場表層)の T-P 年平均値は 0.03mg/L で、COD75%値は 3.63mg/L、下流河川地点(放水口)における BOD75%値は 3.4mg/L と、清流ルネッサンス 21 の改善目標(貯水池：T-P 0.03mg/L 以下 COD 3mg/L 以下、河川：BOD 1~2mg/L 以下)は未達成より、引き続き、水質保全ダム、浅層曝気循環設備・深層曝気設備及び選択取水設備の運用は利水者と情報共有、連携、さらに流域下水道の整備進捗及び排水を把握して適切な管理運用に努めていく。また、アオコ発生機構は関係機関と連携しながら調査検討を行っていく。

表 5.6.3-4 至近 5 ケ年における清流ルネッサンス 21 達成度

内 容	対象	改善目標	達成度 (H26-30)	評価
宇陀川とその支川の水質を、子どもが遊べ、ホタルや魚がすみやすいレベルまで改善する	河川	BOD 1~2mg/L (環境基準:河川 AA, A 類型)	下流河川 (放水口) BOD75%値 3.4mg/L	清流ルネッサンス 21 改善目標は未達成であるが、宇陀川流域清流ルネッサンス 21 による流域対策等に加え、室生ダムにおける水質保全設備(水質保全ダム、曝気設備)の効果も相まって、富栄養化の抑制が着実に進んでいる。
水道水源となる室生ダム貯水池の水質を改善する	貯水池	COD 3mg/L (環境基準:湖沼 A 類型) T-P 0.03mg/L (異臭味対策を行っている浄水場の水質として適当と考えられるレベル)	貯水池 (網場表層) COD75%値 3.63mg/L 貯水池 (網場表層) T-P 年平均値 0.03mg/L	

(4) 流域対策

1) 下水道整備(大和川上流・宇陀川流域下水道)の状況(昭和55年～現在)

昭和49年に完成した室生ダムは、宇陀川の中流部に位置し、県営水道の水源であるが、ダム貯水池は閉鎖性水域であるため、ダム湖の水質は急速に悪化が進み、深刻な問題となった。

奈良県では、公共用水域の保全と生活環境の改善を目指して、大宇陀町・菟田野町・榛原町の3町(現宇陀市)を対象とする宇陀川流域下水道事業を昭和55年に都市計画を決定、着手し、榛原町(昭和62年4月)、菟田野町(平成2年)、大宇陀町(平成3年)と順次供用を開始した。

終末処理場である宇陀川浄化センターは、処理水の放流先が閉鎖性水域であることを踏まえ、供用開始時から、1系列目に窒素・リンを除去できる嫌気好気法(A0法)を採用している。そのため、当初の認可処理能力(標準活性汚泥法)は9,100m<sup>3</sup>/日であったが、生物反応槽の一部を暫定的に嫌気槽として使用しているため、実質的な処理能力は7,200m<sup>3</sup>/日となっている。

平成16年度より、2系列目として嫌気無酸素好気法(A<sub>2</sub>O法)の施設(処理能力5,500m<sup>3</sup>/日)が稼動し、処理水中の窒素・リンをさらに多く除去することが可能となった。

平成26年度より1系列目が処理能力3,000m<sup>3</sup>/日の凝集剤併用型循環式硝化脱窒法に変更され、処理能力は全体で8,500m<sup>3</sup>/日となった。

2) 排水規制(奈良県)の状況

一般に工場等事業所から排出される排水は、その水質の上限値が法令により定められている。

公共用水域に適用されている排水基準を表5.6.3-5に示す。

さらに、宇陀川は最終的に大阪湾に流入することから、瀬戸内海環境保全特別措置法および水質汚濁防止法に基づき環境大臣が策定する化学的酸素要求量、窒素含有量およびりん含有量に係る総量削減基本方針の削減目標量を達成するために、県が定めた排水水質基準\*が適用される。

※ 総量規制基準は、産業細分類ごとに排水水質基準が定められている。

化学的酸素要求量に係る総量規制基準 平成29年7月21日 奈良県告示 第149号  
 窒素含有量に係る総量規制基準 平成29年7月21日 奈良県告示 第150号  
 りん含有量に係る総量規制基準 平成29年7月21日 奈良県告示 第151号

表 5.6.3-5 公共用水を対象とした一律排水基準、上乘せ排水基準の水質基準値

◆一律排水基準

日平均排水量 (m <sup>3</sup> /日)	基準値(日間平均) (mg/L)				備考
	BOD	COD	T-N	T-P	
50未満	120	120	60	8	一律排水基準

◆奈良県 上乘せ排水基準(既設事業場の場合)

基準値(許容限度) : BOD (mg/L)	備考
70(日間平均 50)	1日あたりの平均的な排水量が50m <sup>3</sup> 以上の特定事業場に係る排水に適用

**(5) 水質保全ダム運用(室生ダム貯水池水質保全事業 平成2～16年度)**

水質保全施設(水質保全ダム)は、室生ダム貯水池の上流端に河川水を一時滞留させ、沈降粒子に含まれる栄養塩類(窒素、リンなど)を除去することを目的として、平成13年3月に設置し、平成17年より水資源機構が管理運用している。水質保全ダムは、その貯水池内に堆積した土砂を浚渫することにより、本ダム貯水池の水質改善を図る施設であり、緊急放流用ラバーゲート(ゴム堰)は、浚渫時の水位低下設備として設置されている。沈降した土砂は、天日乾燥後、湖外へ搬出処分している。また、魚類への保全措置として、魚道(コイ、フナおよびアユを対象)を設置している。

**(6) 曝気循環設備運用(室生ダム水環境改善事業 平成19～22年度)**

水質保全ダムの設置により流入水のT-P削減を実施したものの、依然として室生ダムは以下のような水質特性を有している。

- ・底層ではダム管理開始当初から貧酸素化が激しく、DOは年間を通じてほぼ0mg/L
- ・底層では水温が逆転した密度成層が形成されており、この結果、循環期でもE. L. 260m以深ではDOが改善されない。
- ・アオコは年によってばらつきがあるものの、7月から8月に発生し始め、10月から11月に終息している。

以上より、浅層曝気循環設備、深層曝気設備を導入し、水質改善を図るものとした。

浅層曝気循環設備の導入により、鉛直方向循環流を生じさせて、表層水温の低下及び日光が届きにくい層へアオコを移動させ、アオコの発生を抑制する。

また、深層曝気設備の導入により、底層に酸素が豊富な水を送り込み、底層のDOを改善させることによって、底泥からの栄養塩や重金属の溶出を減らし、貯水池の水質を改善させる。

## 5.6.4 水質保全施設の効果把握と評価

### (1) アオコの減少と T-N 流入量減少

一般に藻類を構成する窒素とリンの比である N/P 比は 7~10 であり、N/P 比がこれより高くなるとリン(P)が制限栄養塩になると言われている(「ダム貯水池水質用語集」(平成 18 年 3 月、(財)ダム水源地環境整備センター 編)。

室生ダムへの流入水質は N/P 比が 20 を越えていることから T-P が制限になりやすいと考えられる。

また、清流ルネッサンス 21 では貯水池の水質目標の指標に T-P と COD が用いられている。水質保全ダムも T-P の削減を目標としている。実際にアオコが減少したのは平成 23 年以降であるが、宇陀川浄化センターの脱窒施設の設置から 7 年遅れていること、平成 23 年前後の T-N の減少はわずかであり、急激なアオコの減少の要因であるとは考えにくい。

至近 5 ヶ年における貯水池地点(網場表層)の T-P 年平均値は 0.03mg/L、COD 年 75%値は 3.63mg/L、下流河川地点(放水口)における BOD 年 75%値は 3.4mg/L と、清流ルネッサンス 21 の改善目標(貯水池：T-P 0.03mg/L 以下、COD 3mg/L 以下、河川：BOD 1~2mg/L 以下)は未達成であることより、引き続き、水質保全ダム、浅層循環曝気設備、深層曝気設備及び選択取水設備の運用では利害者との情報共有、連携、さらに流域下水道の整備進捗及び排水を把握して適切な管理運用に努めていく。また、アオコ発生機構は関係機関と連携しながら調査検討を行っていく。

宇陀川浄化センターは、処理水の放流先が閉鎖性水域であることに鑑み、供用開始時から 1 系列目を窒素・リンを除去できる A0 法で処理している。平成 16 年度より 2 系列目の水処理設備として A<sub>2</sub>O 法(嫌気-無酸素-好気法)5,500m<sup>3</sup>/日の施設が稼動し、処理水中の窒素・リンをさらに多く除去することが可能となった。さらに、平成 26 年度より 1 系列目が処理能力 3,000m<sup>3</sup>/日の凝集剤併用型循環式硝化脱窒法に変更された。

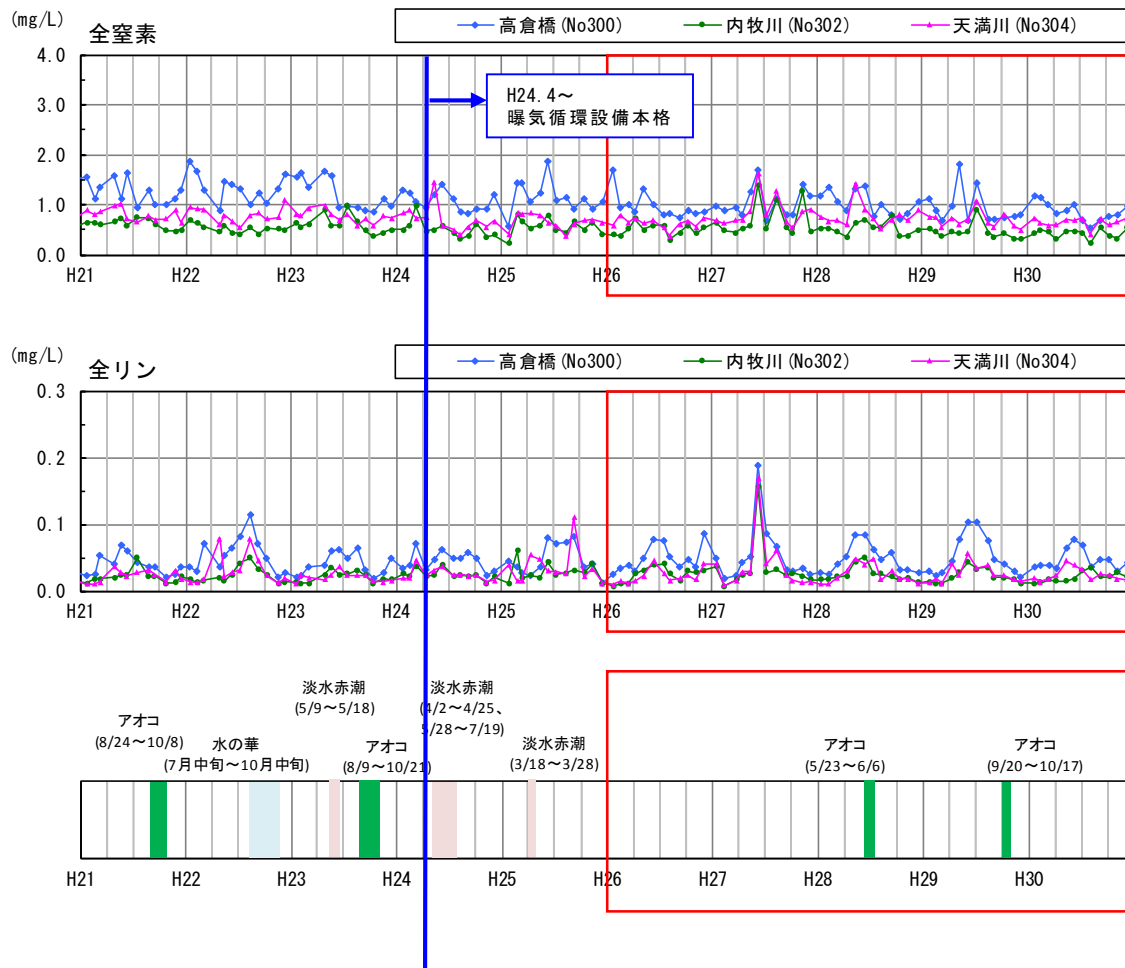


図 5.6.4-1 流入 T-N、流入 T-P とアオコの発生状況の比較



(2) 貯水池内のマイクロスティス及びD0の経年変化

貯水池内のマイクロスティスの変化を図 5.6.4-2 に示す。曝気循環設備の運用前は、平成 12 年にマイクロスティスが最大で 526,300cell/mL 確認されていたが、曝気循環設備本格運用を開始した平成 24 年 4 月以降、夏季を除いて 1,000cell/mL 以下で推移しており、マイクロスティスの細胞数が減少傾向にある。

曝気循環設備本格運用後は、網場底層の D0 濃度が改善傾向（嫌気化層の減少）となっており、曝気循環設備の効果がうかがえる。

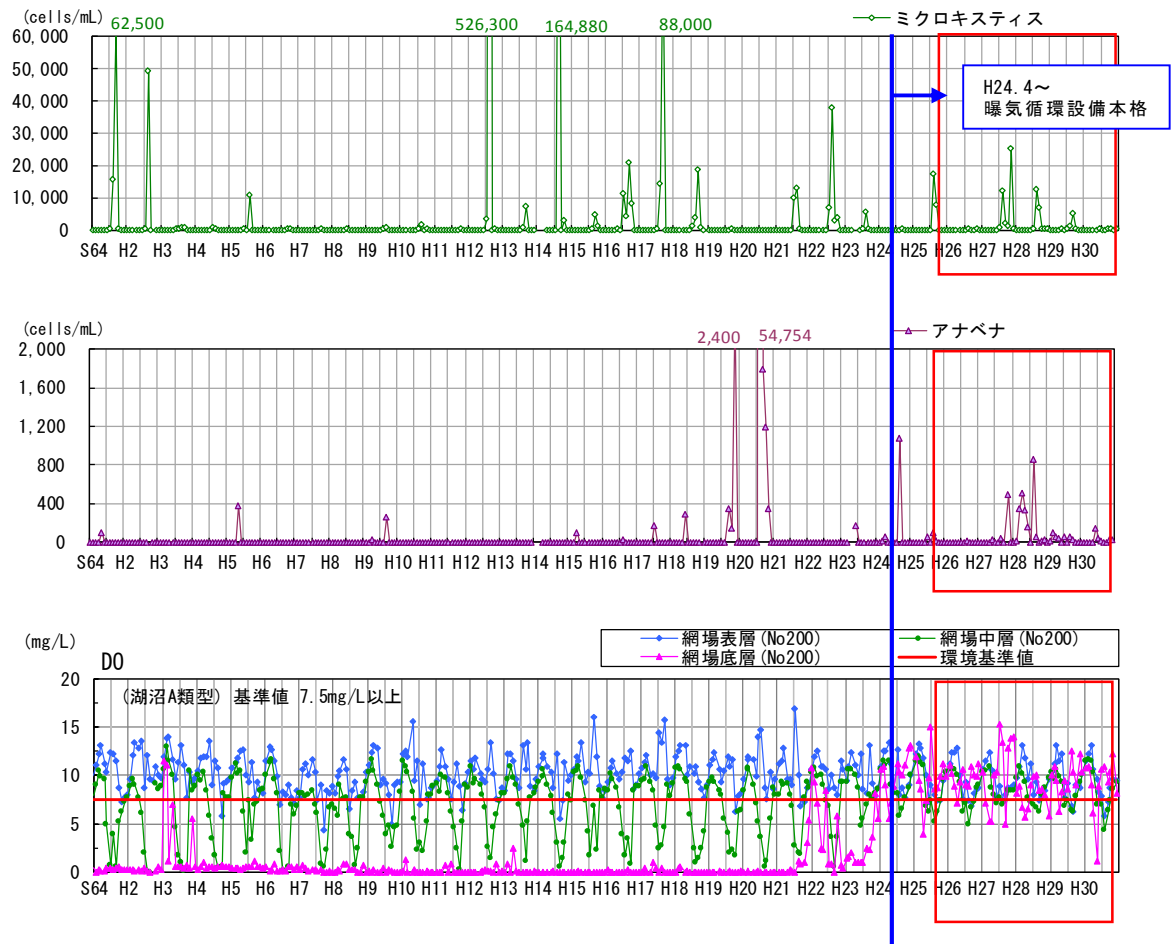


図 5.6.4-2 貯水池内(網場：No. 200)のマイクロスティス及びアナベナ細胞数と D0 の経年変化

マイクロキスチン-LRは水道水質基準(要検討項目)では、 $0.8\mu\text{g/L}$ <sup>※1</sup>とされている。

マイクロキスチン-LRは浄化過程で除去<sup>※2</sup>されるが、桜井浄水場では凝集沈殿のために使われるポリ塩化アルミニウム(PAC)の注入量が経年的に減少している(図5.6.4-3参照)。

※1:厚生労働省の水道水質基準(要検討項目)のマイクロキスチン-LR目標値(=0.8 $\mu\text{g/L}$ )

※2:マイクロキスチン-LRの処理方法(出典:厚生労働省ウェブサイト 水道水質基準について)マイクロキスティス内に含まれるマイクロキスチン-LRは凝集沈殿等で物理的に取り除かれ、溶け出したものも塩素で科学的に分解されるため、浄水への影響はない。

表 5.6.4-1 桜井浄水場における原水マイクロキスチン-LR及びマイクロキスティス最大値

	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
マイクロキスチン-LR ( $\mu\text{g/L}$ )	1.0	0.1	0.7	0.1	0.1	-	0.7	-	3.5	1.5	0.2
マイクロキスティス (群体/mL)	49	83	130	10	4	-	150	1	230	170	130

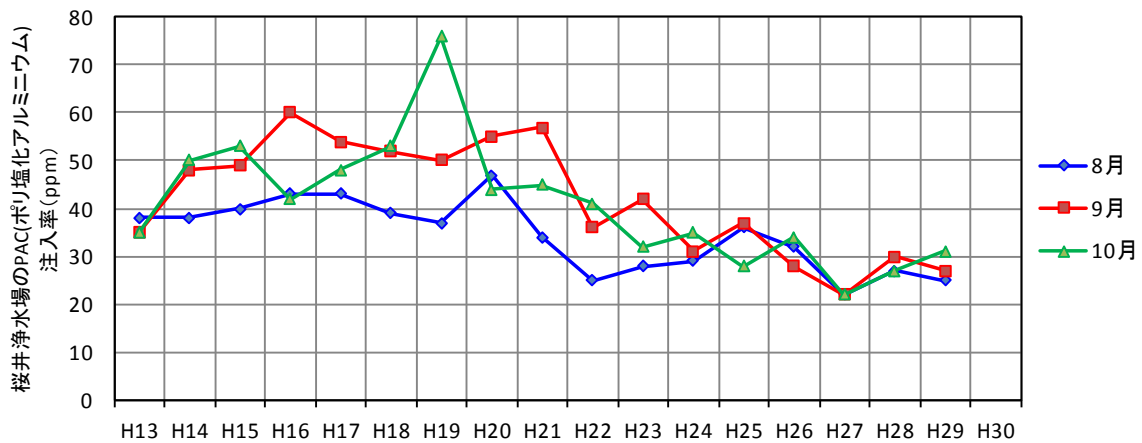


図 5.6.4-3 桜井浄水場におけるPAC注入量

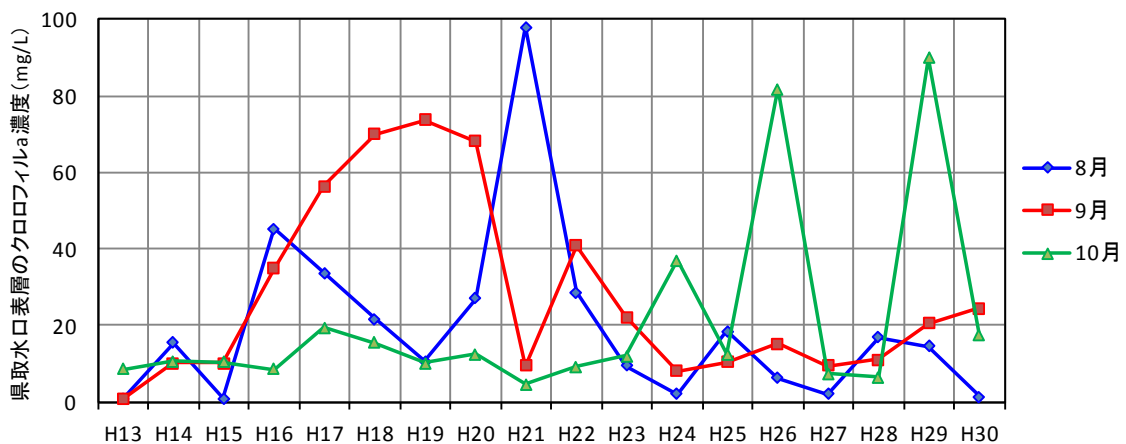


図 5.6.4-4 県取水口表層のクロロフィル a 濃度 (8~10月を抜粋)

※平成13年から15年までは表層の観測データが無いので県取水口中層のデータを使用

### (3) 水質保全施設の評価

#### 1) 表層取水設備

ダム貯水池は河川に比べて水深が深く、また滞留時間が長いため、春季から夏季にかけて水面付近では水温が上昇する現象が発生する。この状況下では取水方法・取水位置(深さ)によっては流入水と放流水に水温差が生じる可能性がある。

水温変化による影響としては、冷水放流と温水放流があり、これらの現象は、流入水温と放流水温の差を指標として判断される。

一般的に、冷水放流は、貯水位低下時に表層の温かい層から順次放流されてしまい、次第に水温の低い層からの放流量の割合が大きくなるために発生する。

室生ダムでは流入河川水質観測地点(榛原観測所)及び下流河川水質観測地点(放水口)において水質自動観測を実施している。

水質自動観測装置による水温測定結果\*は図 5.6.4-5 に示すとおりである。また、各年の貯水池運用状況と流入河川及び下流河川の水温の状況を図 5.6.4-6 に、流入河川水温と下流河川水温の水温差別日数を表 5.6.4-2 および図 5.6.4-7 に示す。

※ 各日の毎正時の水温観測データを、欠測を除外して単純平均した値

流入水温と放流水温を比較すると、1月から8月頃にかけて放流水温の方が低い傾向となっている。水温差別日数については、約48%の日数は $\pm 2^{\circ}\text{C}$ の範囲であるが、 $-2^{\circ}\text{C}$ 以上 $-4^{\circ}\text{C}$ 未満の水温差の日数が約30%、 $-4^{\circ}\text{C}$ 以上の水温差の日数が約21%である。

なお、冷温水に関する苦情は確認されていない。

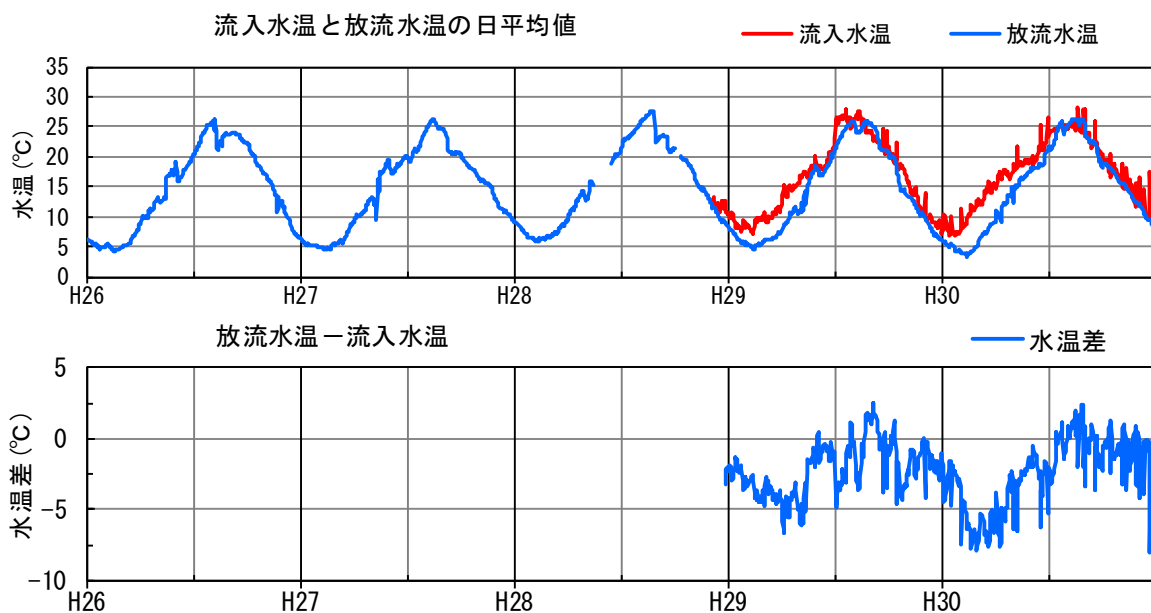


図 5.6.4-5 放流水温と流入水温の日平均値および水温差(H26~H30)

注) 流入水温は平成26年1月1日から平成28年12月8日までは欠測であった。

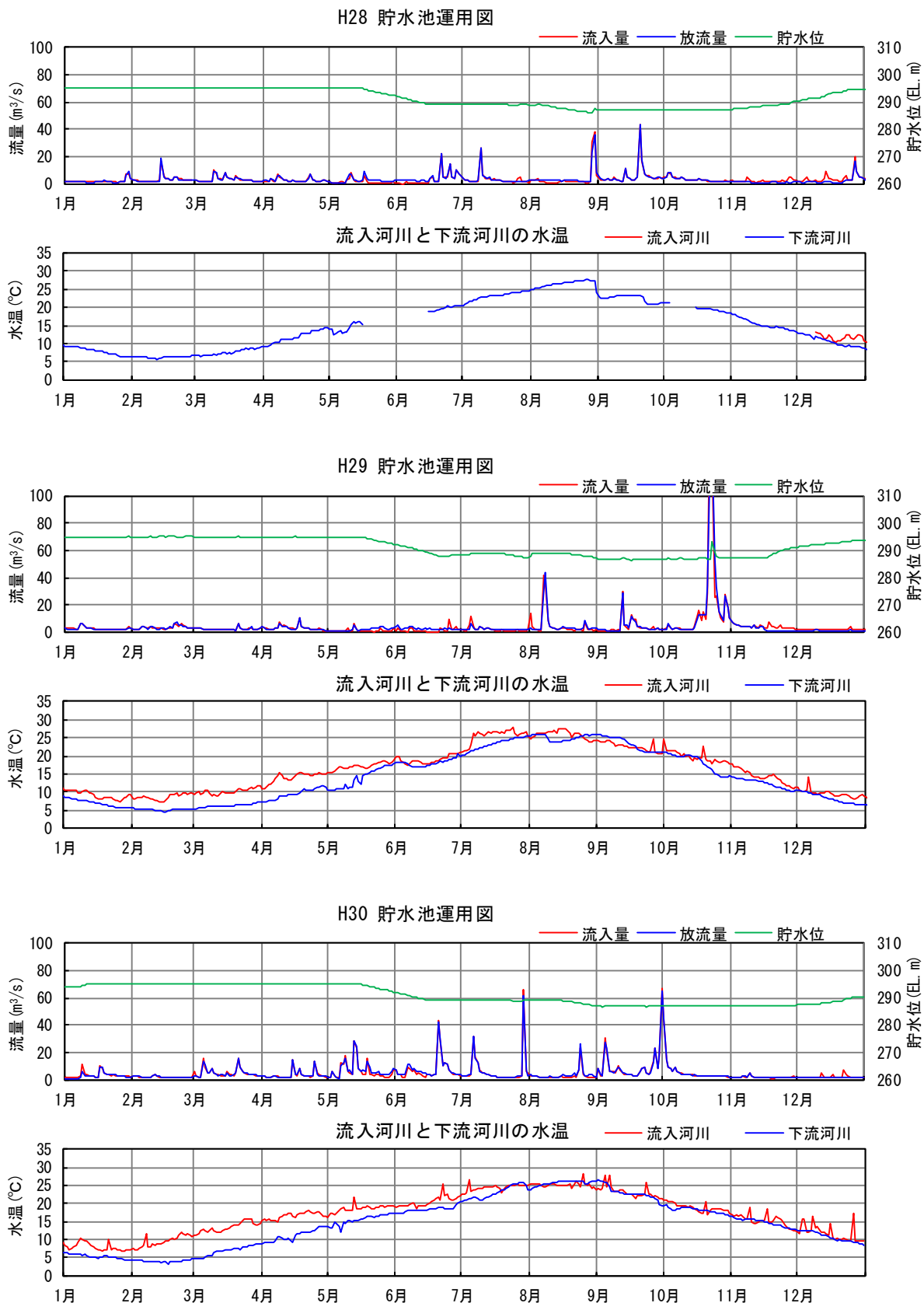


図 5.6.4-6 貯水池運用状況と流入河川及び下流河川の水温の状況 (H26~H30)

注) 流入水温は平成26年1月1日から平成28年12月8日までは欠測であった。

表 5.6.4-2 放流水温と流入水温の差の状況(H26~H30)

		(日)					
年		H26	H27	H28	H29	H30	5ヶ年計
年間のデータ数		0	0	23	365	365	753
冷水	-4℃以上	0	0	0	67	93	160
	-2℃以上 -4℃未満	0	0	10	124	91	225
	±2℃未満	0	0	13	173	178	364
温水	+2℃以上 +4℃未満	0	0	0	1	3	4
	+4℃以上	0	0	0	0	0	0
欠測		365	365	343	0	0	1073

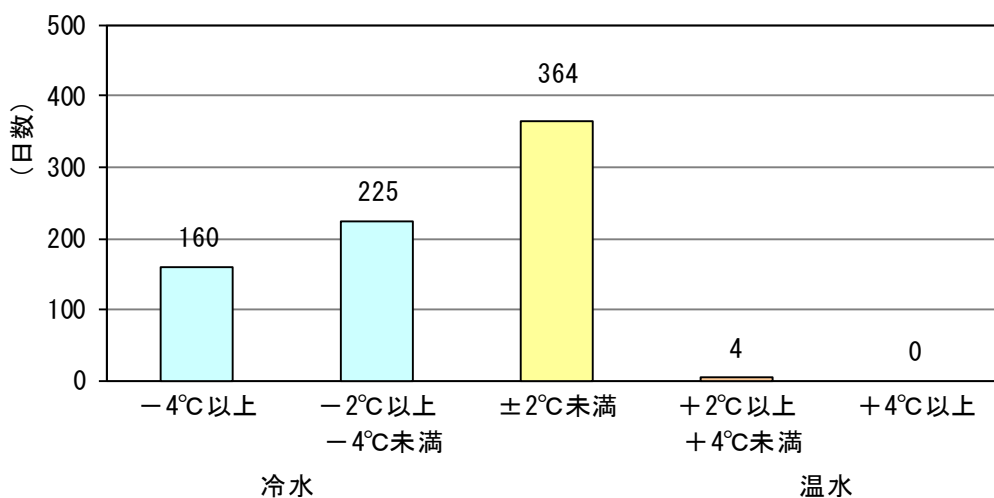


図 5.6.4-7 放流水温と流入水温の差の日数(H26~H30)

注) 平成26年1月1日から平成28年12月8日までは欠測であった。

2) 水質保全ダム

① 堆砂の状況

水質保全ダムの可動部が起立している状態では「貯砂ダム」の役割を果たすこととなり、貯水池内へ流入する土砂量を抑制する効果がある。

この堆積土砂は、平成17年度から浚渫を実施しており、平成17年度から平成30年度の間約37,640m<sup>3</sup>の堆砂除去をしている。

表 5.6.4-3 水質保全ダムにおける堆砂除去量

年度	浚渫量 (m <sup>3</sup> )
平成17年度	2,840
平成18年度	2,080
平成19年度	4,070
平成20年度	4,050
平成21年度	3,460
平成22年度	3,000
平成23年度	3,000
平成24年度	3,070
平成25年度	3,110
平成26年度	2,530
平成27年度	2,220
平成28年度	2,340
平成29年度	290
平成30年度	1,580
合計	37,640

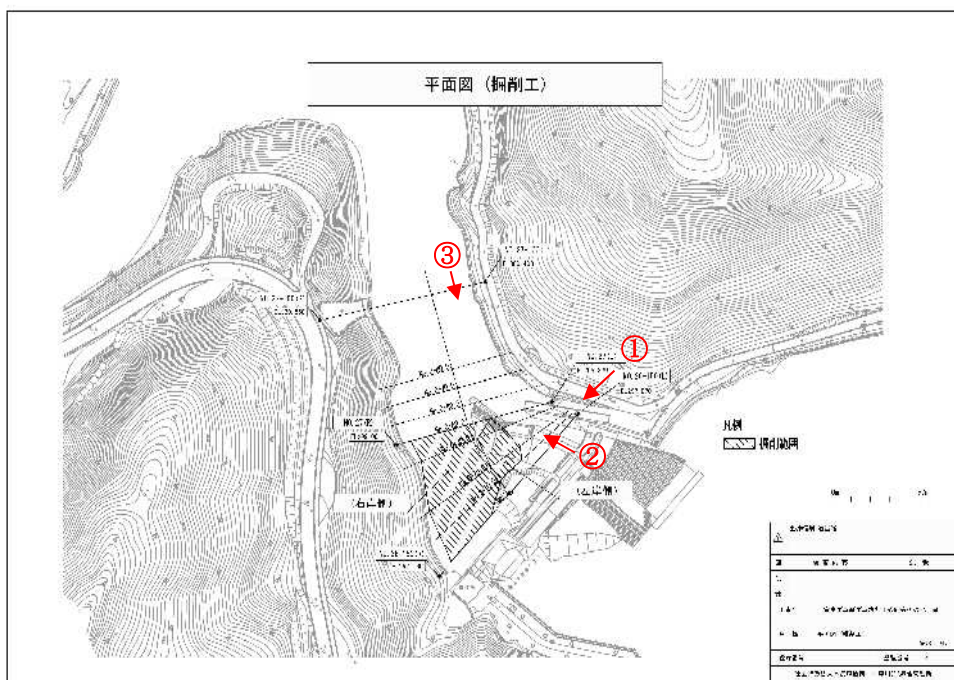
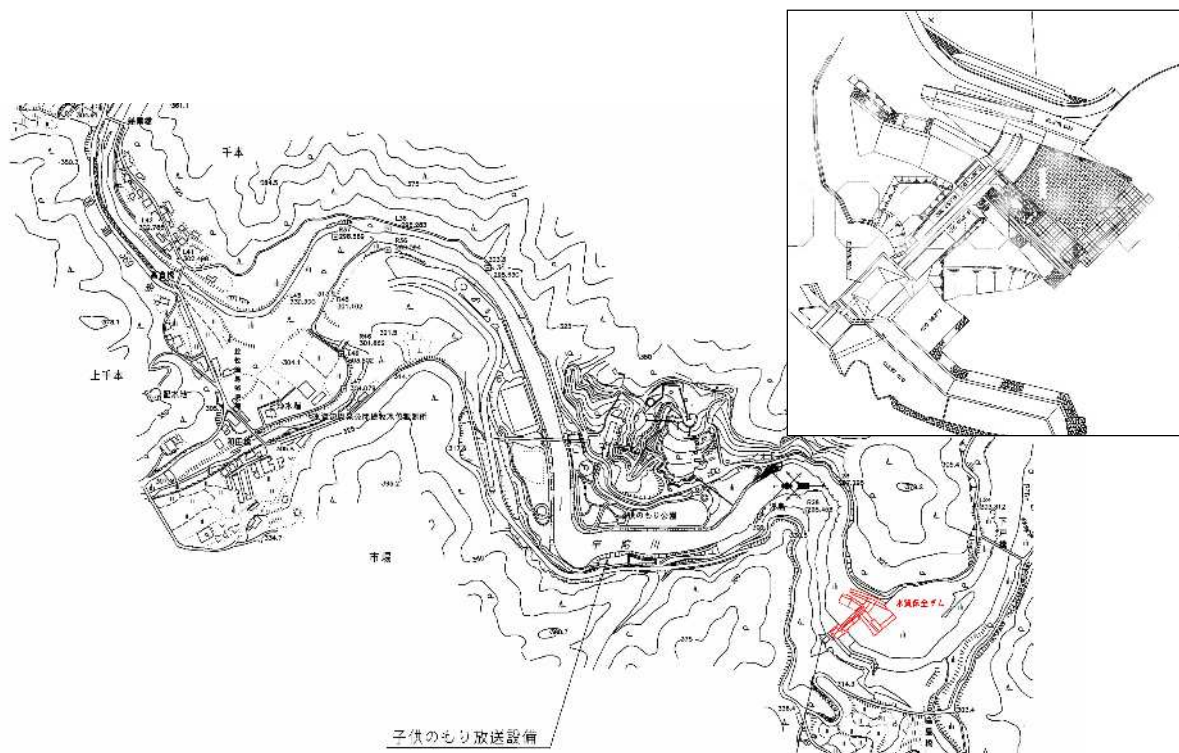
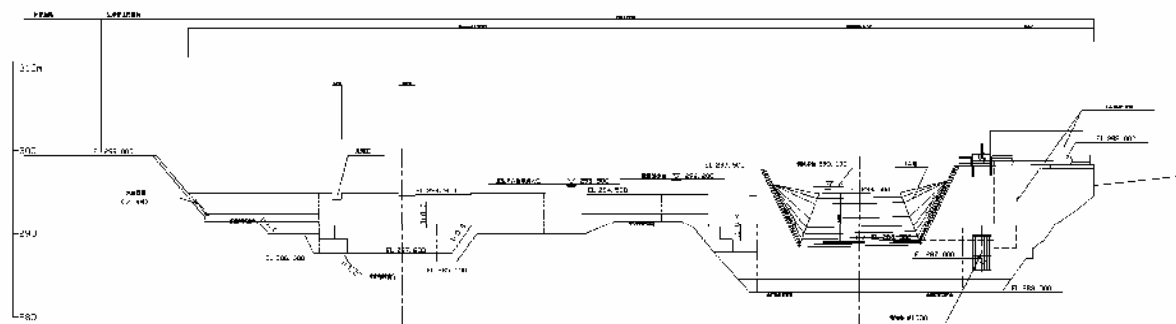


図 5.6.4-8 堆砂除去範囲 (平成30年)

※図中の○数字は図 5.6.4-2の写真撮影位置を示す。



○ダム上流面図



○ダム下流面図

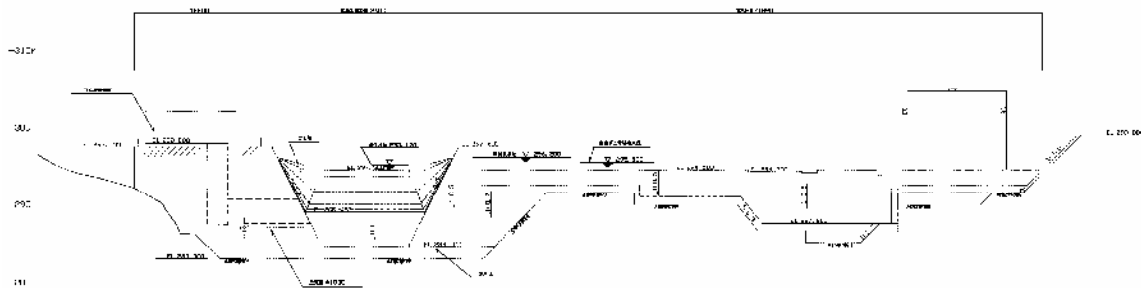


図 5.6.4-9 水質保全ダム概要図

出典：室生ダム水質保全ダム維持管理方針検討業務 平成21年3月



平成 30 年の水質保全ダム堆砂除去の様子は、図 5.6.4-10 に示すとおりである。堆砂除去の際、細粒分を除去しているのが確認できる。



図 5.6.4-10 平成 30 年水質保全ダム堆砂除去の様子



## ② 負荷量削減の効果

水質保全ダムの水質保全効果（T-P削減量）を表5.6.4-4に示す。水質保全ダム供用開始（平成17年）以降14年間における目標達成率の平均値は、80.7%となっている。

※ 本結果は「室生ダム水環境改善事業 事後評価」資料（近畿地方整備局）を改変

表 5.6.4-4 水質保全ダムによるT-P負荷削減量

浚渫年度	土質	浚渫量	T-P含有量	含水率	T-P除去量	各年T-P除去量	日あたりT-P除去量	目標値	目標達成率
		(m <sup>3</sup> )	(mg/g)	(%)	(kg)	(kg)	(kg/日)	(kg/日)	(%)
H17	砂質土	2,840	0.24	11.00	96	1,806	4.9	8.6	57.5%
	粘性土		0.17	11.70	11				
	砂質土		0.30	7.50	1,004				
	粘性土		1.15	40.10	496				
	粘性土		1.60	50.35	200				
H18	砂質土	2,080	0.23	7.30	91	2,536	6.9	8.6	80.8%
	粘性土		1.15	40.10	1,216				
	粘性土		1.60	50.35	1,229				
H19	砂質土	4,070	0.23	7.30	372	4,984	13.7	8.6	158.8%
	粘性土		1.64	49.60	4,612				
H20	砂質土	4,050	0.30	7.50	298	3,863	10.6	8.6	123.1%
	粘性土		0.83	30.90	3,565				
H21	砂質土	3,460	0.24	7.30	260	3,574	9.8	8.6	113.9%
	粘性土		1.30	49.60	3,314				
H22	砂質土	3,000	0.38	7.30	235	3,825	10.5	8.6	121.9%
	粘性土		1.51	49.60	3,591				
H23	砂質土	3,000	0.20	7.30	167	4,045	11.1	8.6	128.9%
	粘性土		1.71	49.60	3,878				
H24	砂質土	3,070	0.19	7.30	181	2,449	6.7	8.6	78.0%
	粘性土		1.00	49.60	2,268				
H25	砂質土	3,110	0.19	7.30	193	851	2.3	8.6	27.1%
	粘性土		0.29	49.60	658				
H26	混合土	2,530	0.51	27.19	1,699	1,699	4.7	8.6	54.1%
H27	混合土	2,220	0.85	27.19	2,477	2,477	6.8	8.6	78.9%
H28	粘性土	2,340	0.71	27.19	2,191	2,191	6.0	8.6	69.8%
H29	粘性土	290	0.44	27.19	169	169	0.5	8.6	5.4%
H30	粘性土	1,580	0.53	34.46	989	989	2.7	8.6	31.5%
合計	—	37,640	—	—	35,459	35,459	97.1	—	—
平均	—	2,689	0.72	27.46	1,313	2,533	6.9	8.6	80.7%

※「浚渫位置」はH20年度底質調査における調査地点名で示した。

補間値

※砂の単位体積重量は一般に用いられる1800kg/m<sup>3</sup>とした。

※A地点はT-P含有量が表底逆転しているが、浚渫量が少ないことから、砂質土：表層、粘性土：底層とした。

※H22、H24の粘性土のT-P含有量は測定されていないため、H22はH21とH23の平均値、H24はH23とH25の平均値を用いた。

※H25の砂質土のT-P含有量は測定されていないため、年度の近いH24のデータを用いることとした。

※H26以降のT-P含有量及び含水率は、定期水質調査の水質保全ダム底質調査結果を用いた。

※H26からH29まで含水率が測定されていないため、H17からH25までの平均値を用いた。

### ③ 水質保全ダム上中底層の変化

水質保全ダム鉛直分布のうち、E. L. 292～295m を上層、E. L. 288～291m を中層、E. L. 283～287m を底層として、底層の水温、D0、濁度の経年変化を図 5.6.4-11 にとりまとめた。また、参考に各年の鉛直分布（水温、濁度、D0）を図 5.6.4-12 に示す。

水質保全ダム底層の水温は、経年的に低下している傾向があり、近年の調査では、水温が 25℃以上は確認されていない。水質保全ダム底層は D0 が低い。しかし、近年 2mg/L 以下の層の数が減少傾向にある。水質保全ダム底層の濁度は、至近 5 ヶ年で増加傾向である

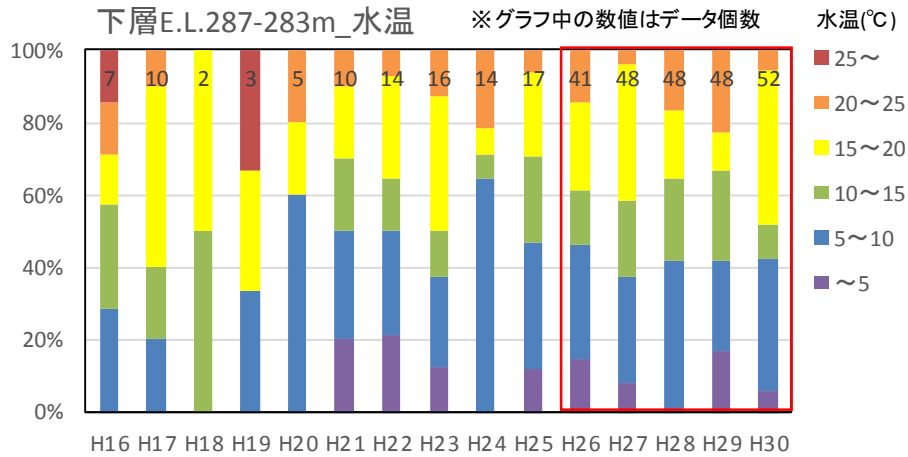


図 5.6.4-11(1) 水質保全ダム底層の経年変化 (水温)

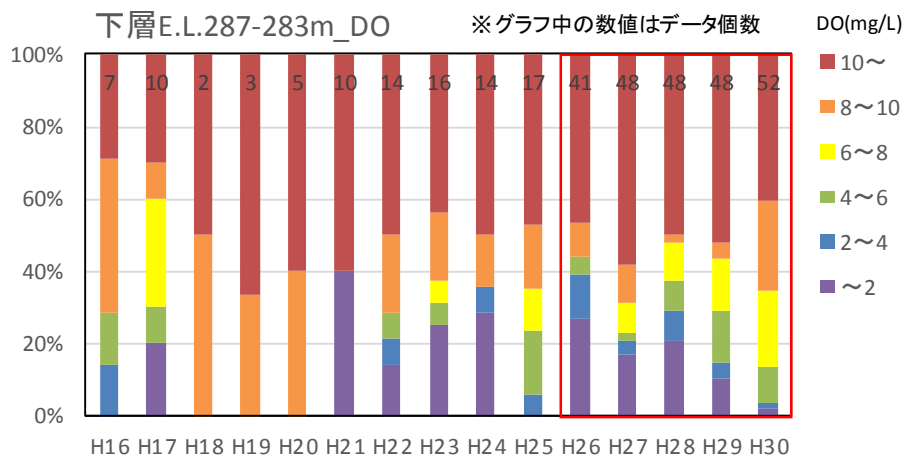


図 5.6.4-11(2) 水質保全ダム底層の経年変化 (DO)

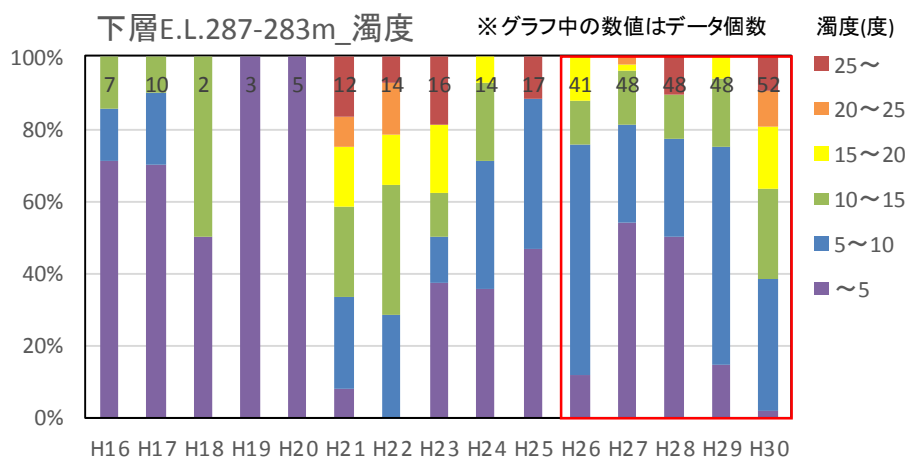


図 5.6.4-11(3) 水質保全ダム底層の経年変化 (濁度)

調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	0.00	0.00	0.00	294.93	294.84	294.46	294.37	294.74	288.74	288.98	288.88	288.79

【水温】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	30
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	-	-	-	18.2	15.2	24.3	28.6	24.5	-	-	-	-
293.0	-	-	-	18.0	15.1	24.3	28.6	23.3	-	-	-	-
292.0	-	-	-	16.3	14.9	19.6	28.2	23.1	-	-	-	-
291.0	-	-	-	12.8	14.5	18.9	24.8	21.8	-	-	-	-
290.0	-	-	-	10.6	14.5	18.2	23.5	21.4	-	-	-	-
289.0	-	-	-	9.4	14.4	17.3	21.5	21.2	-	-	-	-
288.0	-	-	-	9.0	14.4	16.2	19.4	20.5	26.2	16.3	13.2	8.6
287.0	-	-	-	8.9	14.4	-	-	20.0	26.2	16.3	13.2	8.6
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【DO】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	15
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	-	-	-	8.80	9.00	8.10	9.80	8.40	-	-	-	-
293.0	-	-	-	8.80	9.00	8.10	9.80	8.20	-	-	-	-
292.0	-	-	-	9.00	9.00	6.50	10.10	7.90	-	-	-	-
291.0	-	-	-	8.50	9.10	6.00	2.20	7.30	-	-	-	-
290.0	-	-	-	6.60	9.20	3.90	0.80	7.00	-	-	-	-
289.0	-	-	-	5.80	9.20	2.40	0.40	6.60	-	-	-	-
288.0	-	-	-	5.30	9.20	0.60	0.20	4.90	8.80	9.70	10.90	11.40
287.0	-	-	-	3.40	9.20	-	-	4.20	8.80	9.70	10.90	11.40
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【濁度】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	15
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	-	-	-	2.70	5.60	1.40	1.70	1.40	-	-	-	-
293.0	-	-	-	2.70	4.00	1.40	1.70	1.60	-	-	-	-
292.0	-	-	-	2.70	4.20	1.90	1.90	1.60	-	-	-	-
291.0	-	-	-	2.70	4.20	1.80	1.80	1.70	-	-	-	-
290.0	-	-	-	2.20	4.40	1.80	1.70	1.60	-	-	-	-
289.0	-	-	-	2.20	4.30	3.20	1.90	1.60	-	-	-	-
288.0	-	-	-	2.20	4.20	7.80	2.90	1.70	1.70	11.60	1.70	5.10
287.0	-	-	-	2.50	4.40	-	-	1.70	1.70	11.60	1.70	5.10
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図 5.6.4-12(1) 水質保全ダム鉛直分布(水温・DO・濁度) <<平成16年>>

調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	289.17	291.82	294.25	294.81	294.09	294.57	294.43	294.62	294.49	288.84	288.67	294.45

【水温】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	-	-	7.3	16.8	21.3	24.6	28.8	23.7	23.8	-	-	3.4
293.0	-	-	7.3	16.6	21.3	24.5	28.8	23.6	23.8	-	-	3.4
292.0	-	-	7.3	16.1	20.2	22.9	24.9	22.8	22.4	-	-	3.5
291.0	-	8.1	7.3	15.7	19.4	21.8	23.1	22.5	21.8	-	-	3.4
290.0	-	8.1	7.3	15.1	18.6	20.3	21.7	22.3	21.1	-	-	3.4
289.0	6.2	8.1	6.7	14.5	17.8	17.2	20.7	22.1	20.4	-	-	3.4
288.0	6.2	7.8	6.0	13.8	16.7	16.2	19.6	22.1	20.1	15.1	10.4	3.4
287.0	-	7.7	5.9	12.0	15.9	15.4	19.0	22.0	19.6	15.1	10.4	-
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【DO】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	-	-	11.60	9.40	12.20	7.10	10.90	7.50	8.40	-	-	12.30
293.0	-	-	11.60	9.30	12.20	7.20	10.90	7.50	8.40	-	-	12.30
292.0	-	-	11.40	9.30	12.40	6.30	11.10	7.60	8.00	-	-	12.40
291.0	-	11.30	11.40	9.30	11.10	4.70	8.50	7.60	7.70	-	-	12.50
290.0	-	11.20	11.40	9.20	9.40	2.00	5.70	7.50	7.50	-	-	12.60
289.0	12.50	11.20	11.70	8.70	8.50	0.40	3.90	7.50	6.10	-	-	12.70
288.0	12.50	11.30	11.90	8.30	8.30	0.20	2.20	7.60	5.60	9.20	10.40	12.70
287.0	-	11.30	11.90	7.60	7.60	0.20	0.90	7.50	4.10	9.20	10.40	-
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【濁度】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	-	-	2.40	0.90	2.30	2.40	2.10	16.70	0.90	-	-	0.40
293.0	-	-	2.40	1.10	2.30	2.30	2.10	16.90	0.90	-	-	0.40
292.0	-	-	2.40	1.00	2.60	4.30	3.30	17.20	1.60	-	-	0.40
291.0	-	3.90	2.40	0.80	2.60	4.70	2.60	16.90	1.20	-	-	0.50
290.0	-	3.90	2.40	0.80	3.20	3.10	2.10	16.20	1.20	-	-	0.50
289.0	1.50	3.80	1.50	1.30	4.70	1.50	2.50	15.00	1.60	-	-	0.50
288.0	1.50	2.80	1.20	2.00	5.70	4.80	3.10	14.00	1.60	1.90	1.00	0.50
287.0	-	2.40	1.10	1.50	6.00	5.50	4.00	14.20	2.60	1.90	1.00	-
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図 5.6.4-12(2) 水質保全ダム鉛直分布 (水温・DO・濁度) <<平成 17 年>>

調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	294.48	295.05	294.57	294.86	295.05	294.49	294.54	294.45	294.51	288.75	288.76	294.48

【水温】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	9.6	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-
294.0	7.0	9.6	6.1	12.9	15.5	25.0	24.9	27.3	23.0	-	-	7.4
293.0	7.0	8.2	6.1	12.4	14.6	25.0	24.2	27.3	21.9	-	-	7.4
292.0	6.6	8.1	6.1	11.0	14.2	20.7	21.5	25.1	20.7	-	-	6.8
291.0	6.5	8.0	6.2	10.6	13.8	20.2	20.9	24.6	20.5	-	-	6.6
290.0	6.5	6.4	6.2	10.4	13.4	19.4	20.7	23.5	20.0	-	-	6.6
289.0	6.4	6.1	6.2	9.6	11.5	19.0	20.1	21.6	19.7	-	-	6.6
288.0	6.0	-	6.2	9.5	-	-	-	-	-	15.4	12.4	-
287.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4	12.4	-
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【D0】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	10.90	-	-	9.40	-	-	-	-	-	-	-
294.0	10.70	10.90	11.60	10.10	9.40	7.70	8.20	9.30	7.80	-	-	11.30
293.0	10.70	11.10	11.30	10.10	8.80	7.70	8.20	9.30	7.20	-	-	11.30
292.0	10.60	11.10	11.30	10.10	8.50	7.20	8.50	7.60	7.00	-	-	11.50
291.0	10.50	11.10	11.30	10.00	8.20	7.00	8.30	6.30	6.80	-	-	11.70
290.0	10.40	11.10	11.20	9.80	8.00	6.70	8.30	3.30	6.60	-	-	11.80
289.0	10.40	10.90	11.20	9.80	7.80	6.30	8.20	1.30	6.40	-	-	11.80
288.0	10.10	-	11.00	9.60	-	-	-	-	-	9.60	10.70	-
287.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.60	10.70	-
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【濁度】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	14.70	-	-	3.00	-	-	-	-	-	-	-
294.0	1.80	14.70	5.90	1.50	3.00	1.70	3.20	1.30	1.50	-	-	1.30
293.0	1.80	14.30	5.70	1.50	4.10	1.70	3.20	1.30	1.40	-	-	1.30
292.0	1.80	14.30	5.60	1.50	4.80	1.80	3.70	1.70	1.80	-	-	1.30
291.0	1.80	13.80	5.90	1.40	4.50	1.80	4.40	2.10	1.80	-	-	1.20
290.0	1.70	13.80	5.90	1.40	4.60	2.00	4.60	2.70	1.60	-	-	1.10
289.0	1.70	13.80	5.90	1.30	3.80	2.20	4.70	2.60	1.70	-	-	1.10
288.0	2.40	-	7.40	1.30	-	-	-	-	-	1.40	10.70	-
287.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40	10.70	-
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図 5.6.4-12(3) 水質保全ダム鉛直分布(水温・D0・濁度) <<平成18年>>

調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	294.49	294.70	295.18	294.92	294.39	294.46	294.56	294.45	288.77	288.71	288.70	294.43

【水温】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	7.4	8.0	7.8	14.6	23.5	26.9	25.4	29.6	-	-	-	6.9
293.0	7.4	7.9	7.7	12.7	23.5	26.9	23.8	29.6	-	-	-	6.9
292.0	7.5	7.9	7.2	12.2	17.3	22.2	23.3	28.9	-	-	-	7.0
291.0	7.5	7.6	6.6	11.1	15.2	20.3	20.8	25.1	-	-	-	7.0
290.0	7.3	5.4	5.6	10.3	13.9	18.3	19.8	22.4	-	-	-	7.0
289.0	6.3	5.3	-	9.9	13.0	17.1	19.1	20.7	-	-	-	6.9
288.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27.2	18.4	8.9	-
287.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27.2	18.4	8.9	-
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【DO】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	12.30	11.60	12.00	9.90	13.20	9.40	8.00	9.40	-	-	-	11.30
293.0	12.30	11.60	11.90	10.30	13.20	9.40	8.20	9.40	-	-	-	11.30
292.0	12.10	11.60	11.90	10.30	14.20	9.20	8.20	9.60	-	-	-	11.40
291.0	12.10	11.60	11.10	10.30	10.50	8.20	8.50	7.40	-	-	-	11.30
290.0	12.10	11.80	11.30	9.20	5.80	6.40	8.40	1.70	-	-	-	11.30
289.0	11.80	11.70	-	8.80	3.30	2.10	8.40	0.60	-	-	-	11.20
288.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9.80	10.10	10.40	-
287.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9.80	10.10	10.40	-
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【濁度】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	3.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	4.10	3.00	3.70	1.70	2.00	1.10	1.60	1.10	-	-	-	0.80
293.0	4.10	2.80	4.20	2.00	2.00	1.10	1.90	1.10	-	-	-	0.80
292.0	4.50	2.80	4.40	1.90	2.10	1.90	1.90	1.10	-	-	-	0.70
291.0	4.50	3.30	3.80	1.50	1.70	1.50	2.20	1.80	-	-	-	0.70
290.0	4.50	2.50	4.20	1.30	1.30	1.00	2.10	3.20	-	-	-	0.70
289.0	3.30	2.30	-	1.30	2.10	1.70	2.10	2.30	-	-	-	0.70
288.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	0.50	0.50	-
287.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	0.50	0.50	-
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図 5.6.4-12(4) 水質保全ダム鉛直分布(水温・DO・濁度) <<平成19年>>

調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	294.49	294.70	295.18	295.04	294.60	294.52	294.51	294.44	288.73	288.73	288.74	288.72

【水温】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	6.9	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	5.5	5.3	6.9	15.9	19.9	21.7	29.3	26.4	-	-	-	-
293.0	5.5	5.3	6.8	12.6	18.3	21.0	28.7	26.4	-	-	-	-
292.0	5.5	5.3	6.8	11.9	17.8	19.7	24.5	26.2	-	-	-	-
291.0	5.5	5.3	6.6	11.6	17.1	19.4	23.9	26.1	-	-	-	-
290.0	5.5	5.3	6.0	11.3	16.8	18.8	21.8	24.1	-	-	-	-
289.0	5.5	5.3	5.6	11.0	16.8	17.9	20.9	23.3	-	-	-	-
288.0	5.5	5.3	-	10.9	16.7	-	19.9	-	23.8	16.1	8.1	9.0
287.0	-	5.2	-	-	-	-	-	-	23.8	16.1	8.1	9.0
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【D0】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	11.60	9.80	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	13.00	13.80	11.60	9.80	8.40	8.20	8.90	8.80	-	-	-	-
293.0	13.00	13.90	11.50	10.30	8.60	8.00	8.90	8.80	-	-	-	-
292.0	13.00	13.90	11.50	10.60	8.60	8.10	9.00	8.30	-	-	-	-
291.0	13.00	13.90	11.50	10.70	8.70	8.20	8.60	8.00	-	-	-	-
290.0	13.00	13.90	11.50	10.70	8.70	7.70	6.40	2.10	-	-	-	-
289.0	13.00	13.90	11.40	10.70	8.70	6.60	4.60	0.70	-	-	-	-
288.0	13.10	13.90	-	10.60	8.70	-	1.00	-	9.00	9.70	11.00	11.20
287.0	-	13.90	-	-	-	-	-	-	9.00	9.70	11.00	11.20
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【濁度】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	1.40	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	1.80	1.20	1.40	1.50	4.30	1.50	1.20	1.70	-	-	-	-
293.0	1.80	1.20	1.30	1.60	3.90	1.80	1.60	1.70	-	-	-	-
292.0	1.70	1.20	1.30	1.80	4.80	1.90	2.20	1.60	-	-	-	-
291.0	1.70	1.20	1.60	1.70	5.10	2.00	2.10	1.40	-	-	-	-
290.0	1.70	1.30	1.60	1.90	5.00	2.60	2.00	1.40	-	-	-	-
289.0	1.70	1.20	1.50	1.90	5.00	3.00	2.00	1.60	-	-	-	-
288.0	1.70	1.40	-	3.20	5.20	-	3.10	-	1.20	0.90	1.80	1.20
287.0	-	1.40	-	-	-	-	-	-	1.20	0.90	1.80	1.20
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図 5.6.4-12(5) 水質保全ダム鉛直分布(水温・D0・濁度) <<平成20年>>



調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	289.60	290.97	291.03	295.09	294.44	294.40	294.47	294.47	294.43	288.73	289.19	290.50

【水温】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	-	-	-	12.5	21.4	21.2	28.4	23.6	22.4	-	-	-
293.0	-	-	-	12.0	21.4	21.2	28.4	23.6	22.4	-	-	-
292.0	-	-	-	11.5	17.1	19.2	24.2	23.5	20.6	-	-	-
291.0	-	-	8.7	11.3	15.1	17.6	22.6	23.0	20.4	-	-	-
290.0	-	4.0	8.7	11.1	12.5	15.6	21.3	22.3	20.3	-	-	8.5
289.0	4.2	4.0	8.0	9.7	11.3	13.2	20.3	21.4	20.2	-	8.8	8.5
288.0	4.2	4.0	8.0	9.1	10.5	11.5	19.6	20.8	20.1	18.0	8.8	8.5
287.0	4.2	3.9	-	-	10.2	11.3	19.4	20.5	-	18.0	8.8	8.5
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.9	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【D0】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	5.42	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	-	-	-	5.42	8.80	8.50	7.30	7.80	7.30	-	-	-
293.0	-	-	-	5.09	8.80	8.50	7.30	7.80	7.30	-	-	-
292.0	-	-	-	4.76	9.20	6.60	7.40	7.90	3.90	-	-	-
291.0	-	-	10.90	4.09	9.00	5.10	6.60	5.50	3.30	-	-	-
290.0	-	12.00	10.90	3.50	5.20	2.80	5.60	4.50	2.20	-	-	10.70
289.0	12.40	12.00	11.20	2.98	1.90	0.80	3.80	1.60	1.40	-	10.20	10.70
288.0	12.40	12.00	11.20	1.80	0.40	0.40	1.00	3.50	1.00	10.10	10.20	10.80
287.0	12.40	12.00	-	-	0.20	0.20	0.30	0.20	-	10.10	10.10	10.80
286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【濁度】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	8.50	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	-	-	-	8.50	7.20	3.50	4.50	4.90	4.70	-	-	-
293.0	-	-	-	8.00	7.20	3.50	4.50	4.90	4.70	-	-	-
292.0	-	-	-	6.20	7.80	4.00	7.70	5.20	4.80	-	-	-
291.0	-	-	3.90	7.60	7.40	3.20	5.90	4.10	4.90	-	-	-
290.0	-	11.60	3.90	7.00	6.70	2.80	5.60	4.00	5.70	-	-	16.80
289.0	2.00	11.50	4.20	6.10	8.20	4.40	9.20	5.20	6.40	-	41.30	16.80
288.0	2.00	11.80	2.70	8.30	9.80	5.80	14.50	8.00	8.70	16.50	41.30	16.60
287.0	2.10	14.10	-	-	9.50	5.50	20.70	9.30	-	16.50	42.40	17.50
286.0	-	12.50	-	-	-	-	-	-	-	-	59.20	-
285.0	-	13.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図 5.6.4-12(6) 水質保全ダム鉛直分布(水温・D0・濁度) <<平成21年>>

調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	290.60	291.45	294.16	294.99	294.96	294.46	294.58	294.59	294.78	288.78	288.72	294.48

【水温】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	-	-	11.3	14.2	15.5	21.9	20.8	25.1	25.5	-	-	9.1
293.0	-	-	11.3	14.0	15.3	21.9	19.1	24.5	25.4	-	-	9.1
292.0	-	-	10.5	12.8	14.7	18.4	18.8	24.4	23.8	-	-	9.0
291.0	-	4.1	10.5	12.4	14.3	17.8	18.5	24.2	23.7	-	-	9.0
290.0	3.7	4.1	9.9	10.5	12.0	16.7	18.5	23.3	23.3	-	-	9.0
289.0	3.7	4.0	8.6	8.4	10.1	15.5	18.4	21.4	23.1	-	-	8.2
288.0	3.7	4.0	8.1	8.2	9.7	14.1	18.4	20.2	22.6	19.8	10.2	7.9
287.0	3.7	4.0	8.1	8.1	9.5	-	18.2	19.4	22.5	19.8	10.2	7.9
286.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	19.3	10.2	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【D0】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	-	-	10.00	10.40	9.10	8.90	7.90	7.00	8.00	-	-	10.10
293.0	-	-	10.00	10.40	8.90	8.90	7.10	5.70	8.00	-	-	10.10
292.0	-	-	10.10	10.60	8.20	7.70	7.70	5.20	4.40	-	-	10.10
291.0	-	11.60	10.40	10.60	7.70	6.70	7.30	4.20	4.30	-	-	10.00
290.0	11.80	11.60	10.10	10.90	7.40	5.80	7.30	1.40	4.20	-	-	10.00
289.0	11.80	11.60	10.40	11.30	6.20	3.80	7.00	0.10	3.80	-	-	9.60
288.0	11.60	11.60	10.50	11.30	5.50	1.00	6.90	0.10	1.90	9.90	11.20	9.50
287.0	11.60	11.60	10.50	11.50	4.50	-	3.70	0.20	0.90	9.80	11.20	9.50
286.0	-	11.60	-	-	-	-	-	-	-	9.70	11.10	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

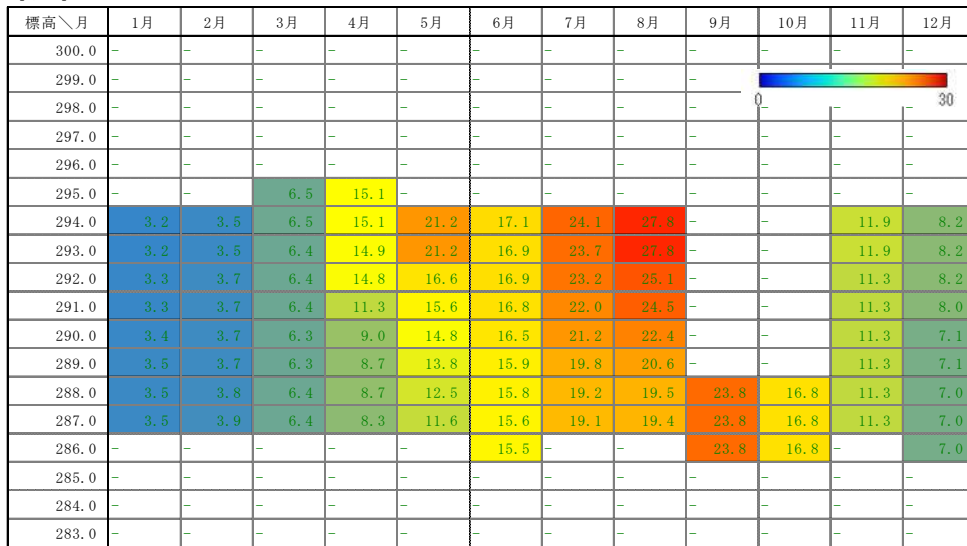
【濁度】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	-	-	22.80	3.30	8.40	8.00	18.60	3.90	8.60	-	-	2.70
293.0	-	-	22.80	3.40	8.70	8.00	18.60	4.60	9.00	-	-	2.70
292.0	-	-	21.40	3.80	8.40	15.30	18.10	6.00	22.60	-	-	2.70
291.0	-	11.60	20.70	4.50	7.10	17.50	14.30	5.10	23.20	-	-	2.50
290.0	15.60	11.60	22.00	4.30	5.20	12.30	13.20	4.90	22.60	-	-	2.80
289.0	15.60	11.80	23.10	3.90	4.30	11.90	13.10	10.60	20.50	-	-	3.40
288.0	17.20	14.10	25.00	7.20	18.10	13.20	15.00	13.70	18.20	13.70	5.00	3.40
287.0	16.00	12.50	23.30	6.10	10.00	-	25.50	17.30	20.70	13.90	5.30	5.70
286.0	-	13.10	-	-	-	-	-	-	-	14.30	9.50	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

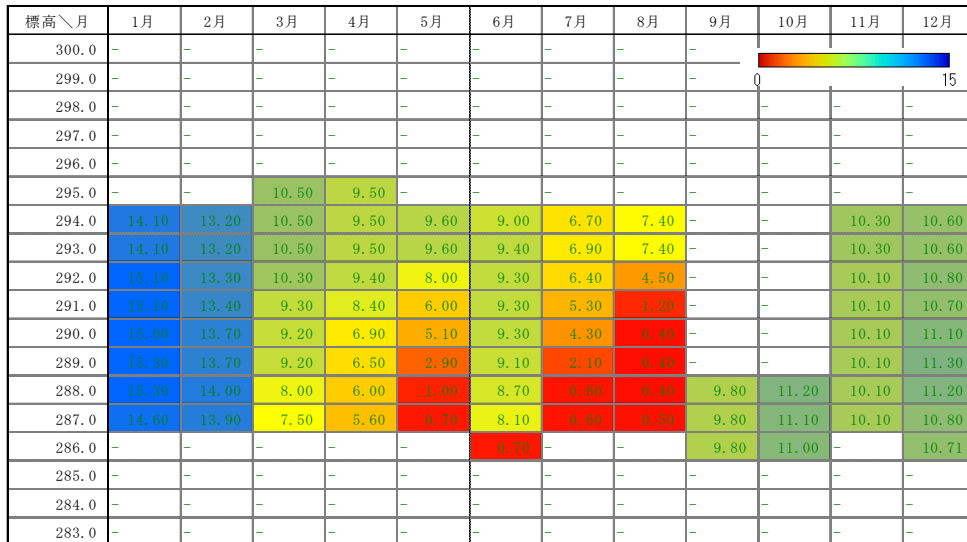
図 5.6.4-12(7) 水質保全ダム鉛直分布(水温・D0・濁度) <<平成22年>>

調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	294.47	294.45	295.12	295.06	294.47	294.57	294.52	294.47	288.82	288.76	294.27	294.49

【水温】



【D0】



【濁度】

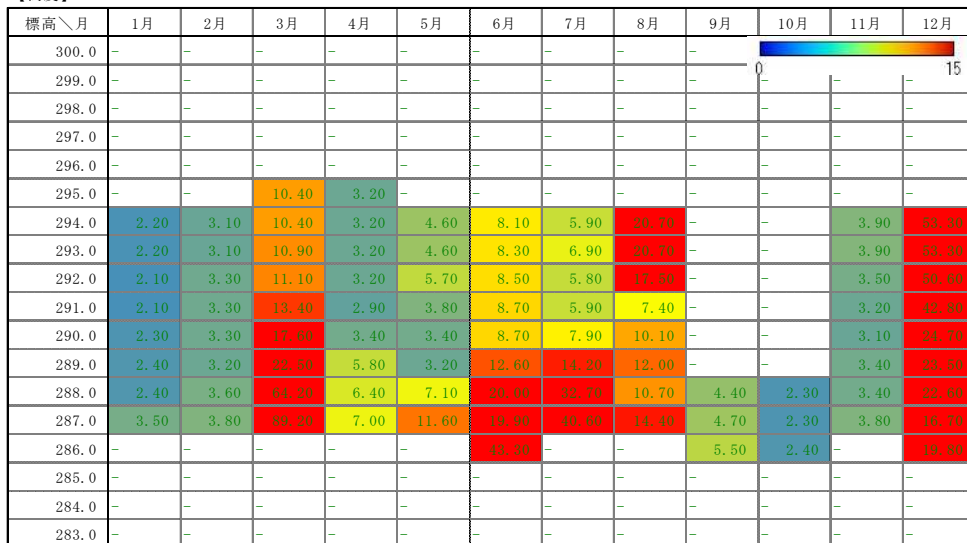


図 5.6.4-12(8) 水質保全ダム鉛直分布(水温・D0・濁度) <<平成 23 年>>

調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	295.09	294.98	294.96	294.89	295.05	294.40	294.51	294.50	294.49	288.73	294.52	294.47

【水温】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	5.0	-	-	-	16.8	-	-	-	-	-	-	-
294.0	5.0	5.3	8.3	12.2	16.8	21.5	28.2	27.0	24.8	-	12.6	6.7
293.0	5.0	5.3	8.3	12.0	15.1	21.5	26.9	27.0	24.8	-	12.6	6.7
292.0	5.0	5.3	8.1	11.7	13.5	18.5	24.3	24.9	23.1	-	12.6	6.7
291.0	5.0	5.3	8.0	11.4	12.6	15.6	23.3	24.2	22.9	-	-	6.7
290.0	5.0	5.3	7.8	10.1	11.6	13.3	21.0	23.6	22.3	-	-	6.7
289.0	5.0	5.3	7.6	8.0	10.7	11.4	20.0	23.0	22.0	-	-	6.7
288.0	5.0	5.2	7.7	7.0	10.1	10.9	19.1	21.4	21.7	22.3	-	6.7
287.0	5.0	5.0	7.3	6.8	9.8	10.7	18.7	20.9	21.4	22.3	-	6.7
286.0	-	5.0	7.3	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【DO】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	11.50	-	-	-	8.40	-	-	-	-	-	-	-
294.0	11.50	12.90	11.30	9.90	8.40	9.70	8.60	8.70	7.20	-	11.80	11.60
293.0	11.20	12.90	11.20	9.90	7.20	9.70	8.20	8.70	7.20	-	11.80	11.60
292.0	11.20	12.90	11.10	9.90	5.90	8.20	7.80	3.00	6.10	-	11.80	11.60
291.0	11.10	12.90	11.10	10.00	4.30	4.70	6.90	0.30	5.90	-	-	11.60
290.0	11.10	12.80	11.10	10.20	2.90	4.20	5.30	0.10	5.70	-	-	11.60
289.0	11.10	12.90	10.00	10.50	1.40	0.00	3.30	0.00	5.10	-	-	11.60
288.0	11.10	12.90	11.20	10.50	0.70	0.00	1.30	0.00	3.90	9.10	-	11.60
287.0	11.00	12.90	10.00	10.30	0.10	0.00	0.30	0.00	3.20	9.10	-	11.60
286.0	-	12.90	11.40	9.90	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【濁度】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	16.30	-	-	-	6.40	-	-	-	-	-	-	-
294.0	16.30	27.00	4.50	11.90	6.40	3.50	3.20	2.30	4.40	-	2.80	2.00
293.0	16.30	26.00	6.40	14.30	6.40	3.50	3.40	2.30	4.40	-	3.70	2.00
292.0	16.20	26.30	6.20	17.80	3.30	3.30	7.20	2.70	8.20	-	3.60	2.10
291.0	15.70	25.10	7.20	18.30	3.20	2.90	6.20	3.20	7.70	-	-	2.10
290.0	15.50	25.90	4.90	15.40	3.50	2.60	6.90	3.50	8.70	-	-	2.10
289.0	14.90	26.20	4.90	5.90	4.00	2.50	8.30	5.10	9.69	-	-	2.10
288.0	13.60	22.00	5.70	3.10	7.30	2.50	13.40	6.70	12.11	4.70	-	2.00
287.0	15.60	9.40	6.40	3.20	7.70	2.40	13.90	7.80	13.93	4.50	-	2.30
286.0	-	10.20	5.00	4.60	-	-	-	-	-	-	-	-
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図 5.6.4-12(9) 水質保全ダム鉛直分布 (水温・DO・濁度) <<平成 24 年>>

調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	295.08	294.89	294.84	295.07	295.10	294.40	294.48	294.41	294.47	288.73	288.80	294.51

【水温】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	6.0	-	-	10.0	21.4	-	-	-	-	-	-	-
294.0	6.0	5.6	10.5	10.0	21.4	21.0	28.6	29.3	24.3	-	-	6.1
293.0	6.1	5.5	10.2	10.0	17.3	21.0	28.6	29.3	24.3	-	-	6.0
292.0	6.1	5.5	9.4	10.0	15.7	19.5	24.9	25.9	22.2	-	-	6.0
291.0	6.1	5.4	7.5	10.0	15.1	18.8	23.6	23.9	21.8	-	-	6.0
290.0	6.1	5.3	7.0	10.0	13.6	17.0	20.6	22.7	21.2	-	-	6.0
289.0	6.1	4.6	6.6	9.9	12.2	14.9	18.7	22.2	20.6	-	-	6.0
288.0	6.1	4.2	6.1	9.7	10.6	12.2	17.9	21.2	20.3	18.1	11.9	6.0
287.0	6.1	4.0	6.0	9.3	10.3	11.4	17.3	20.7	-	18.1	11.9	5.1
286.0	-	4.0	6.0	-	-	-	17.2	-	-	18.1	11.9	5.0
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【D0】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	9.60	-	-	10.60	11.90	-	-	-	-	-	-	-
294.0	9.60	11.30	11.20	10.60	11.90	8.80	7.40	9.70	8.50	-	-	9.70
293.0	9.60	11.40	11.10	10.40	13.10	8.80	7.40	9.70	8.50	-	-	9.80
292.0	9.60	11.30	11.40	10.30	13.60	8.30	8.50	13.20	8.80	-	-	9.90
291.0	9.60	11.20	11.80	10.30	13.60	6.40	8.60	13.50	8.60	-	-	10.00
290.0	9.60	11.20	11.90	10.20	13.80	5.90	8.50	11.50	8.50	-	-	10.10
289.0	9.60	11.40	11.90	10.20	14.10	5.10	8.10	8.70	8.40	-	-	10.20
288.0	9.60	11.50	11.70	10.20	14.20	4.00	7.60	6.70	8.30	8.80	6.10	10.20
287.0	9.60	11.40	11.60	10.30	13.60	3.20	5.60	5.10	-	8.80	6.20	10.60
286.0	-	11.30	11.50	-	-	-	4.40	-	-	8.90	6.70	10.70
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【濁度】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	2.10	-	-	2.30	5.60	-	-	-	-	-	-	-
294.0	2.10	2.00	3.50	2.30	5.60	2.60	3.50	2.80	3.20	-	-	1.50
293.0	2.90	1.70	3.70	2.40	8.10	2.60	3.50	2.80	3.20	-	-	1.40
292.0	3.30	1.90	3.60	2.30	11.40	3.50	4.20	4.10	18.30	-	-	1.50
291.0	3.50	2.10	3.70	2.40	9.20	3.70	4.90	3.80	9.10	-	-	1.50
290.0	3.90	2.20	3.80	2.70	6.20	2.40	3.40	3.90	6.30	-	-	1.50
289.0	4.20	2.60	3.50	2.70	4.60	2.80	5.00	4.90	5.40	-	-	1.50
288.0	4.80	2.80	3.70	3.00	5.70	7.40	5.50	6.30	8.30	1.40	38.10	1.40
287.0	4.80	3.00	3.80	6.30	5.80	6.30	5.90	6.70	-	1.60	38.10	1.70
286.0	-	3.20	5.40	-	-	-	5.50	-	-	1.50	43.00	1.60
285.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図 5.6.4-12(10) 水質保全ダム鉛直分布 (水温・D0・濁度) <<平成 25年>>

調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	295.01	295.01	295.02	295.05	294.89	294.45	294.55	294.40	294.50	288.97	288.97	294.97

【水温】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	4.8	5.2	10.1	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	4.8	5.2	10.1	12.7	18.6	23.0	28.9	27.8	24.4	-	-	8.0
293.0	4.8	5.2	9.6	12.6	18.3	23.0	27.9	27.8	24.4	-	-	8.0
292.0	4.8	5.2	7.3	12.0	18.3	22.5	27.0	25.8	23.0	-	-	8.0
291.0	4.8	5.0	6.6	11.2	18.0	20.5	23.3	24.8	21.6	-	-	8.0
290.0	4.7	4.7	6.2	8.1	16.9	18.9	22.0	24.0	21.1	-	-	7.7
289.0	4.8	4.6	6.2	7.3	11.2	17.5	21.6	22.3	20.8	-	-	7.3
288.0	4.8	4.2	6.0	6.7	10.9	16.8	21.5	19.0	20.8	20.2	16.8	7.3
287.0	4.8	4.1	5.9	6.5	9.4	14.5	20.8	17.5	20.3	20.2	16.8	7.3
286.0	4.7	4.1	5.9	6.5	8.7	12.1	18.8	16.4	19.9	20.2	16.8	7.3
285.0	4.4	4.0	5.9	-	8.5	10.9	14.5	-	19.2	20.2	16.8	7.3
284.0	-	-	-	-	8.5	10.7	13.6	-	19.1	20.3	16.8	7.3
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【DO】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	11.40	12.00	10.40	9.90	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	11.40	12.00	10.40	9.90	9.70	12.20	7.80	10.70	9.09	-	-	11.00
293.0	11.50	11.80	10.30	10.00	9.60	12.20	7.60	10.70	9.09	-	-	11.00
292.0	11.50	12.10	10.80	10.40	9.60	10.80	7.60	7.60	8.30	-	-	11.00
291.0	11.70	12.20	10.90	11.10	9.50	7.10	7.50	2.90	4.70	-	-	11.00
290.0	11.70	12.40	10.90	11.90	8.90	4.70	7.00	0.60	4.23	-	-	11.00
289.0	11.90	12.40	10.90	12.20	7.80	2.80	6.50	0.50	4.21	-	-	10.90
288.0	11.90	12.40	10.80	12.10	6.40	2.00	6.30	0.50	4.21	8.67	10.50	10.90
287.0	11.80	12.20	10.70	12.10	5.40	0.60	4.60	0.60	3.37	8.68	10.50	10.90
286.0	11.90	12.20	10.40	12.10	3.20	0.60	1.20	0.60	2.16	8.67	10.50	10.90
285.0	12.00	11.80	10.30	-	2.70	0.60	0.60	-	1.49	8.67	10.50	10.80
284.0	-	-	-	-	2.70	0.60	0.60	-	0.96	8.70	10.50	10.90
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【濁度】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	7.00	8.80	8.00	5.30	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	7.00	8.80	8.00	5.30	5.40	6.60	3.20	3.50	2.50	-	-	7.10
293.0	7.30	8.90	7.30	5.20	5.70	6.60	3.30	3.50	2.50	-	-	7.80
292.0	6.70	8.80	6.90	6.00	6.20	6.80	3.80	4.30	3.30	-	-	7.40
291.0	6.70	9.10	6.90	6.90	5.90	8.00	7.30	3.70	4.20	-	-	7.70
290.0	6.50	8.30	6.30	6.80	6.00	6.10	7.80	3.90	4.30	-	-	7.80
289.0	6.70	8.70	6.30	6.80	4.40	5.40	8.00	2.70	4.40	-	-	7.90
288.0	6.90	9.70	6.30	6.70	4.20	5.30	8.30	5.20	4.70	4.20	4.90	7.90
287.0	9.00	10.50	5.40	6.10	5.90	5.80	11.00	7.70	5.00	4.10	5.10	9.30
286.0	8.10	12.00	5.30	6.10	6.40	7.40	16.50	11.50	5.90	4.90	4.80	9.60
285.0	5.50	16.00	7.60	-	10.70	5.60	18.30	-	6.80	4.50	5.20	7.80
284.0	-	-	-	-	15.60	6.90	19.80	-	6.40	4.90	6.80	8.10
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図 5.6.4-12(11) 水質保全ダム鉛直分布(水温・DO・濁度) <<平成 26年>>

調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	294.71	294.96	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	289.00	289.00	295.00

【水温】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	4.7	5.2	9.3	13.0	19.7	20.8	20.9	26.6	19.9	-	-	9.1
293.0	4.7	5.2	9.2	12.9	18.9	20.7	20.7	25.6	19.7	-	-	9.0
292.0	4.7	5.1	9.2	12.8	18.7	20.1	20.4	25.4	19.5	-	-	9.0
291.0	4.7	5.2	8.2	12.1	18.2	20.0	19.3	25.2	19.2	-	-	8.0
290.0	4.7	5.2	7.5	11.5	16.6	18.1	19.2	25.0	19.0	-	-	7.8
289.0	4.7	5.1	7.2	10.7	15.6	17.8	19.1	23.9	18.4	-	-	7.6
288.0	4.7	5.2	7.3	10.7	14.0	17.7	19.1	23.5	18.3	17.1	13.4	7.6
287.0	4.7	5.2	7.0	10.5	13.0	17.7	19.1	22.8	18.1	17.1	13.4	7.4
286.0	4.7	5.2	6.9	10.0	11.4	17.5	19.1	20.8	18.0	17.1	13.4	7.4
285.0	4.7	5.1	6.8	8.9	10.7	15.8	19.1	19.4	17.7	17.3	13.4	7.3
284.0	4.7	5.1	6.8	8.8	10.5	15.1	19.1	19.3	17.7	17.2	13.4	7.3
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【D0】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	12.60	12.90	11.10	11.60	9.00	8.30	8.50	6.90	8.60	-	-	11.50
293.0	12.60	12.90	11.20	11.00	8.90	8.30	8.60	6.20	8.70	-	-	11.60
292.0	12.60	12.90	11.30	10.70	8.80	8.10	8.70	6.00	8.60	-	-	11.60
291.0	12.60	12.90	11.40	12.30	8.90	8.10	8.70	5.70	8.60	-	-	11.20
290.0	12.60	12.90	11.40	11.80	7.80	8.00	8.70	5.00	8.70	-	-	11.10
289.0	12.60	12.90	11.40	12.00	5.80	8.00	8.80	1.40	8.30	-	-	11.10
288.0	12.60	12.80	11.50	12.00	4.40	8.00	8.80	0.50	8.00	10.20	10.70	11.20
287.0	12.60	12.80	11.40	12.10	3.20	8.00	8.80	0.10	7.60	10.10	10.70	11.20
286.0	12.60	12.80	11.50	11.70	1.90	7.60	8.80	0.00	7.30	10.10	10.60	11.20
285.0	12.60	12.80	11.50	11.40	0.30	2.10	8.80	0.00	6.10	10.10	10.60	11.20
284.0	12.60	12.80	11.60	10.50	0.10	0.90	8.80	0.00	5.80	10.10	10.60	11.20
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【濁度】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	3.10	4.00	1.70	9.80	3.20	4.00	7.00	2.80	2.30	-	-	1.40
293.0	3.10	4.50	1.50	9.30	3.70	4.20	7.10	4.40	2.40	-	-	1.30
292.0	3.10	4.50	1.60	9.30	3.50	5.20	6.70	4.30	2.90	-	-	1.30
291.0	3.00	4.60	1.70	9.30	4.00	7.30	8.00	4.10	2.60	-	-	1.50
290.0	3.00	4.80	1.60	9.30	4.30	7.30	8.10	3.90	2.60	-	-	1.70
289.0	3.00	4.20	1.90	9.30	4.30	6.90	9.00	2.70	3.00	-	-	2.00
288.0	4.20	4.90	1.70	9.30	3.60	6.80	8.90	2.60	2.60	2.30	9.50	2.00
287.0	4.10	5.10	1.90	9.30	3.10	6.60	10.50	2.80	3.00	2.50	11.50	2.70
286.0	3.40	5.10	2.00	9.30	4.10	7.50	11.90	3.60	3.80	3.00	11.30	3.50
285.0	3.50	4.80	2.60	9.30	9.20	7.90	12.10	4.00	7.60	2.40	9.50	3.90
284.0	4.20	4.90	4.00	10.20	6.50	9.30	16.00	4.30	22.70	2.70	12.50	4.60
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図 5.6.4-12(12) 水質保全ダム鉛直分布(水温・D0・濁度) <<平成 27年>>

調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	293.00	295.00	289.00	289.00	295.00

【水温】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	6.0	5.2	8.9	15.4	17.1	22.5	25.1	-	22.4	-	-	6.7
293.0	6.0	5.1	8.8	15.3	16.2	21.8	25.1	-	22.3	-	-	6.6
292.0	6.0	5.1	8.2	14.4	15.1	21.5	24.8	28.5	22.1	-	-	6.6
291.0	6.0	5.1	7.9	14.0	15.3	20.8	23.1	28.0	21.4	-	-	6.6
290.0	6.0	5.1	7.7	12.8	15.0	20.0	22.9	27.9	21.4	-	-	6.6
289.0	6.0	5.1	7.6	10.7	14.7	17.8	20.8	24.6	21.4	-	-	5.8
288.0	6.0	5.1	7.6	10.1	14.6	17.6	20.5	24.1	21.4	17.2	10.4	5.8
287.0	6.0	5.1	7.5	9.7	14.6	16.4	20.1	23.7	21.6	17.2	10.4	5.7
286.0	6.0	5.1	7.5	8.5	13.7	14.6	19.8	22.8	21.3	17.2	10.4	5.7
285.0	5.9	5.1	7.5	8.1	10.9	14.3	19.6	20.9	20.7	17.2	10.3	5.6
284.0	5.7	5.1	7.5	8.0	10.6	14.2	19.6	20.1	19.4	17.2	10.4	5.6
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【D0】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	12.30	12.30	11.30	8.80	7.30	7.80	7.50	-	7.80	-	-	12.00
293.0	12.30	12.20	11.20	8.90	7.20	7.30	7.40	-	7.80	-	-	11.90
292.0	12.30	12.20	11.10	8.80	7.40	7.20	7.30	10.00	7.80	-	-	12.00
291.0	12.30	12.20	11.20	9.00	7.40	6.60	6.60	9.00	7.50	-	-	12.00
290.0	12.20	12.30	11.10	8.80	7.40	4.70	6.40	8.70	7.60	-	-	12.00
289.0	12.20	12.30	11.00	8.30	7.20	0.90	5.60	2.70	7.60	-	-	11.90
288.0	12.20	12.30	11.00	8.30	7.40	0.40	5.40	1.60	7.60	11.40	12.00	11.80
287.0	12.20	12.30	11.00	8.20	7.50	0.40	4.60	1.00	7.50	11.30	12.00	11.80
286.0	12.20	12.20	11.00	7.00	5.30	0.00	2.80	0.10	7.20	11.30	12.00	11.80
285.0	12.20	12.10	10.80	5.70	0.30	0.00	2.00	0.00	6.20	11.30	12.00	11.80
284.0	11.90	12.00	10.60	4.70	0.10	0.00	2.00	0.00	2.60	11.30	12.00	11.80
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【濁度】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	1.70	2.50	12.10	2.10	8.40	1.70	5.00	-	5.10	-	-	2.40
293.0	1.70	2.60	14.00	1.90	8.30	2.20	4.50	-	5.30	-	-	2.20
292.0	1.70	2.70	12.80	2.10	7.50	2.30	4.90	2.10	5.70	-	-	2.20
291.0	1.60	2.60	22.30	3.80	7.30	2.60	5.10	1.80	6.20	-	-	2.00
290.0	1.50	2.30	28.80	4.00	7.50	2.70	5.50	1.80	5.10	-	-	2.00
289.0	1.60	2.40	35.30	3.00	8.50	3.50	4.10	2.70	4.60	-	-	3.10
288.0	1.50	2.40	29.60	2.50	7.40	4.00	4.60	2.80	5.50	1.60	2.40	2.90
287.0	1.60	2.50	25.40	2.50	7.10	5.90	5.10	3.10	5.50	1.70	2.20	2.90
286.0	1.70	5.60	26.70	3.30	10.00	4.20	11.80	4.60	6.70	1.80	2.20	3.20
285.0	2.30	6.00	29.30	4.20	13.30	4.80	14.20	8.90	6.10	1.70	2.70	3.60
284.0	3.20	6.50	31.20	6.20	38.60	5.20	14.00	10.90	5.30	1.70	2.80	3.30
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図 5.6.4-12(13) 水質保全ダム鉛直分布 (水温・D0・濁度) <<平成 28年>>



調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	295.00	296.00	295.00	295.00	294.00	294.62	294.56	294.63	291.00	288.81	294.31	294.81

【水温】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	3.0	5.6	6.8	12.7	-	19.5	27.1	26.8	-	-	11.4	6.5
293.0	3.5	5.6	6.8	12.7	19.6	19.0	26.8	24.6	-	-	11.4	6.5
292.0	3.6	5.4	6.8	12.6	19.3	18.5	24.8	23.9	-	-	11.4	6.5
291.0	3.7	4.6	6.8	12.5	19.2	17.9	22.3	23.8	-	-	11.0	6.5
290.0	3.7	4.5	6.8	10.8	19.1	17.8	21.7	23.6	23.4	-	11.0	6.5
289.0	3.7	4.4	6.8	10.4	16.1	17.7	21.1	22.7	23.2	-	11.0	6.5
288.0	3.7	4.4	6.8	10.3	13.5	17.6	21.0	22.2	23.0	20.3	11.0	6.5
287.0	3.7	4.4	6.8	9.2	13.4	17.1	20.8	21.3	22.2	20.3	11.0	6.5
286.0	3.7	4.4	6.8	8.0	12.4	13.2	19.9	20.7	21.8	20.3	10.9	6.5
285.0	3.7	4.4	6.8	7.8	11.8	12.1	15.7	19.9	21.6	20.3	10.1	6.5
284.0	3.7	4.4	6.7	7.8	11.5	12.0	13.5	19.7	21.1	20.3	10.1	6.5
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【D0】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	13.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	13.60	13.30	11.40	10.80	-	7.60	8.20	7.50	-	-	10.90	12.70
293.0	13.40	13.30	11.40	10.70	10.70	7.60	8.10	7.70	-	-	10.90	12.70
292.0	13.30	13.30	11.40	10.70	10.70	7.10	8.20	7.70	-	-	10.70	12.60
291.0	13.10	13.60	11.40	10.50	10.60	6.30	7.90	7.60	-	-	10.60	12.60
290.0	13.20	13.40	11.40	10.60	10.50	5.90	7.60	7.60	8.00	-	10.60	12.60
289.0	13.30	13.30	11.40	9.90	11.80	5.60	7.10	7.60	8.00	-	10.60	12.60
288.0	13.30	13.30	11.40	9.80	11.00	5.60	7.20	7.30	7.90	10.30	10.60	12.50
287.0	13.20	13.10	11.40	9.90	10.10	5.40	7.00	6.60	7.30	10.30	10.50	12.50
286.0	13.10	12.80	11.40	8.60	7.90	1.80	5.80	5.60	6.20	10.30	10.50	12.50
285.0	13.20	12.60	11.40	7.10	4.70	0.30	0.50	4.50	5.30	10.30	10.50	12.50
284.0	13.10	12.10	11.50	6.80	3.70	0.20	0.20	3.50	4.70	10.30	10.40	12.50
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【濁度】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	-	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	4.60	5.20	9.10	7.90	-	19.80	4.40	18.00	-	-	12.80	4.50
293.0	4.80	5.30	9.10	6.70	6.70	20.00	5.30	20.80	-	-	12.80	4.70
292.0	4.80	5.20	9.20	11.00	6.60	19.70	6.40	22.70	-	-	14.40	4.50
291.0	6.00	6.10	8.60	7.20	11.40	20.20	20.60	24.00	-	-	9.90	3.90
290.0	4.70	6.80	9.00	8.50	14.40	15.80	11.20	19.70	3.90	-	9.10	4.10
289.0	5.60	6.80	7.50	8.40	10.00	17.10	13.10	5.60	5.60	-	8.80	4.00
288.0	5.70	5.90	8.50	8.80	5.90	15.80	12.70	6.00	4.40	6.80	8.00	4.50
287.0	6.00	5.60	7.70	8.20	4.50	9.10	13.10	7.80	5.60	7.60	8.10	4.50
286.0	5.90	8.90	8.80	7.30	6.60	11.60	16.20	8.70	4.40	8.30	8.50	4.40
285.0	6.20	11.20	9.50	7.00	6.50	13.70	18.00	11.10	4.50	8.50	8.00	3.60
284.0	6.60	11.10	13.30	9.60	8.30	16.70	14.90	10.50	5.10	8.00	7.40	4.70
283.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図 5.6.4-12(14) 水質保全ダム鉛直分布(水温・D0・濁度) <<平成 29年>>

調査地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
貯水位	295.02	294.99	294.96	294.95	294.92	293.67	294.55	294.48	294.56	288.50	288.73	294.51

【水温】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	4.3	5.3	12.2	13.8	18.2	-	25.5	27.6	21.4	-	-	8.2
293.0	4.3	5.2	12.1	13.7	17.8	19.8	24.5	27.6	20.7	-	-	8.2
292.0	4.4	5.2	12.0	13.7	17.5	19.5	23.9	26.9	20.5	-	-	8.2
291.0	4.4	5.2	11.2	13.4	17.3	19.2	22.4	24.9	20.3	-	-	8.2
290.0	4.4	5.2	8.7	10.9	15.4	18.8	21.9	24.3	20.3	-	-	8.2
289.0	4.4	5.2	7.2	9.9	15.0	18.8	21.4	23.5	20.2	-	-	8.2
288.0	4.4	5.2	6.7	9.7	13.8	18.6	20.7	22.8	20.2	17.9	17.1	8.2
287.0	4.4	5.2	6.6	9.6	13.5	18.6	20.3	22.3	19.8	17.9	17.0	7.9
286.0	4.4	5.1	6.5	9.3	13.4	18.6	19.6	21.0	19.6	17.9	17.1	7.9
285.0	4.4	5.2	6.5	9.0	13.4	17.5	19.0	19.9	19.3	17.9	17.1	7.8
284.0	-	5.1	6.5	8.7	13.3	16.0	18.9	19.8	19.2	17.9	17.1	7.7
283.0	-	5.1	6.5	8.7	13.3	15.6	-	-	-	-	-	-

【DO】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	13.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	13.00	12.70	10.20	10.30	9.80	-	7.90	9.50	7.90	-	-	10.80
293.0	12.90	12.70	10.20	10.20	9.80	8.00	7.90	9.50	7.90	-	-	10.80
292.0	12.80	12.60	10.30	10.20	9.80	8.00	8.10	9.50	8.00	-	-	10.80
291.0	12.70	12.60	10.40	10.10	9.70	7.90	8.00	9.70	8.10	-	-	10.80
290.0	12.60	12.60	10.90	10.40	9.60	7.50	7.90	9.60	8.10	-	-	10.90
289.0	12.60	12.60	11.40	9.70	9.60	7.40	7.90	9.40	8.00	-	-	10.90
288.0	12.60	12.50	11.40	9.40	9.80	7.30	7.90	7.60	8.00	8.90	12.20	10.90
287.0	12.50	12.50	11.40	9.30	9.80	7.20	7.80	6.40	8.10	8.90	12.20	10.80
286.0	12.50	12.50	11.20	8.80	9.80	7.10	7.10	4.60	7.90	8.90	12.20	10.50
285.0	12.50	12.50	10.80	8.10	9.50	6.50	4.90	4.10	7.50	8.90	12.20	10.30
284.0	-	12.40	10.60	6.60	9.10	2.70	4.70	4.20	7.30	8.90	12.20	10.30
283.0	-	12.40	10.60	6.50	9.10	0.90	-	-	-	-	-	-

【濁度】

標高\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.0	11.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294.0	11.80	7.40	10.10	5.70	24.40	-	10.80	3.30	7.30	-	-	21.40
293.0	11.00	5.80	11.80	5.20	35.40	18.70	10.20	3.30	9.50	-	-	23.80
292.0	10.80	7.80	10.50	5.60	26.00	17.10	15.00	3.30	11.00	-	-	16.70
291.0	10.10	7.40	9.20	6.00	29.60	16.40	16.70	4.60	9.90	-	-	21.50
290.0	10.50	6.80	11.20	7.10	39.70	20.50	16.40	3.50	11.20	-	-	17.30
289.0	10.70	7.30	10.20	6.80	36.80	19.60	14.30	4.20	11.70	-	-	16.20
288.0	12.10	5.60	10.50	6.00	21.30	21.00	11.40	4.20	11.30	5.10	5.10	18.80
287.0	10.60	6.60	10.40	6.40	20.50	20.80	12.30	4.50	12.10	5.10	6.20	23.90
286.0	11.00	7.00	11.50	5.80	19.30	21.50	19.40	5.40	12.40	5.70	6.40	19.30
285.0	11.10	6.20	12.20	6.40	26.10	19.30	26.70	5.30	18.00	5.40	5.60	24.60
284.0	-	6.50	12.40	13.70	25.00	16.10	39.10	5.40	18.20	5.50	5.90	19.80
283.0	-	7.20	10.70	12.10	28.50	18.80	-	-	-	-	-	-

図 5.6.4-12(15) 水質保全ダム鉛直分布 (水温・DO・濁度) <<平成 30年>>

#### ④ 水質保全ダムへの流入負荷量

水質保全ダム流入量は観測されていないため、宇陀川と内牧川の合算値(流域面積割合)で算出した。LQ式は定期水質調査結果から算出し負荷量を求めた。

平成16年から平成30年までの、水質保全ダムへの流入負荷量を表5.6.4-5に示す。なお、水質保全ダムへの流入は宇陀川と内牧川とした。

平成21年から平成23年頃に、流入負荷量が増加している傾向がある。また、至近5ヶ年においても、増加傾向が確認される。この増加は年流入量の増加と比例している。

宇陀市の家畜飼養頭羽数を図5.6.4-14に示す。平成17年度から平成22年度に豚と鶏の頭羽数が減少しているが、平成27年度の宇陀市の家畜飼養頭羽数については、非公表のデータが多く含まれているため、詳細は不明である。

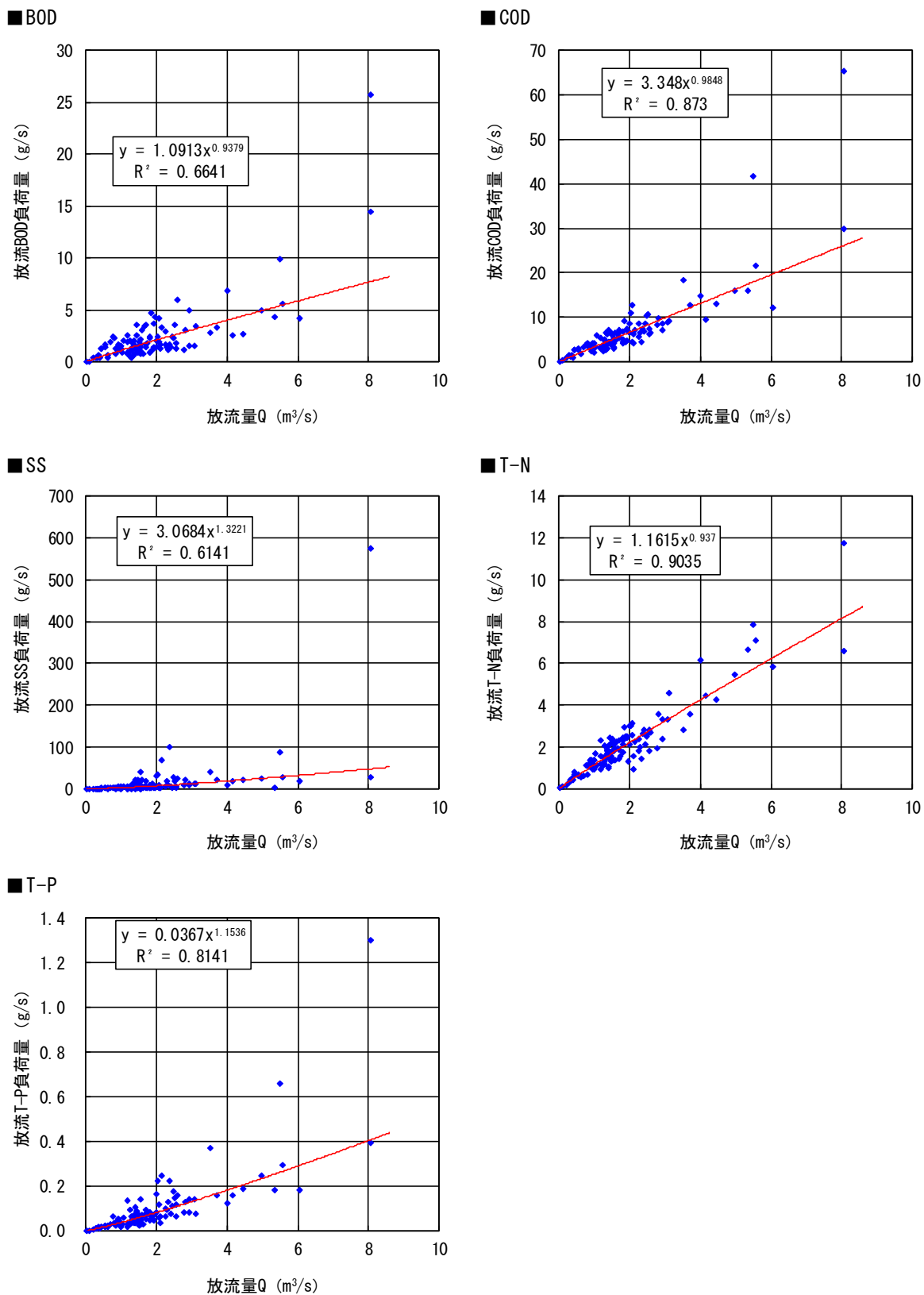
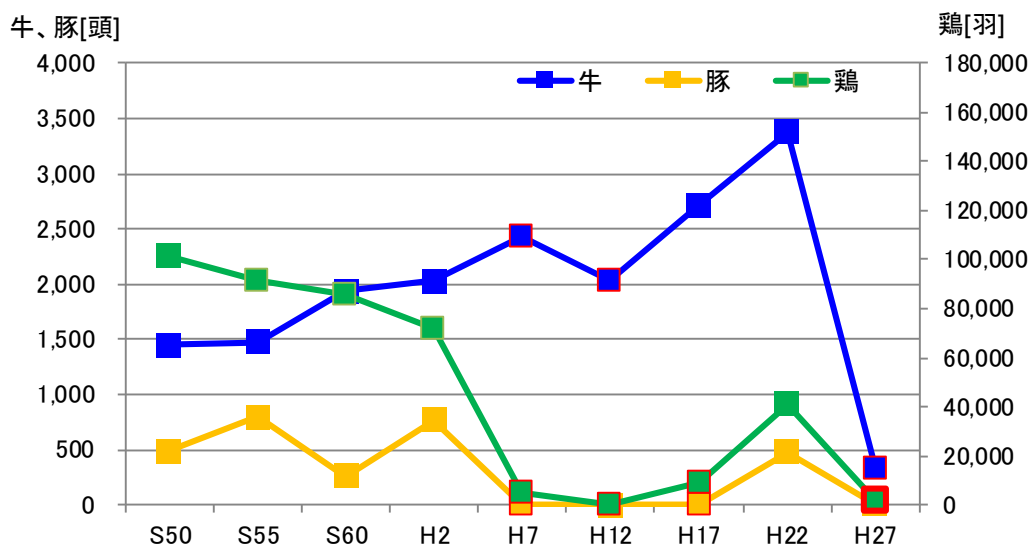


図 5.6.4-13 水質保全ダム放流負荷量との関係 (L-Q 式 : 水質保全ダム)

表 5.6.4-5 水質保全ダム流入負荷量

年	BOD 流入負荷量 t/年	COD 流入負荷量 t/年	SS 流入負荷量 t/年	全窒素 流入負荷量 t/年	全リン 流入負荷量 t/年	年流入量 ×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /s
H16	114.676	403.835	716.453	114.987	6.209	129.705
H17	73.207	255.327	352.276	78.123	3.588	82.897
H18	86.592	302.724	442.756	90.859	4.350	98.024
H19	53.334	187.175	315.843	55.244	2.797	59.711
H20	88.198	308.207	447.553	92.827	4.412	99.847
H21	82.852	289.347	412.103	87.543	4.117	93.802
H22	100.012	350.514	546.824	103.194	5.156	113.181
H23	133.534	473.330	1,001.104	129.139	7.718	150.926
H24	94.888	332.759	533.569	97.772	4.926	107.377
H25	107.215	377.871	703.530	107.496	5.863	121.260
H26	73.986	259.256	428.172	77.375	3.822	83.739
H27	98.179	344.039	536.405	101.461	5.054	111.110
H28	79.567	278.184	413.685	83.712	4.004	90.074
H29	107.807	382.001	832.492	105.364	6.227	121.862
H30	118.707	418.135	744.880	118.767	6.442	134.259



□:統計法第14条(秘密の保護)により公表のできないデータ含む

注) 平成 27 年度の結果には牛・豚・鶏全てに公表できないデータが含まれているため、値が小さくなっている。

図 5.6.4-14 宇陀市の家畜飼養頭羽数

## ⑤ 水質保全ダムの放流負荷量

平成16年から平成30年までの、水質保全ダムの放流負荷量を表5.6.4-6に示す。なお、水質保全ダムの放流量は観測されていないため、宇陀川と内牧川の流量の合算値とした。

平成22年から平成23年頃に、流入負荷量が増加している。また、至近5ヶ年においても、増加傾向が確認される。この傾向は、水質保全ダム流入負荷量と同様である。

表 5.6.4-6 水質保全ダム放流負荷量

年	BOD 負荷量 t/年	COD 負荷量 t/年	SS 負荷量 t/年	全窒素 負荷量 t/年	全リン 負荷量 t/年	年流入量 ×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /s
H16	125.451	421.402	812.343	133.293	16.921	129.705
H17	83.445	272.031	406.085	88.710	6.943	82.897
H18	97.632	320.833	508.637	103.777	9.050	98.024
H19	59.500	196.949	358.395	63.239	7.465	59.711
H20	99.642	326.957	514.168	105.916	9.176	99.847
H21	93.843	307.356	474.190	99.757	8.281	93.802
H22	111.533	369.461	625.568	118.535	11.707	113.181
H23	142.516	487.351	1,120.656	151.375	27.155	150.926
H24	105.679	350.373	608.744	112.313	11.826	107.377
H25	117.195	393.826	793.246	124.521	17.873	121.260
H26	83.088	273.709	485.557	88.316	10.342	83.739
H27	109.593	362.777	613.489	116.475	11.539	111.110
H28	89.826	294.872	474.154	95.482	8.729	90.074
H29	115.718	393.939	927.286	122.923	24.056	121.862
H30	129.685	436.064	844.479	137.788	17.603	134.259

⑥ 水質保全ダムの流入及び放流負荷量（T-N、T-P）の経年変化

水質保全ダムの流入及び放流負荷量を図 5.6.4-15 に示す。水質保全ダムの放流負荷量は、水質保全ダムへの流入負荷量と比較して大きい傾向がある。

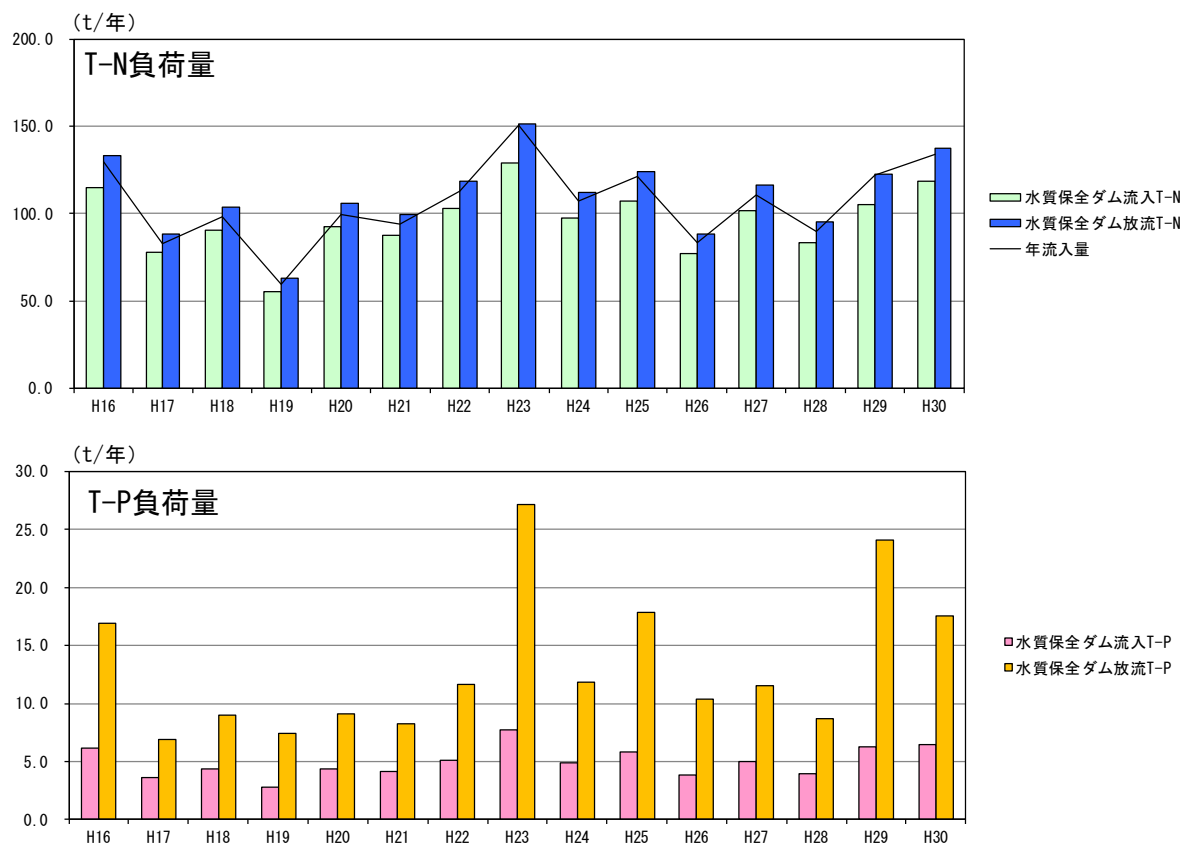


図 5.6.4-15 水質保全ダムの流入及び放流負荷量(T-N・T-P)

⑦ 出水前後における水質保全ダムの底質変化

水質保全ダムでは出水前後で底質の分析を実施している。調査地点は図 5.6.4-16 に示すとおり、流入部、中間部、水質保全ダム越流部、下流側の下戸橋である。調査実施日を表 5.6.4-7 に示す。



図 5.6.4-16 水質保全ダム底質調査地点

表 5.6.4-7 水質保全ダム底質調査実施日

調査日	内容	備考	調査日	内容	備考
H21	H21.6.26	出水前	H27	H27.7.15	出水前
	H21.9.14	出水後		H27.8.6	出水後
H22		実施無し		H27.9.24	出水前
H23	H23.5.28	出水前		H27.10.19	出水後
	H23.6.1	出水後			
	H23.7.18	出水前	H28	H28.7.21	出水後
	H23.9.1	出水前		H28.9.1	出水後
				H28.9.15	出水前
H24		実施無し		H28.9.26	出水後
H25	H25.6.17	出水前			
	H25.7.29	出水後	H29	H29.9.14	出水前
	H25.8.28	出水前		H29.9.20	出水後
H26	H26.7.8	出水前	H30	H30.8.23	出水前
	H26.7.18	出水後		H30.8.27	出水後
	H26.9.22	出水前			
	H26.9.26	出水前			



## a) 調査結果

水質保全ダムの上下流地点の底質（T-N、T-P）の調査結果を表 5.6.4-8 に、平成21年から平成30年までの各年のT-N及びT-Pの調査結果を図 5.6.4-17、図 5.6.4-18 に示す。

表 5.6.4-8 底質（T-N、T-P）調査結果と水質保全ダムの倒伏時期

年	調査日	出水	T-N (mg/kg)				T-P (mg/kg)				水質保全ダムの倒伏時期	
			下戸橋	越流部	中間部	流入部	下戸橋	越流部	中間部	流入部		
2009	H21	6.26	出水前	2400.0	3700.0	5300.0	2200.0	1200.0	1300.0	1600.0	960.0	◆
		9.14	出水後	3800.0	4900.0	6700.0	1400.0	1400.0	1400.0	1500.0	460.0	
2010	H22											
2011	H23	5.28	出水前	3100.0	1500.0	4600.0	1300.0	1180.0	940.0	2210.0	680.0	◆
		6.1	出水後	1500.0	400.0	4800.0	600.0	870.0	450.0	1960.0	560.0	
		7.18	出水前	1900.0	2800.0	4800.0	100.0	1080.0	1810.0	2050.0	210.0	
		9.1	出水前	3300.0	3100.0	2600.0	100.0	2010.0	1710.0	1680.0	230.0	
2012	H24											
2013	H25	6.17	出水前	2800.0	170.0	7900.0	460.0	930.0	290.0	2400.0	420.0	◆
		7.29	出水後	1400.0	240.0	4100.0	160.0	1600.0	560.0	1600.0	390.0	
		8.28	出水前	1100.0	270.0	4900.0	55.0	810.0	360.0	1700.0	140.0	
2014	H26	7.8	出水前	100.0	100.0	2900.0	1200.0	200.0	200.0	1200.0	500.0	I
		7.18	出水後	100.0	2200.0	3900.0	300.0	200.0	1100.0	1700.0	300.0	
		9.22	出水前	110.0	1800.0	1100.0	200.0	300.0	700.0	300.0	300.0	
		9.26	出水前	200.0	900.0	100.0	100.0	100.0	300.0	500.0	300.0	
2015	H27	7.15	出水前	220.0	940.0	4100.0	3100.0	330.0	610.0	1600.0	1300.0	I
		8.6	出水後	2000.0	990.0	1400.0	470.0	920.0	500.0	660.0	450.0	
		9.24	出水前	2500.0	2400.0	2400.0	220.0	380.0	1000.0	1000.0	300.0	
		10.19	出水後	4600.0	4400.0	1000.0	180.0	2000.0	1600.0	750.0	190.0	
2016	H28	7.21	出水後	4600.0	3.4	5700.0	100.0	2100.0	1.5	2500.0	220.0	I
		9.1	出水後	66.0	2600.0	490.0	50.0	220.0	1000.0	230.0	120.0	
		9.15	出水前	72.0	2900.0	990.0	50.0	100.0	1100.0	1300.0	90.0	
		9.26	出水後	16.0	90.0	0.2	60.0	310.0	180.0	300.0	160.0	
2017	H29	9.14	出水前	30.0	540.0	190.0	20.0	210.0	520.0	920.0	130.0	◆
		9.20	出水後	40.0	2530.0	210.0	30.0	240.0	860.0	540.0	13.0	
2018	H30	8.23	出水前	819.0	42.0	618.0	52.0	746.0	148.0	453.0	123.0	◆
		8.27	出水後	4101.0	83.0	1878.0	41.0	1834.0	148.0	685.0	106.0	

注) H22、H24は底質調査を実施していない

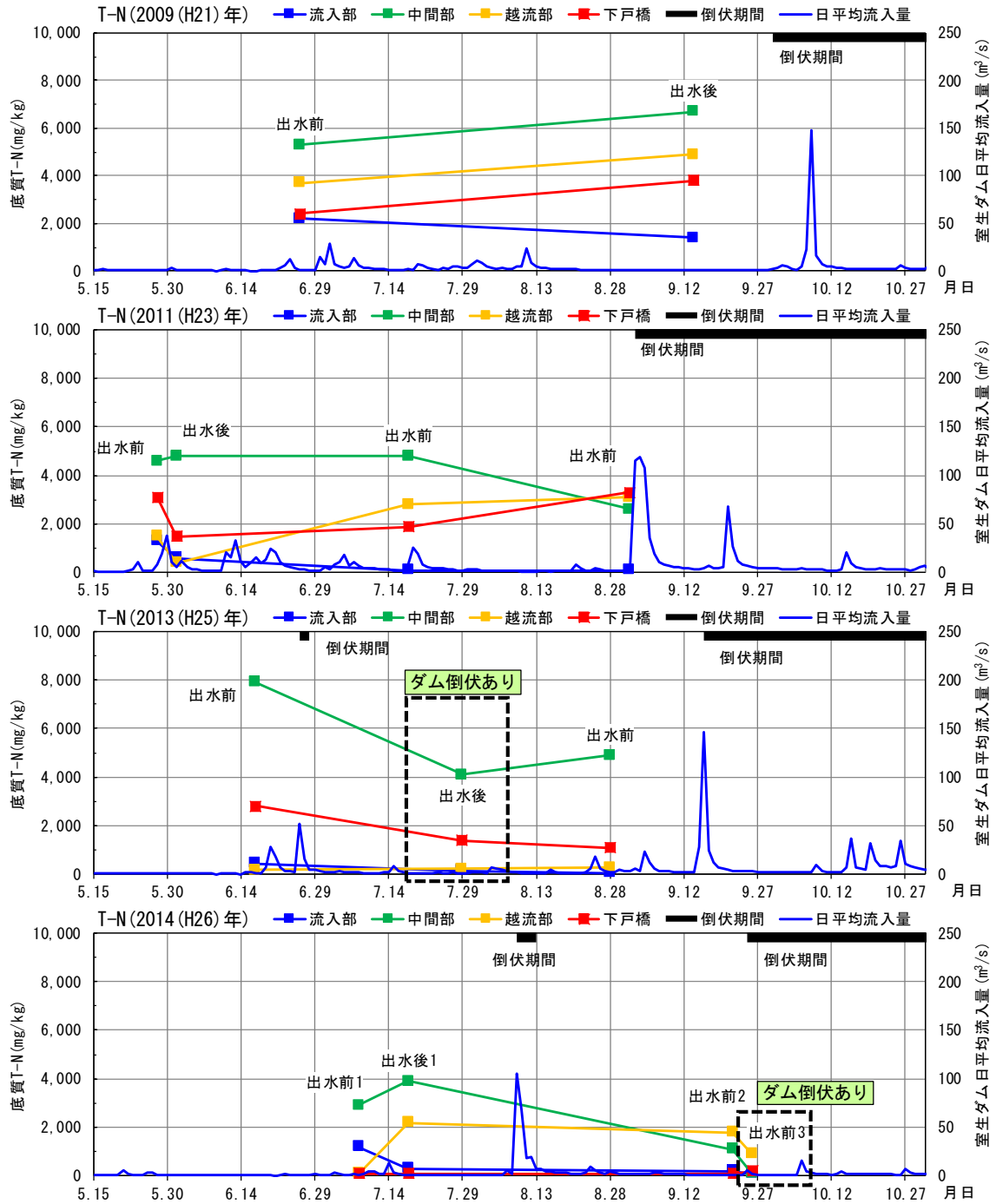


図 5.6.4-17 (1) 底質調査結果と水質保全ダム(水質保全ダム)の倒伏時期(T-N、H21~26)

注) H22、H24は底質調査を実施していない

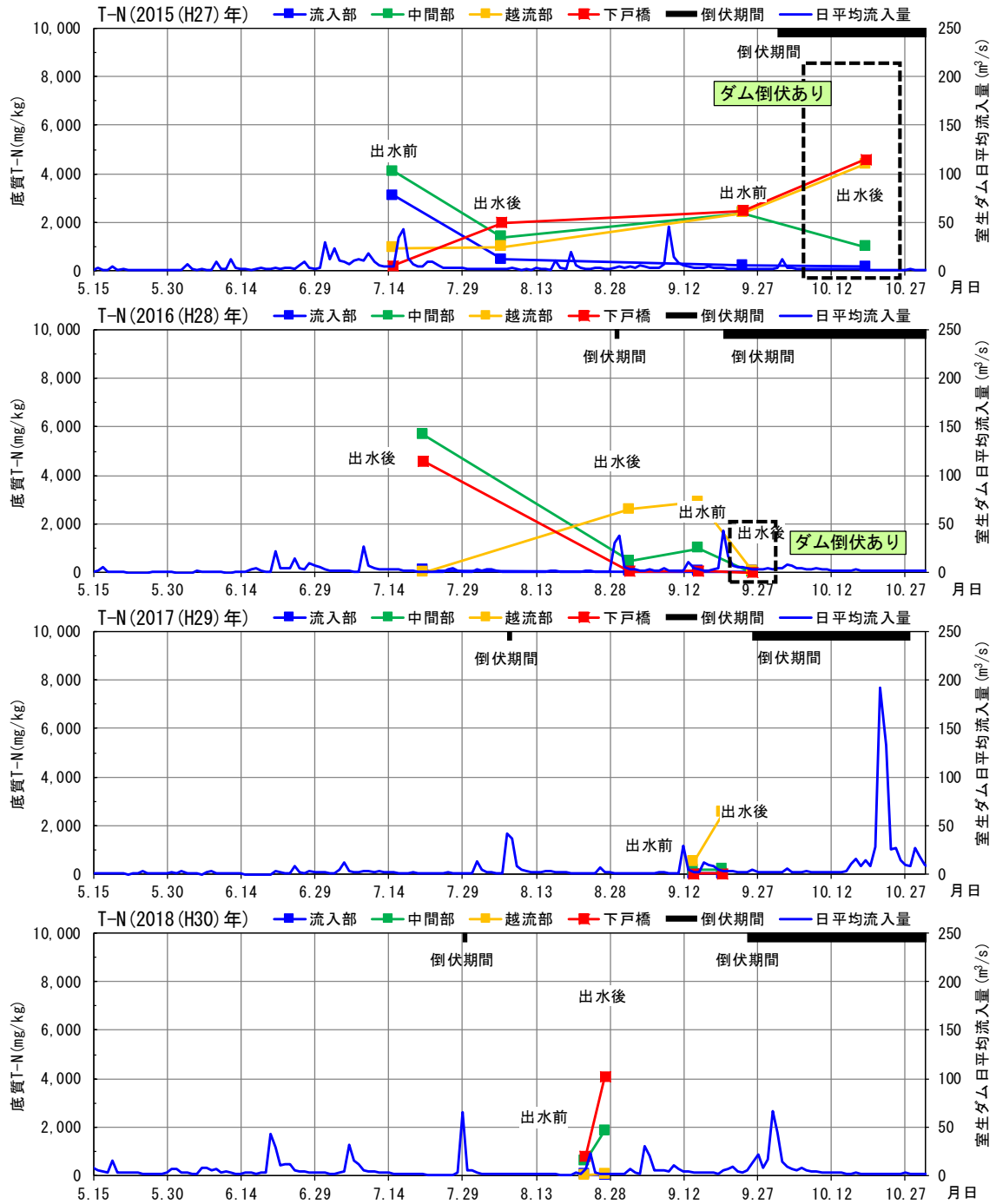


図 5.6.4-17 (2) 底質調査結果と水質保全ダム(水質保全ダム)の倒伏時期(T-N、H27~30)

注) H22、H24は底質調査を実施していない

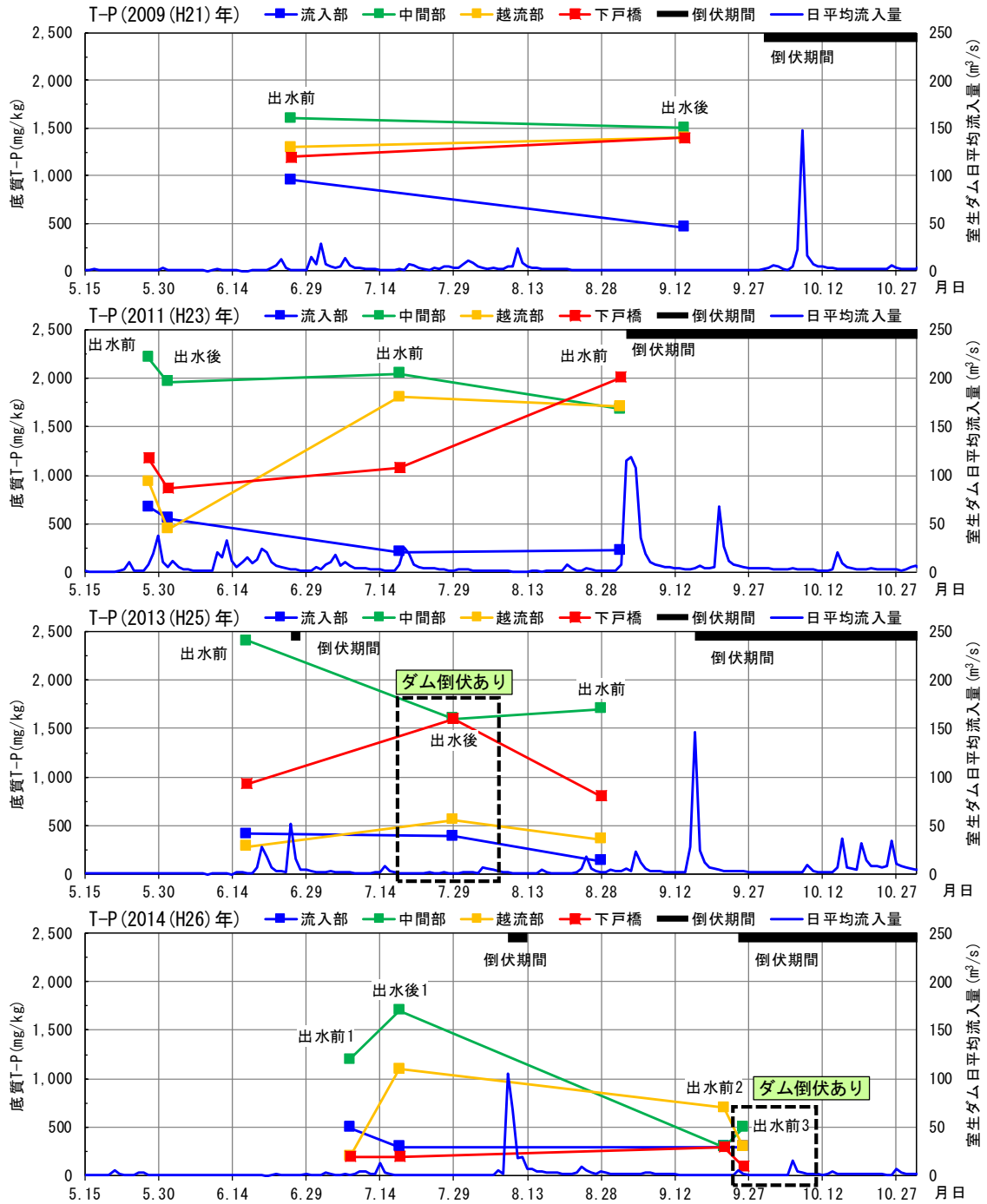


図 5.6.4-18(1) 底質調査結果と水質保全ダム(水質保全ダム)の倒伏時期(T-P、H21~26)

注) H22、H24は底質調査を実施していない

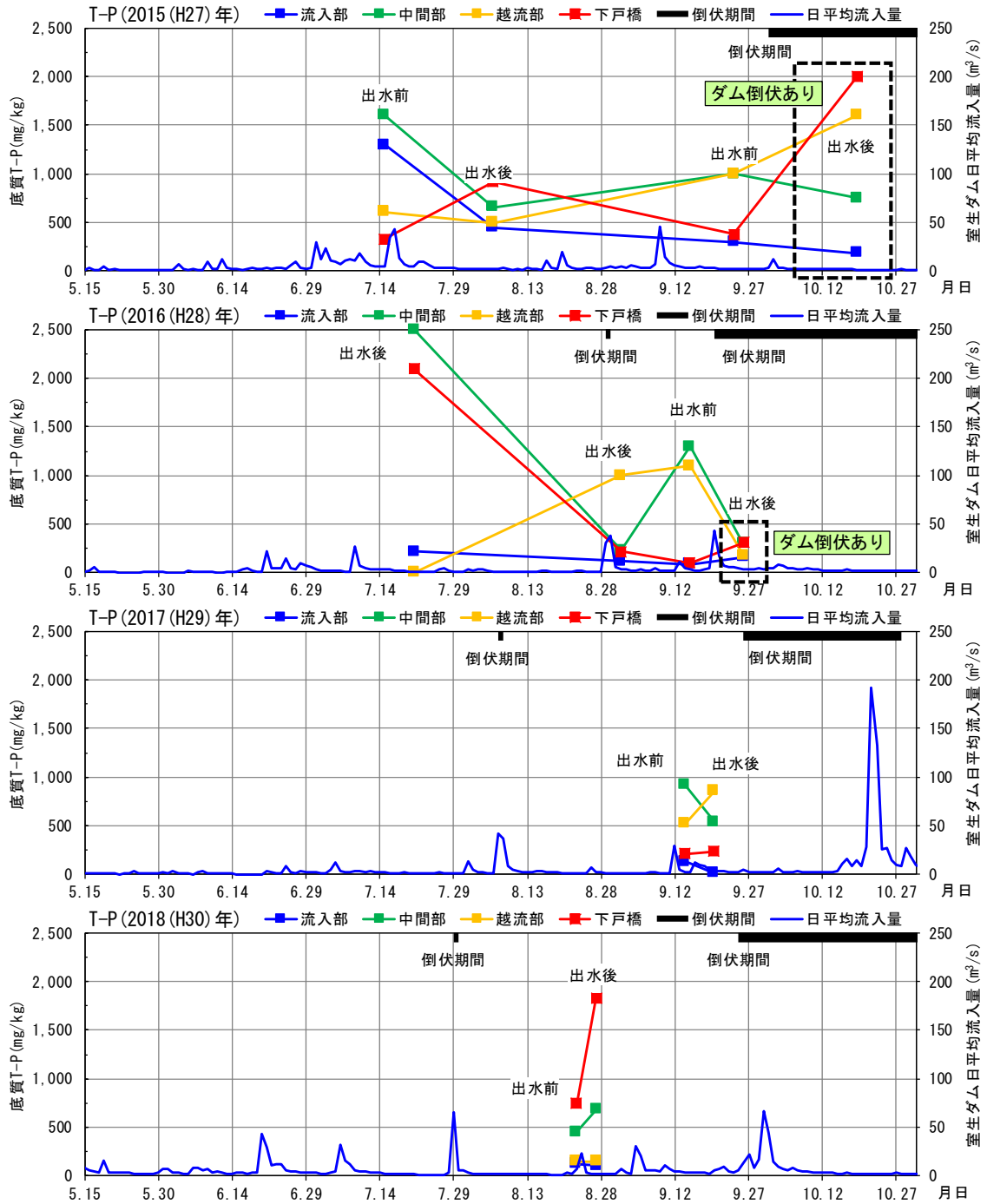


図 5.6.4-18 (1) 底質調査結果と水質保全ダム(水質保全ダム)の倒伏時期(T-P、H27～30)

**b) 出水前後の底質の変化（水質保全ダムの倒伏の有無を含めて）**

出水の前後の底質の状況を整理する。なお、出水前後の調査日の間に水質保全ダムの倒伏がある場合のない場合があるので、区別して示す。

**◆T-N の場合**

出水前後の調査日の間に水質保全ダムの倒伏がない場合(図 5.6.4-19)とある場合(図 5.6.4-20)の T-N 調査結果は、次のとおりである。

- ・水質保全ダムの倒伏がない場合は、中間部、越流部、下戸橋の各地点では、出水後 T-N 値が高くなる傾向が見られ、最上流の流入部では T-N 値が低くなる傾向が見られる(H21、H26、H29、H30)。
- ・これは、出水の間も水質保全ダムが起立して湛水域があるため、湛水域で T-N 分が沈降、堆積するためと考えられる。
- ・水質保全ダムの倒伏がある場合は、各地点とも T-N 値が低くなる傾向が見られる(H25、H26、H28)。
- ・これは、出水の間、水質保全ダムが倒伏し、ダム上流に堆積していた底質が出水で掃流されたためと考えられる。

**◆T-P の場合**

出水前後の調査日の間に水質保全ダムの倒伏がない場合(図 5.6.4-21)とある場合(図 5.6.4-22)の T-P 調査結果は、次のとおりである。

- ・水質保全ダムの倒伏がない場合は、中間部、越流部、下戸橋の各地点では、出水後 T-P 値が高くなる場合と低くなる場合が見られ、最上流の流入部では T-P 値が低くなる傾向が見られる。
- ・T-P 値が高くなるのは、出水の間も水質保全ダムが起立して湛水域があるため、湛水域で T-N 分が沈降、堆積するためと考えられる。
- ・水質保全ダムの倒伏がある場合は、概ね T-P 値が低くなる傾向が見られるが、H25 の越流部と下戸橋、H26 の中間部、H28 の下戸橋では、T-P 値が高くなっている。
- ・T-P 値が低くなる要因は、出水の間、水質保全ダムが倒伏し、ダム上流に堆積していた底質が出水で掃流されたためと考えられる。

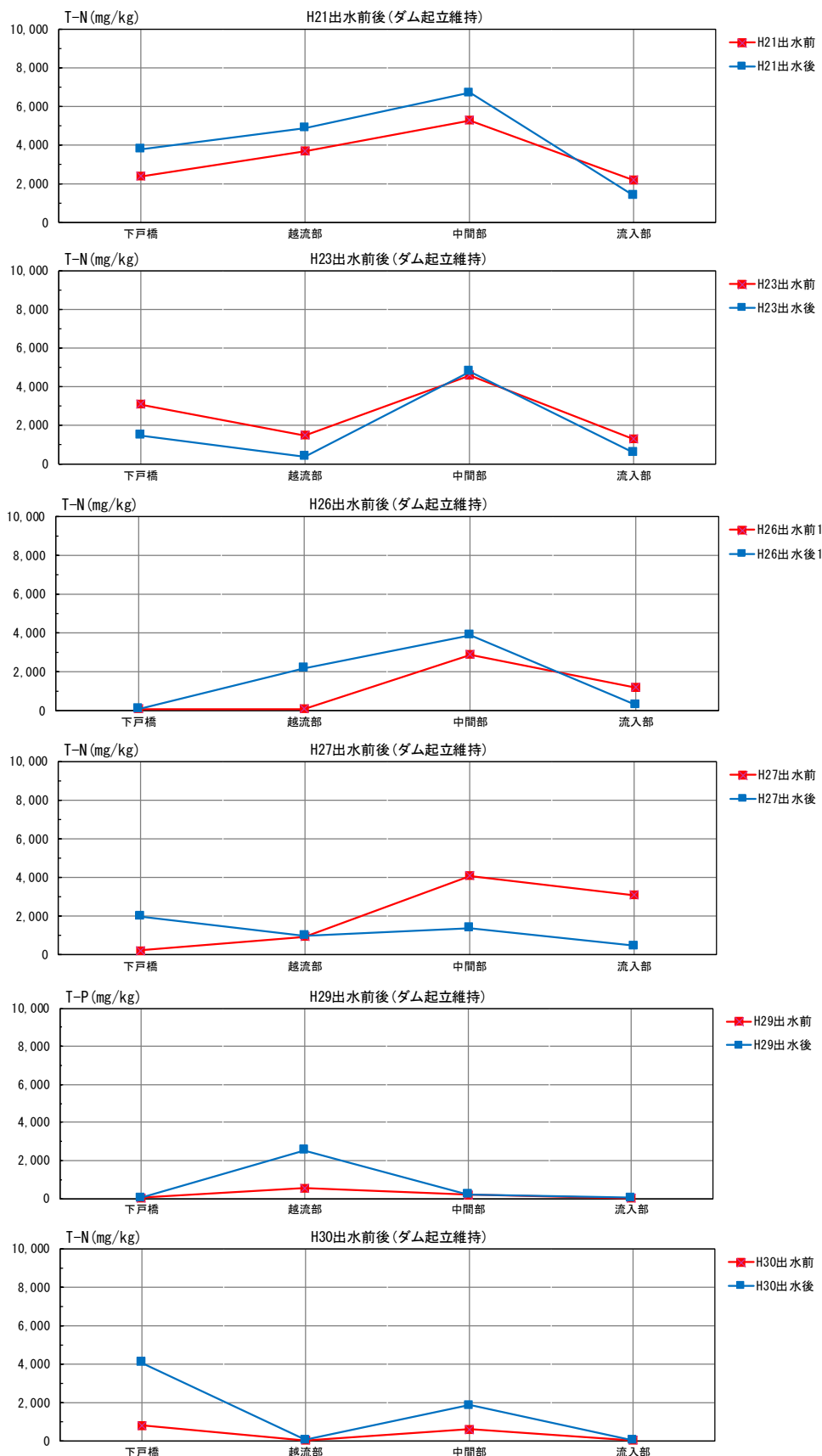


図 5.6.4-19 底質(T-N)調査結果(出水前後の調査の間に水質保全ダムの倒伏がない場合)

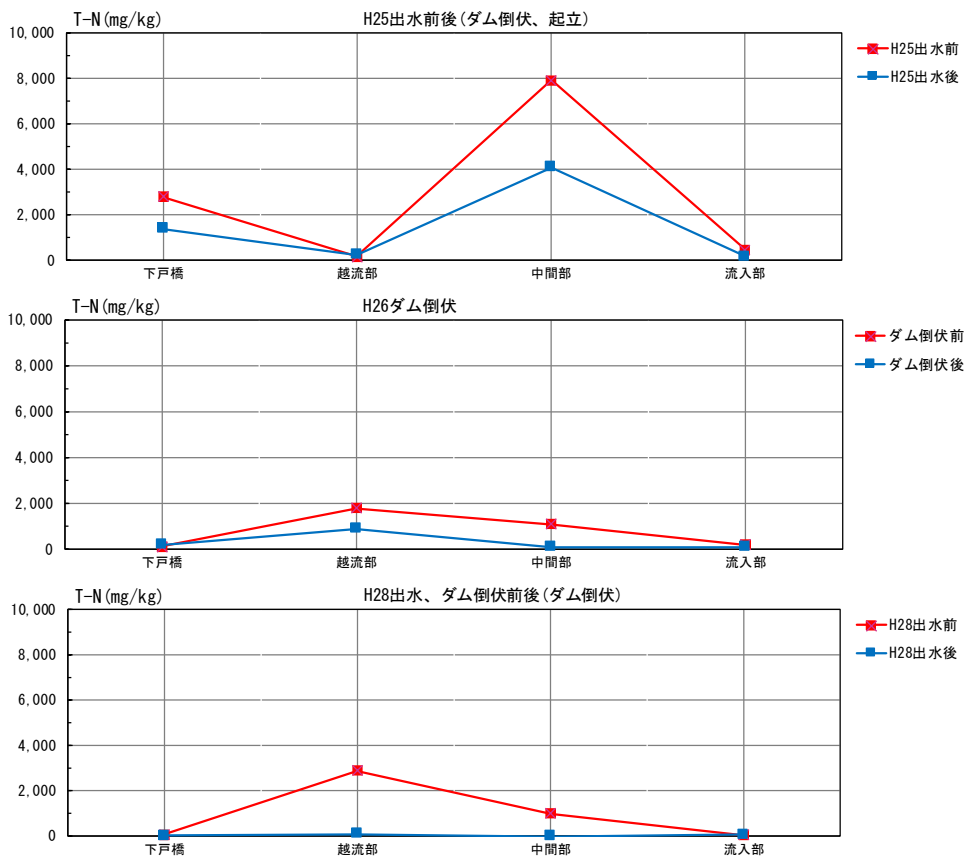


図 5.6.4-20 底質(T-N)調査結果(出水前後の調査の間に水質保全ダムが倒伏した場合)



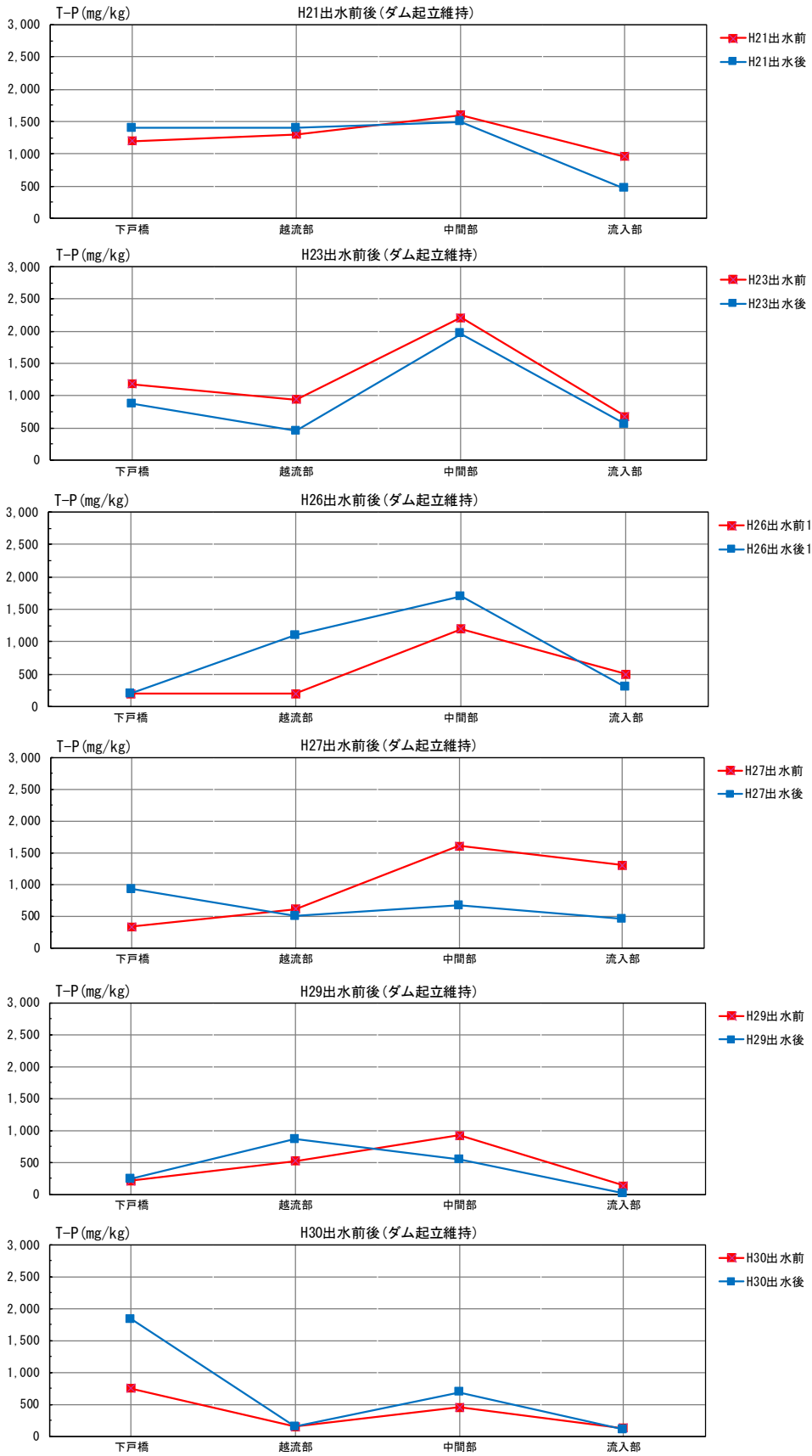


図 5.6.4-21 底質(T-P)調査結果(出水前後の調査の間に水質保全ダムの倒伏がない場合)

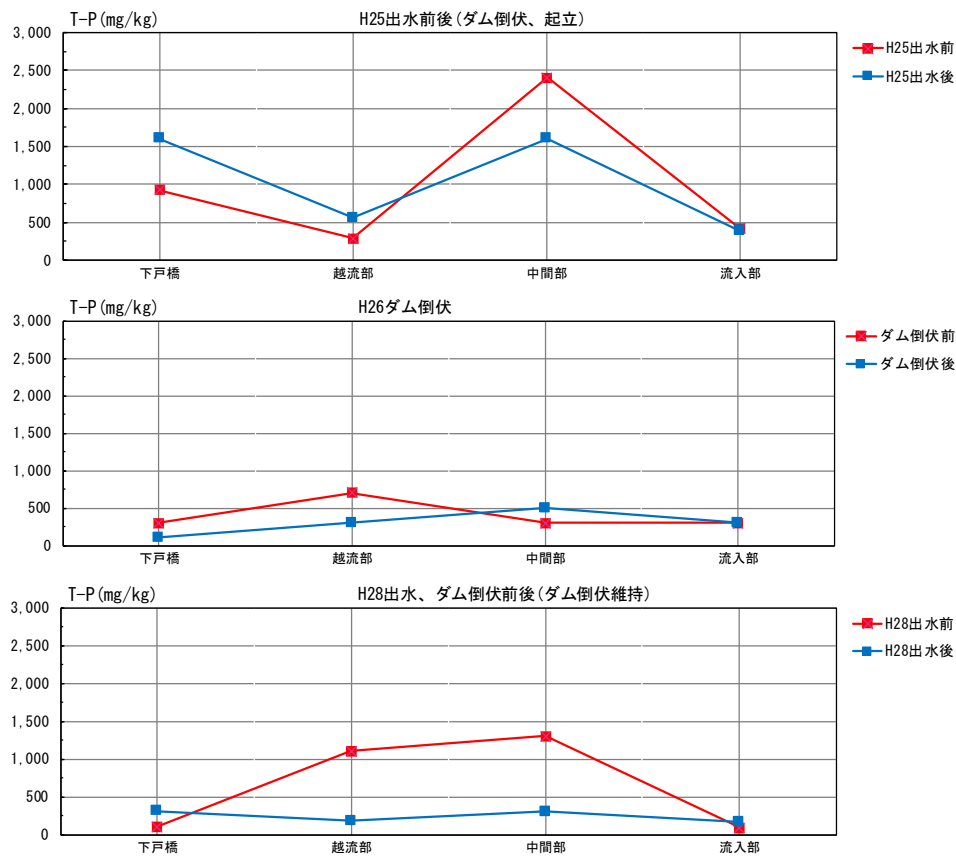


図 5.6.4-22 底質(T-P) 調査結果(出水前後の調査の間に水質保全ダムが倒伏した場合)

### c) 水質保全ダムの倒伏と底質の変化

出水後の調査日の間に水質保全ダムの倒伏がある場合のない場合の底質の変化について示す。

#### ◆T-N の状況

出水前後の調査日の間に水質保全ダムの倒伏がある場合の T-N 調査結果(図 5.6.4-23)は、次のとおりである。

- ・水質保全ダムの倒伏がある場合は、各地点とも概ねT-N値が低くなる傾向が見られる(H25、H26、H28)。これは、出水の間、水質保全ダムが倒伏し、ダム上流に堆積していた底質が出水で掃流されたためと考えられる。
- ・H27倒伏前後では越流部と下戸橋地点が、H28倒伏前後では越流部地点でT-N値が高くなっている。

#### ◆T-P の状況

出水前後の調査日の間に水質保全ダムの倒伏がある場合の T-P 調査結果(図 5.6.4-24)は、次のとおりである。

- ・水質保全ダムの倒伏がある場合は、概ねT-P値が低くなる傾向が見られるが、H25倒伏前後の越流部と下戸橋、H26倒伏前後の中間部、H27倒伏前後の越流部と下戸橋、H28の越流部や下戸橋では、T-P値が高くなっている。

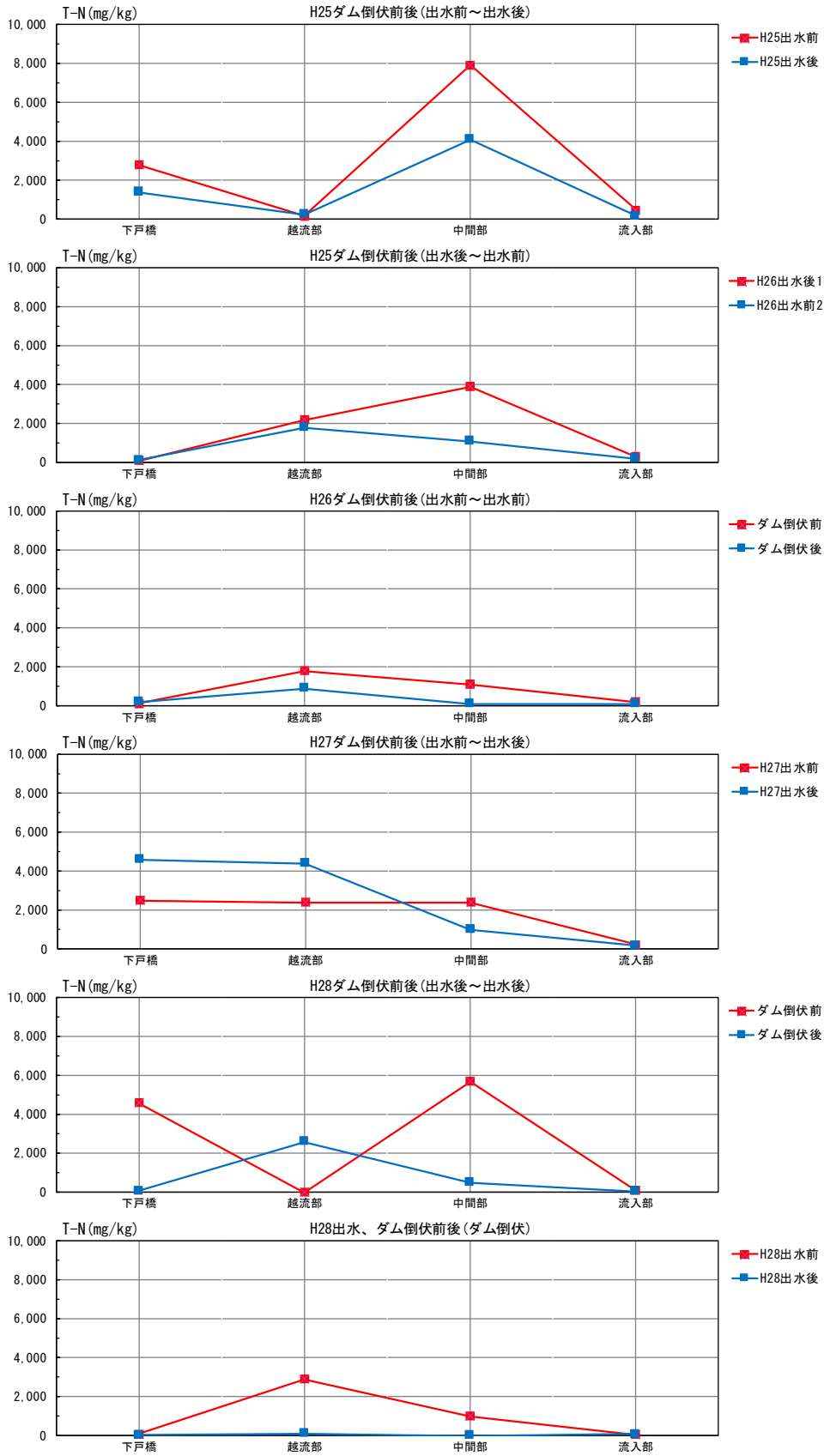


図 5.6.4-23 底質(T-N)調査結果(出水前後の調査の間に水質保全ダムの倒伏がある場合)

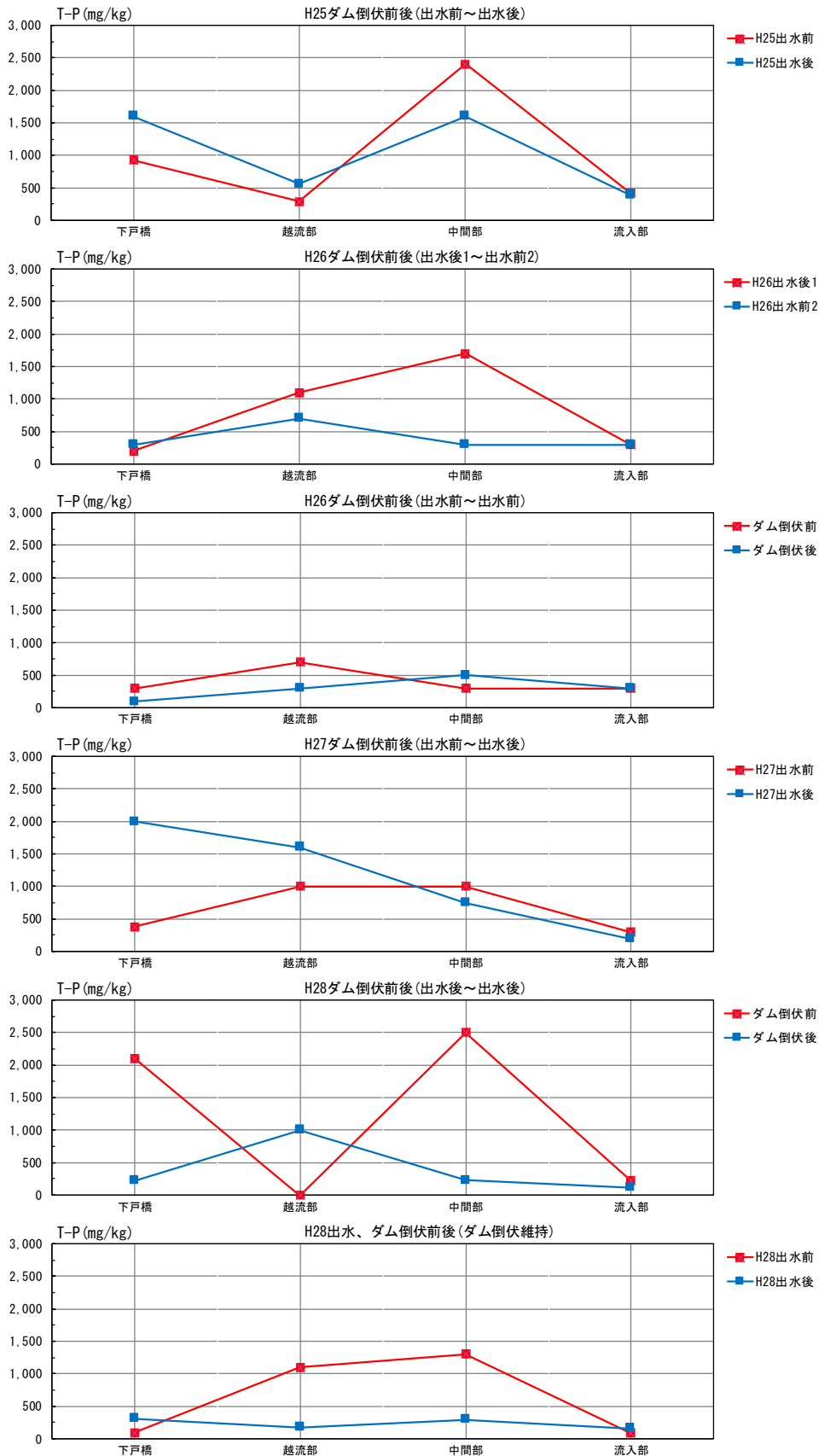


図 5.6.4-24 底質(T-P)調査結果(出水前後の調査の間に水質保全ダムの倒伏がある場合)

### ⑧ 水質保全ダムのまとめ、評価

至近5ヶ年における貯水池地点(網場表層)のT-P年平均値は0.03mg/Lで、COD75%値は3.63mg/L、下流河川地点(放水口)におけるBOD75%値は3.4mg/Lと、清流ルネッサンス21の改善目標(貯水池:T-P 0.03mg/L以下 COD 3mg/L以下、河川:BOD 1~2mg/L以下)は未達成であることから、引き続き、水質保全ダム、浅層・深層曝気設備及び選択取水設備の運用は利水者と情報共有、連携、さらに流域下水道の整備進捗及び排水を把握して適切な管理運用に努めていく。また、アオコ発生機構は関係機関と連携しながら調査検討を行っていく。

⑨ 水質保全ダムが貯水池水質に及ぼす影響について

a) 水質保全ダムにより想定される影響

前回委員会において「水質保全ダムの貯留水が室生ダム貯水池水質に与える影響を確認する必要がある。」との意見があったため、想定される以下の事項について確認・整理を行った。

- 【想定される影響】**
- ①水質保全ダム底層の貧酸素化により底質から栄養塩が溶出し、藻類が利用しやすい形態で貯水池に流入するため、アオコ発生の引き金になる。
  - ②水質保全ダムに堆積した栄養塩を多く含む底質が、出水時等に貯水池に流入するため、アオコ発生の引き金となる。

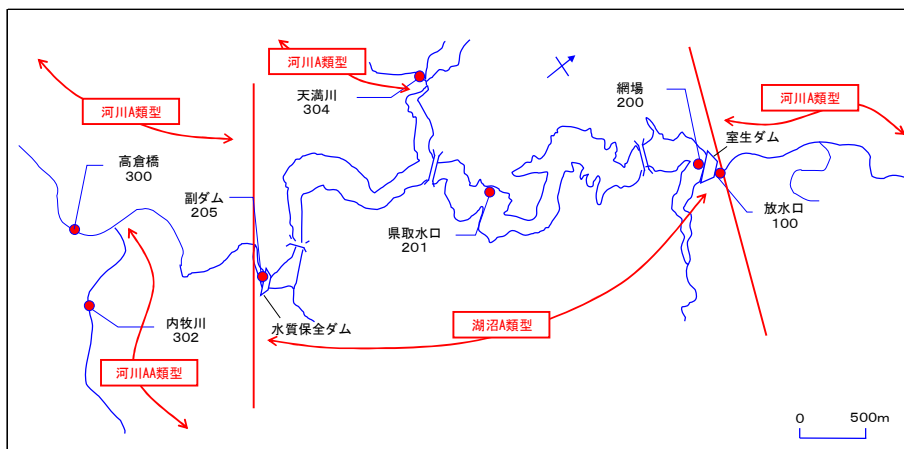


図 5.6.4-25 室生ダム水質調査地点



図 5.6.4-26 水質保全ダム底質調査地点

b) リン濃度の現況

全リン、オルトリン酸態リン、溶存態オルトリン酸態リンは、流入河川(高倉橋)、水質保全ダム流入部(表層)、県取水口(表層)、網場と流下するに従い概ね減少傾向にある(図 5.6.4-27、図 5.6.4-28、図 5.6.4-29)。

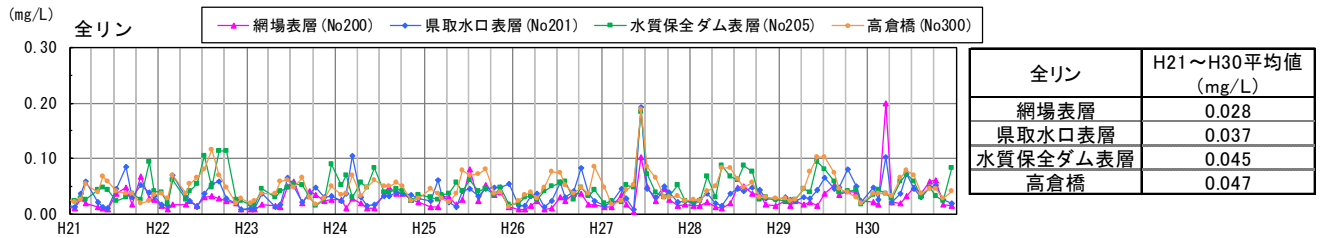


図 5.6.4-27 全リンの経年変化

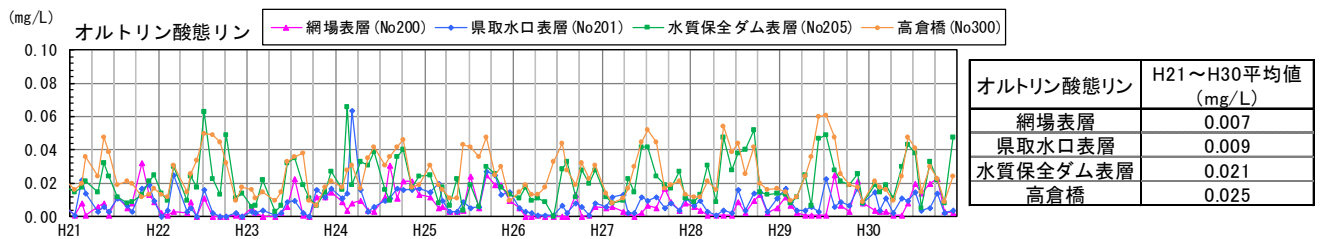


図 5.6.4-28 オルトリン酸態リンの経年変化

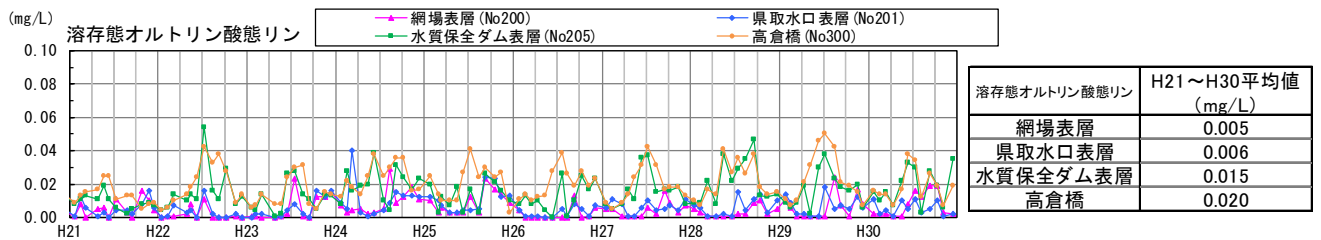


図 5.6.4-29 溶存態オルトリン酸態リンの経年変化



**c) 底質からの溶出の影響**

水質保全ダムでは夏季に底層が貧酸素化しているため、溶存態オルトリン酸態リン(D- $\text{PO}_4\text{-P}$ )などの栄養塩が溶出していると考えられる。平常時は水温躍層が形成されているため、貧酸素水塊により形成された下層の高栄養塩水は流出しないが、出水時または循環期への移行時に流出することが想定される(図 5.6.4-30 参照)。

水質保全ダム地点の流入・流出の全リン(T-P)、オルトリン酸態リン( $\text{PO}_4\text{-P}$ )、溶存態オルトリン酸態リン(D- $\text{PO}_4\text{-P}$ )を比較すると、大きな差はみられない(図 5.6.4-33)。

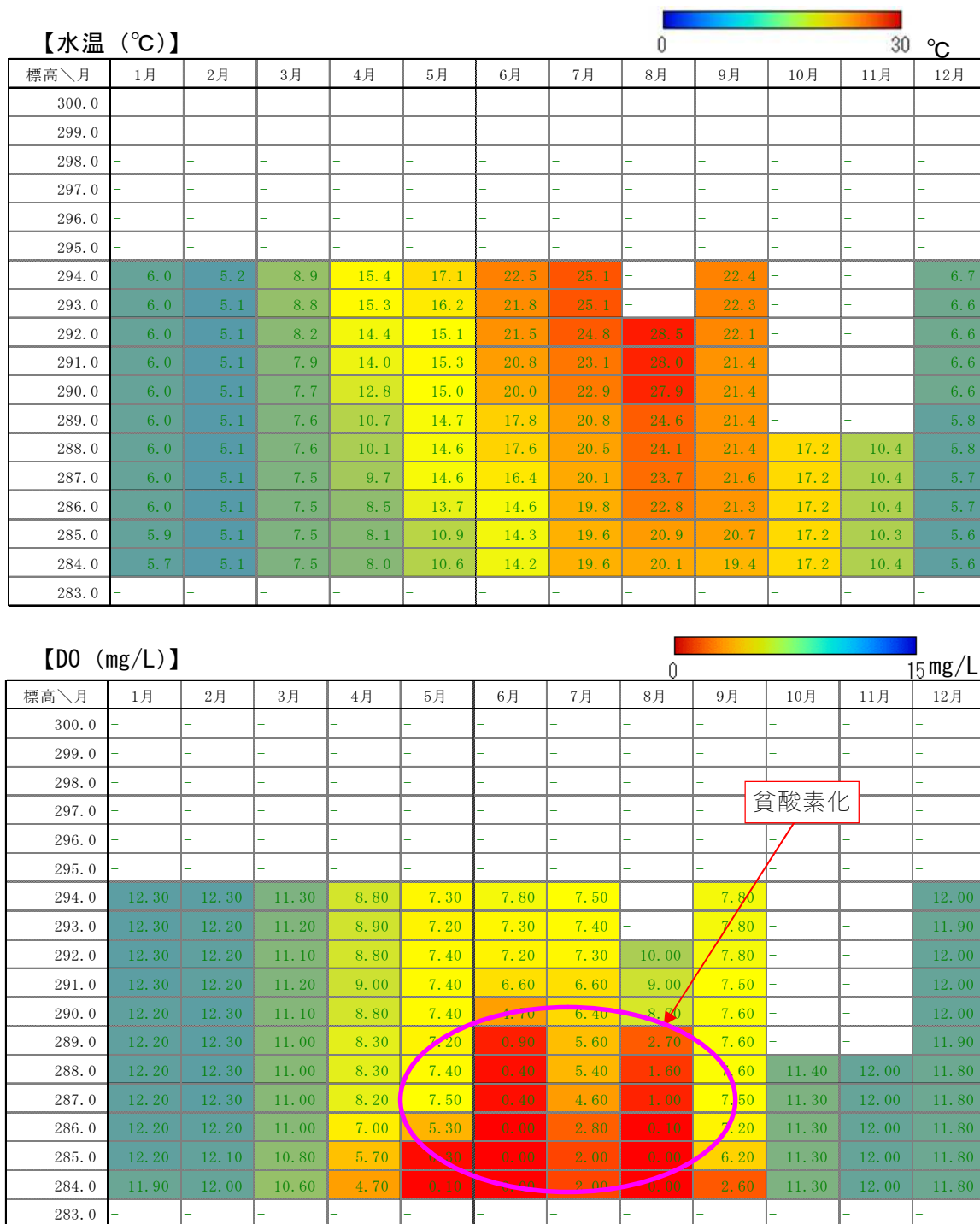
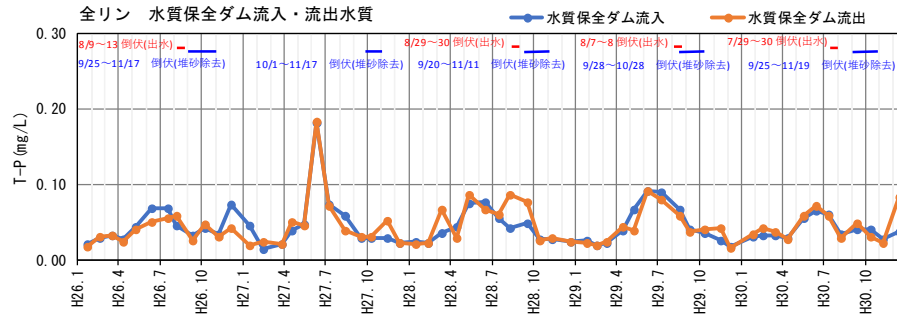
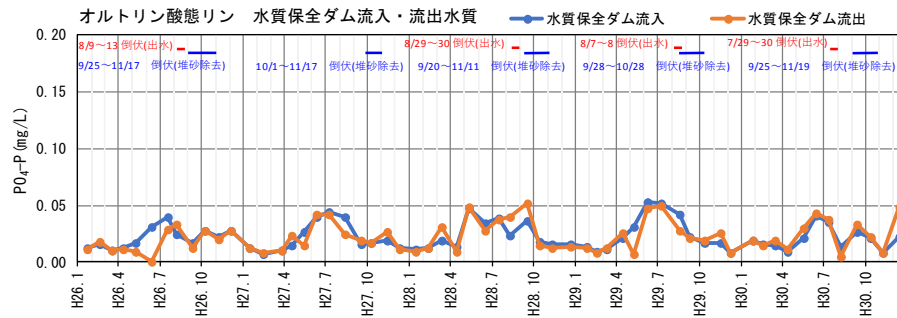


図 5.6.4-30 水質保全ダムの水温・DO鉛直分布 上：水温、下：DO(平成28年)



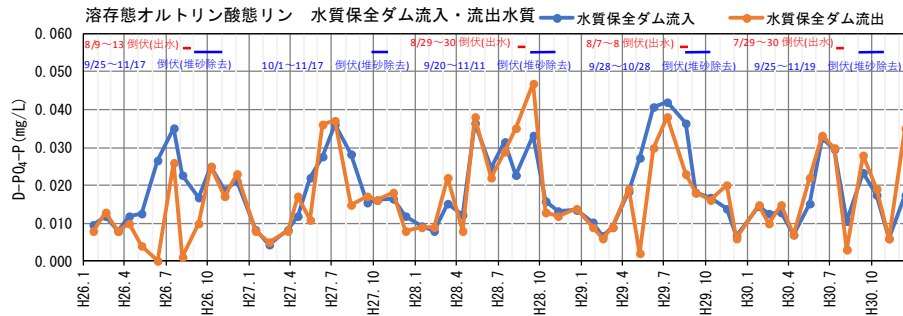
※水質保全ダム流入は高倉橋・内牧川の値から流量配分を考慮して算出した値

図 5.6.4-31 水質保全ダム地点の流入・流出の全リン(T-P)の経月変化



※水質保全ダム流入は高倉橋・内牧川の値から流量配分を考慮して算出した値

図 5.6.4-32 水質保全ダム地点の流入・流出のオルトリン酸態リン(P<sub>04</sub>-P)の経月変化



※水質保全ダム流入は高倉橋・内牧川の値から流量配分を考慮して算出した値

図 5.6.4-33 水質保全ダム地点の流入・流出の溶存態オルトリン酸態リン(P<sub>04</sub>-P)の経月変化

d) 出水時の底質巻き上げの影響

水質保全ダム底質は定期的に除去しているが、近年は出水規模や頻度の増加にともなう粘土、シルト分が減少している(図 5.6.4-34 参照)。底質の栄養塩は出水後に低下している場合があり、出水規模や水位保持用ゲート(ラバーゲート)の倒伏状況によっては、底質が貯水池に流出していると考えられる(図 5.6.4-35 参照)。出水(水質保全ダム地点流入量 150m<sup>3</sup>/s 以上)による倒伏頻度は年 1 回未満である(図 5.6.4-36 参照)。水質保全ダム流入部・流出部の水質を比較すると、出水時においても流出部の方が低い傾向がみられる(図 5.6.4-37)。

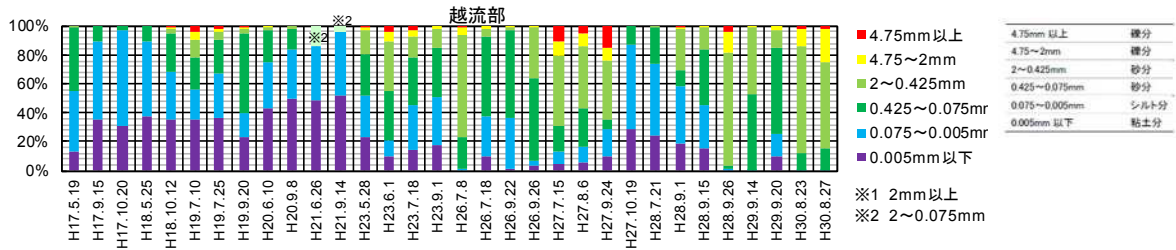


図 5.6.4-34 水質保全ダム底質の粒度分布の経年変化 (越流部)

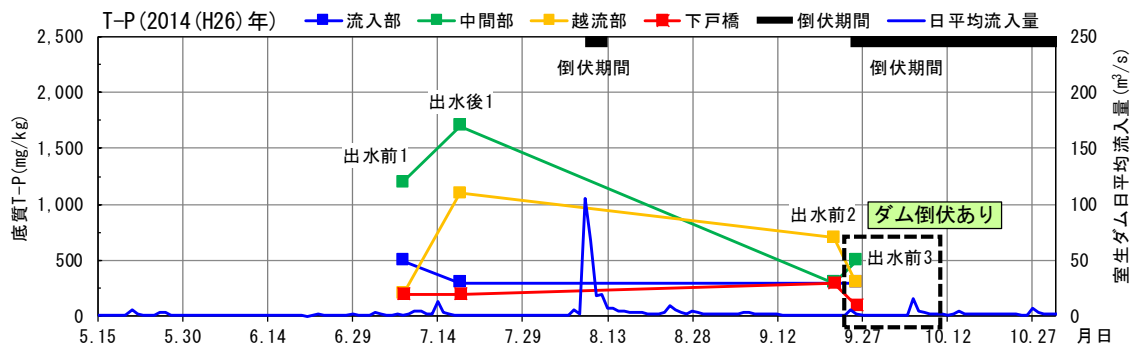


図 5.6.4-35 水質保全ダム底質(T-P)調査結果 H28

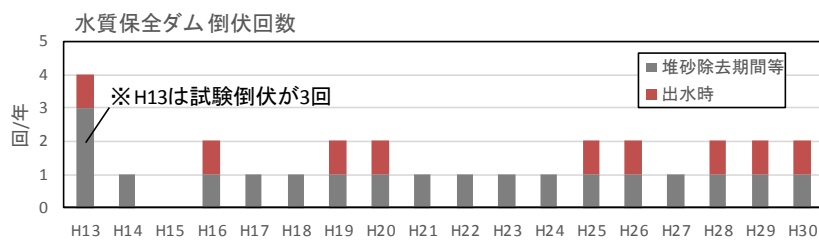


図 5.6.4-36 水質保全ダム倒伏回数

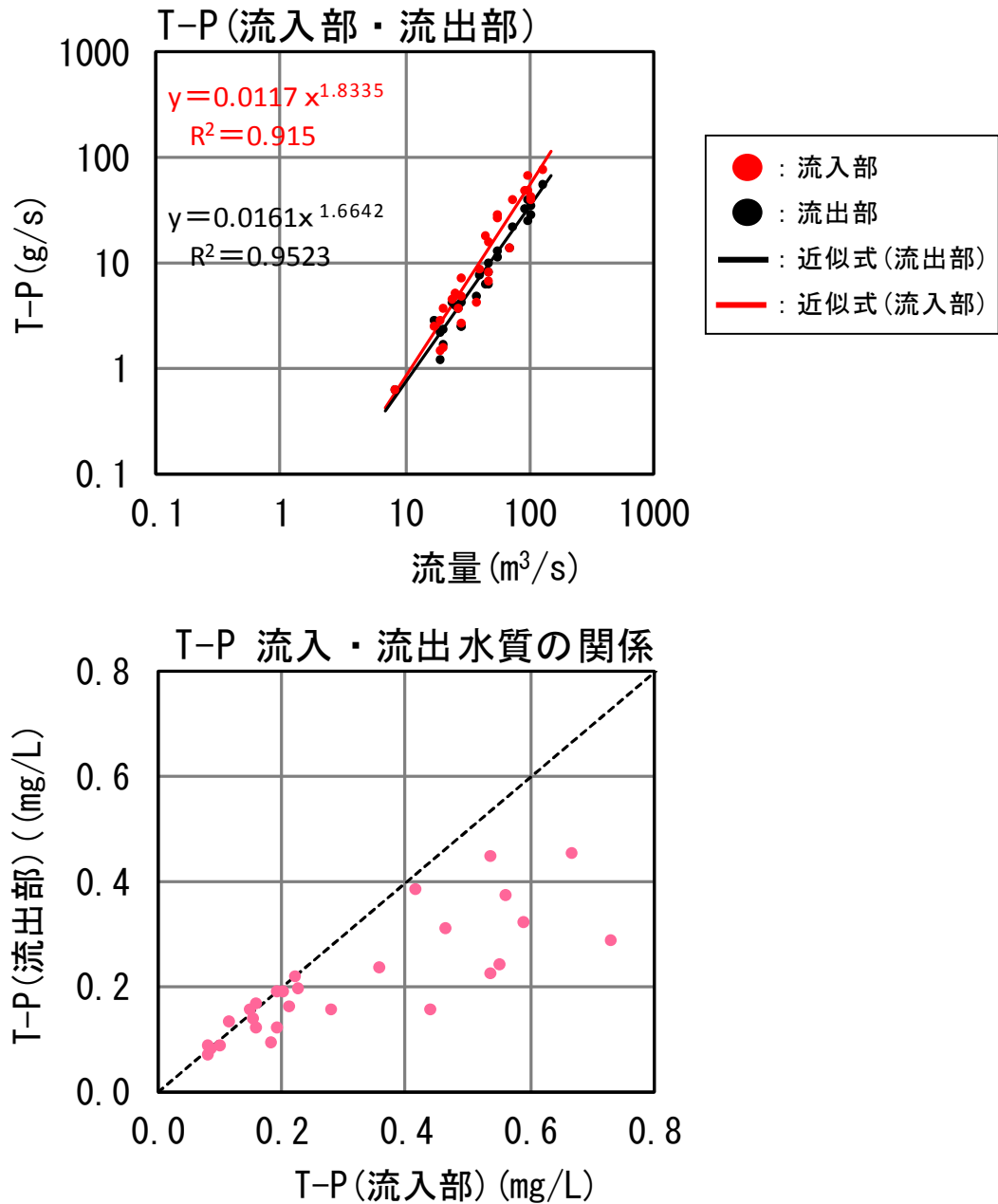


図 5.6.4-37 出水時の水質保全ダム流入・流出水質(T-P)比較  
 (上：流量と負荷量の関係、下：流入・流出水質の関係)

※平成17年9月、平成19年7月、平成23年5月の3回の出水時調査結果をもとに作成、

e) アオコの発生状況

水質保全ダムでは藍藻類の細胞数が約 500cells/mL で推移しており、アオコは発生していない(図 5.6.4-38 参照)。貯水池本体では平成 28 年 5~6 月、平成 29 年 9~10 月にアオコが発生している。ただし、浅層曝気循環設備を運用開始する以前の平成 23 年までのように 1 ヶ月以上にわたって発生する状況はみられない(図 5.6.4-39、図 5.6.4-40)。水質保全ダム上流は滞留時間が短いため、優占種は珪藻類となっており、藍藻類はほとんど発生していない。出水によるラバーゲート倒伏後の水質保全ダム下流の室生ダム貯水池でアオコが発生した事例はない(図 5.6.4-40)。

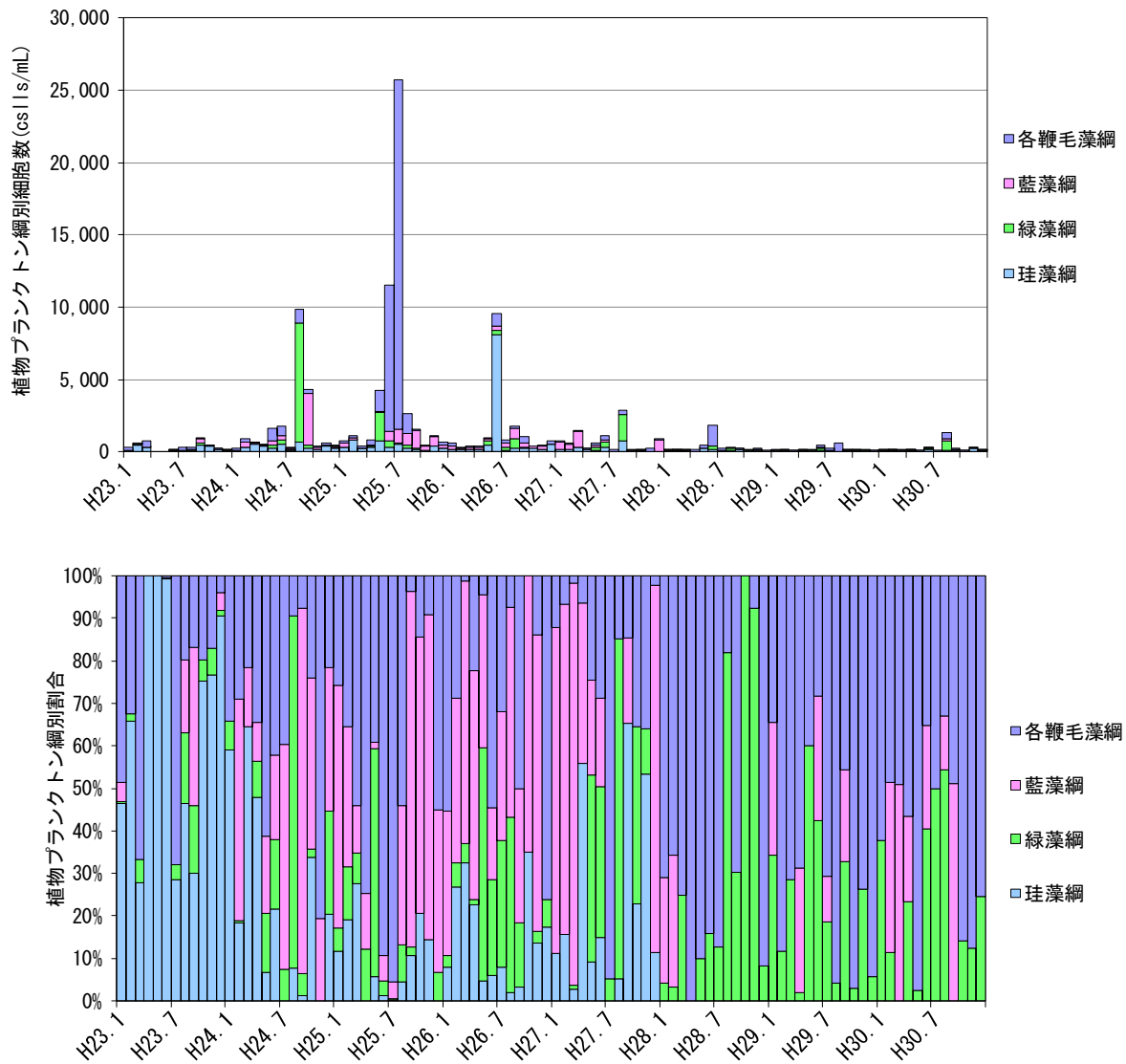


図 5.6.4-38 植物プランクトンの綱別確認状況(水質保全ダム地点 No. 205 : H23~H30)

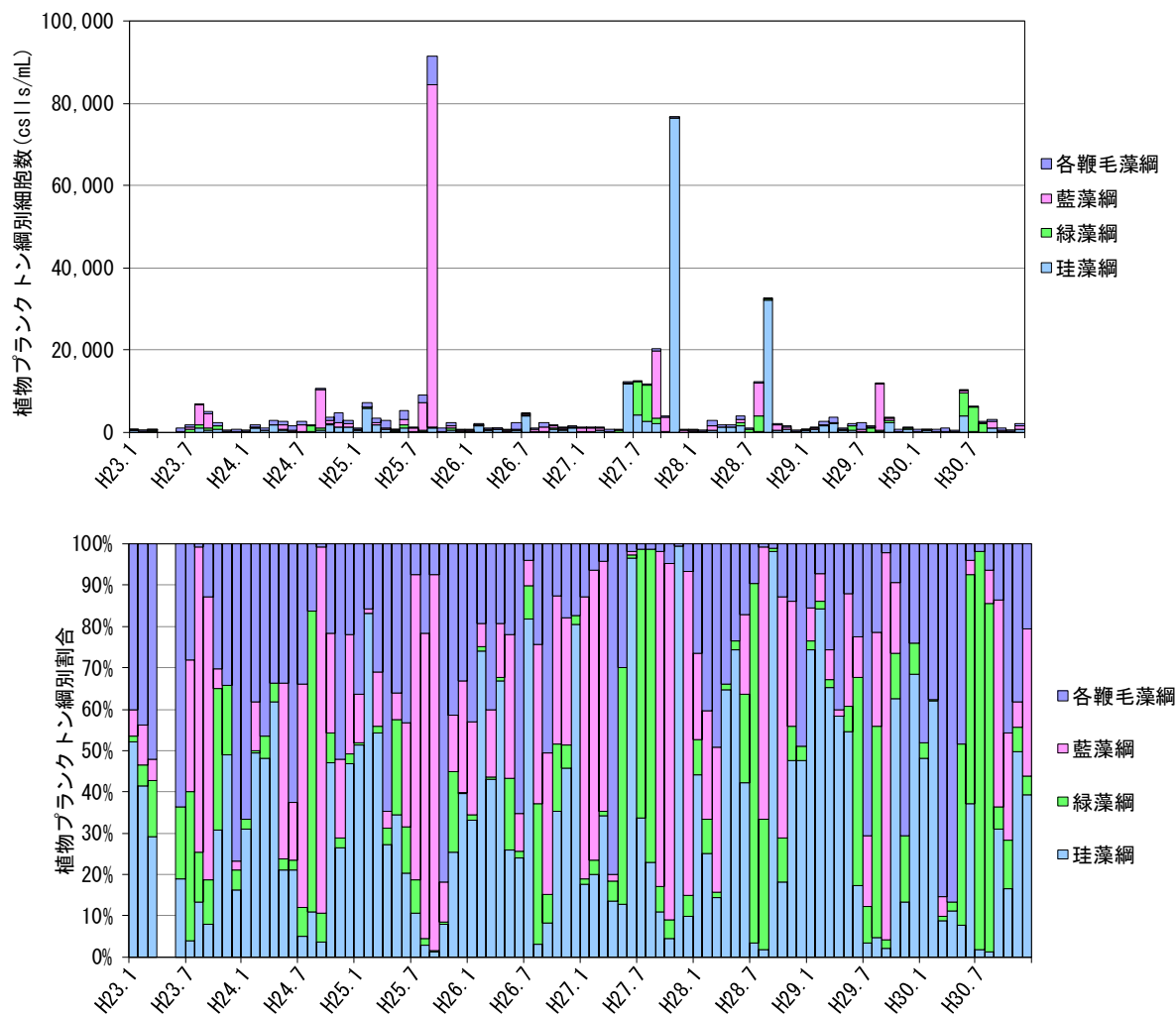


図 5.6.4-39 植物プランクトンの綱別確認状況(県取水口 No. 201 : H23~H30)

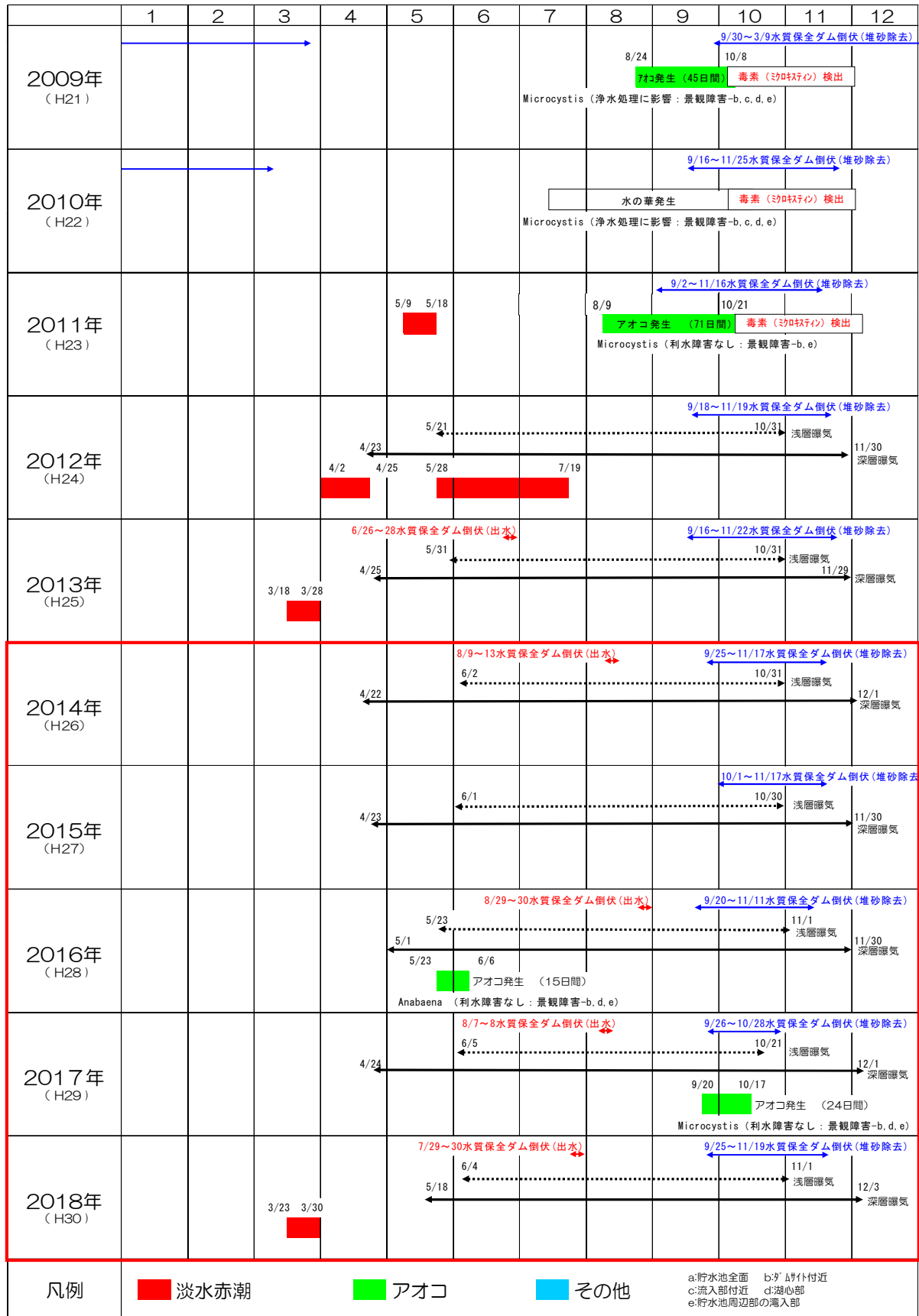


図 5.6.4-40 室生ダム貯水池におけるアオコの発生状況(H21~H30)



f) 今後の対応

今後の水質保全ダムの管理運用については、現状ではアオコの中～大規模の発生がないことから、以前から実施中の当該ダム上流堆積土砂を薄層浚渫(水位低下によるドライ施工)して、沈降、堆積した粒子態のT-N、T-Pを効率よく除去するものとし、できる限り嫌気層の発生を抑制する方法によって行うものとする(図 5.6.4-41、図 5.6.4-42)。

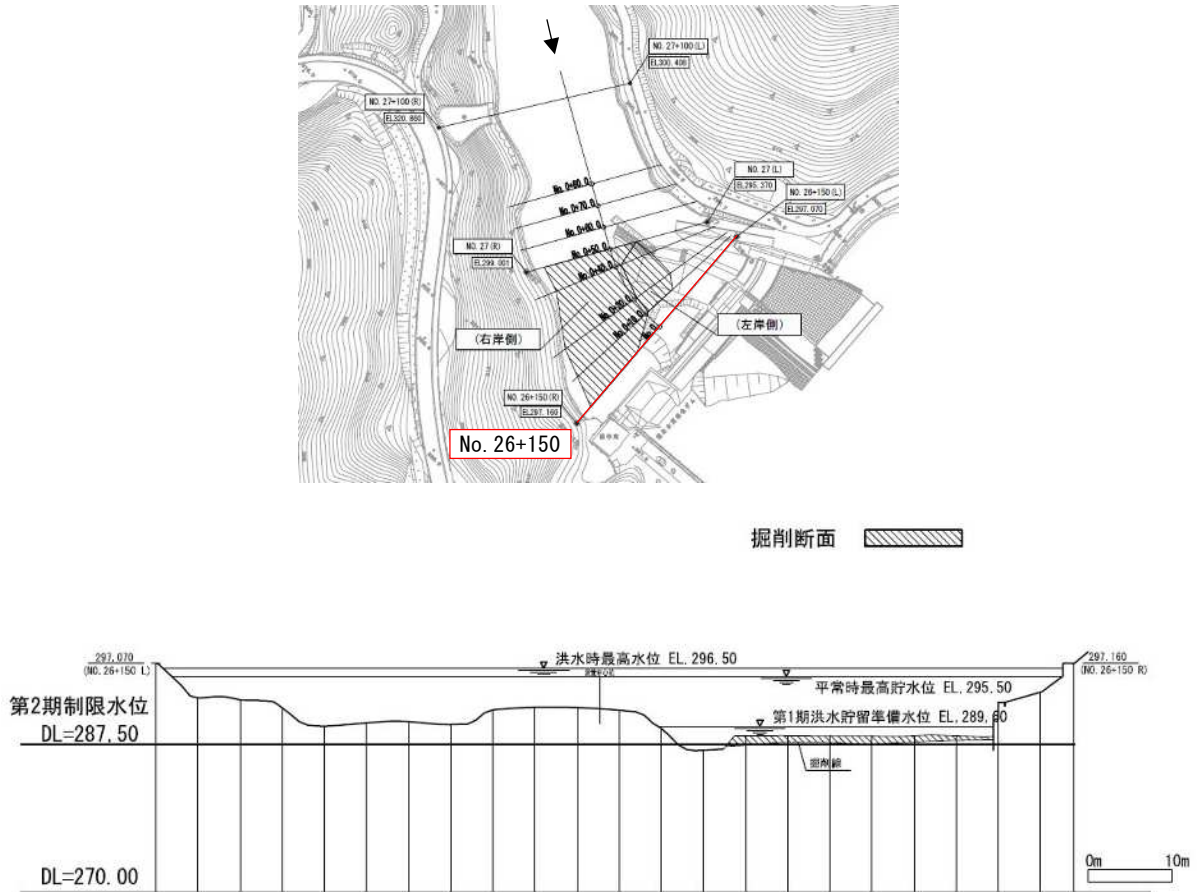


図 5.6.4-41 水質保全ダムの掘削形状 【参考：H30】 上：平面図、下 断面図(No. 26+150)



図 5.6.4-42 水質保全ダム堆砂除去工事の状況



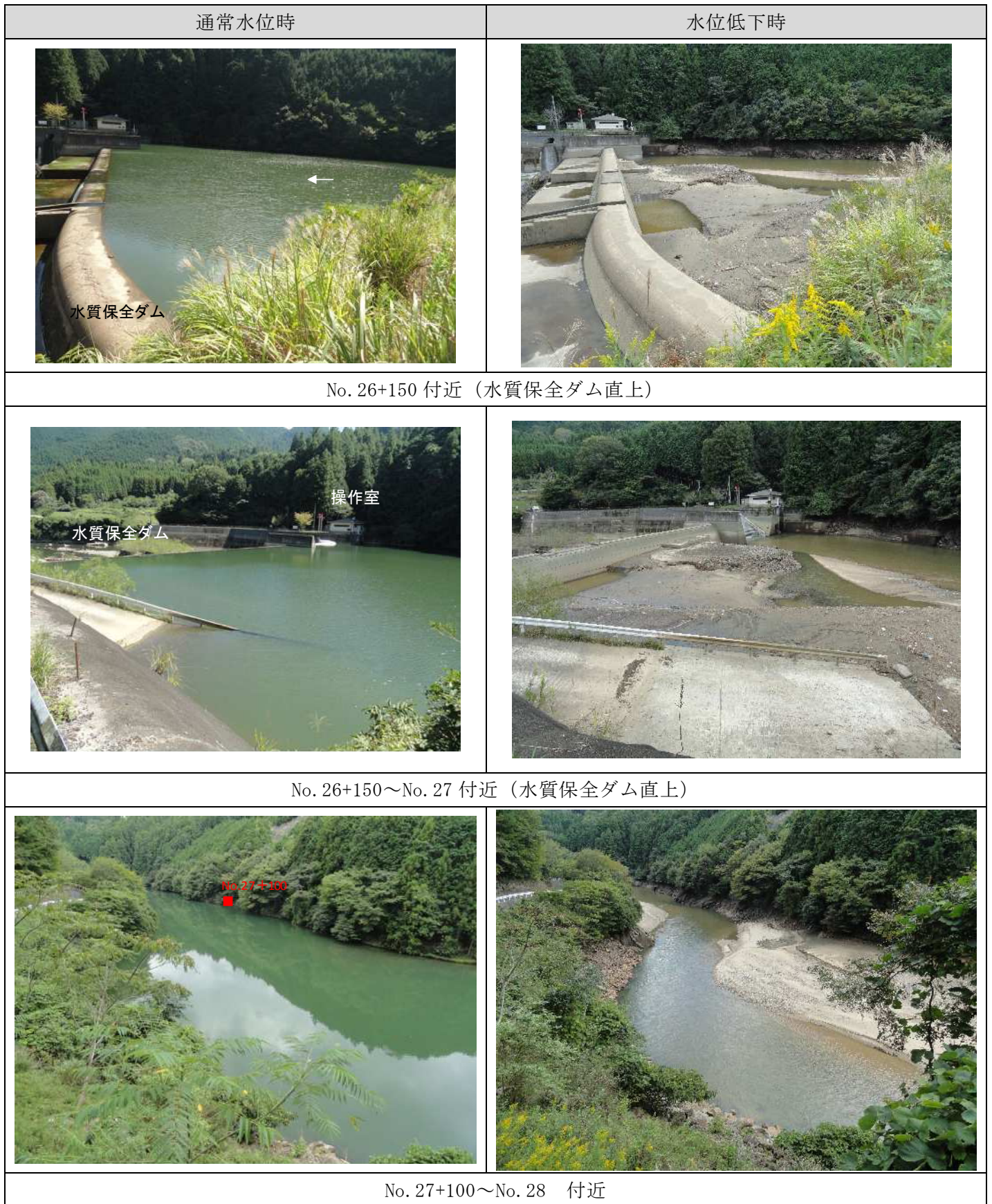


図 5.6.4-43 水質保全ダムの水位保持とラバーゲート倒伏後の水位低下の状況比較



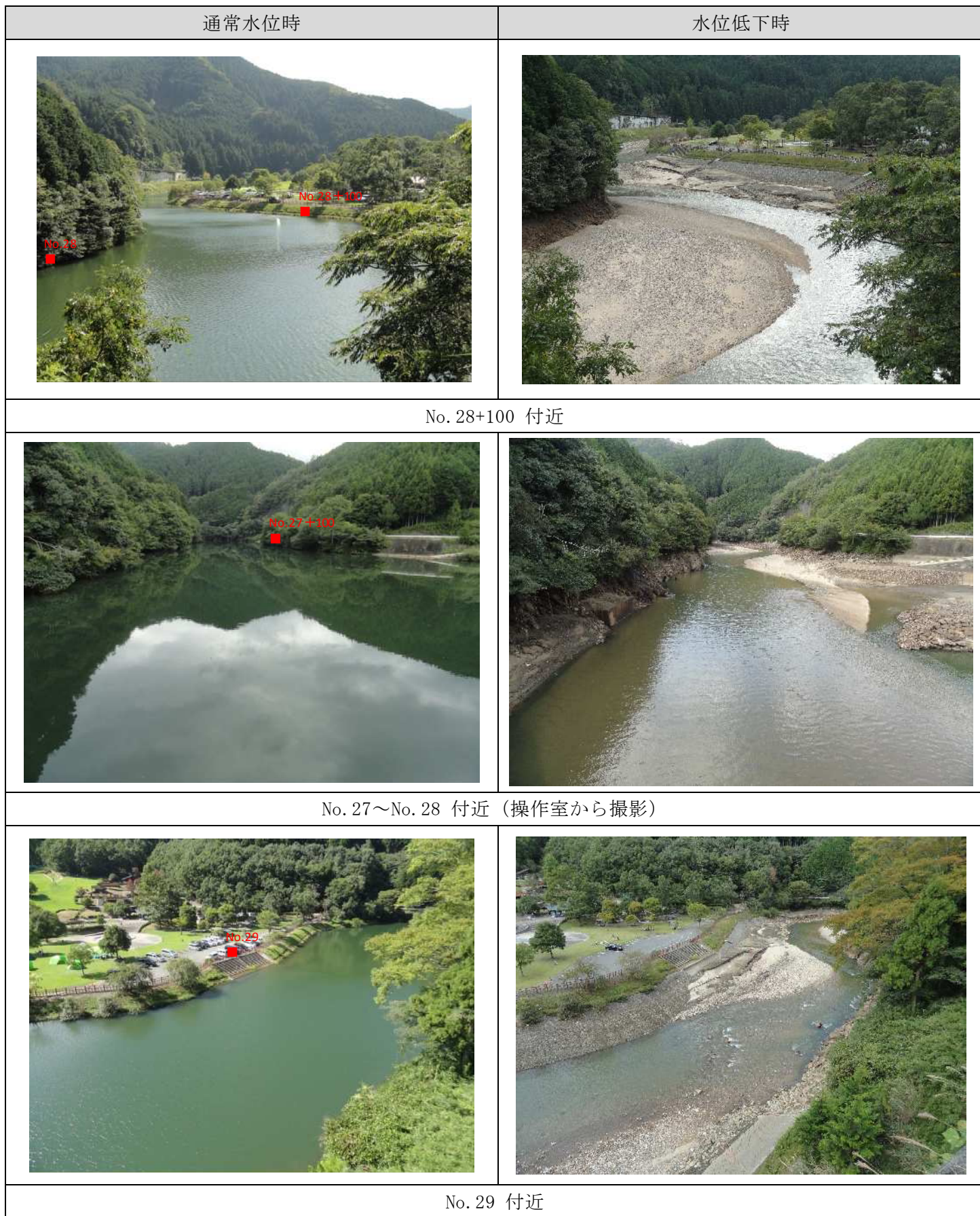


図 5.6.4-44 水質保全ダムの水位保持とラバーゲート倒伏後の水位低下の状況比較





図 5.6.4-45 水質保全ダムの水位保持とラバーゲート倒伏後の水位低下の状況比較

なお、水質保全ダム上流の底層 DO 低下による嫌気化抑制対策については、以下案を検討したが、いずれも実施が困難となっている質保全ダムにし嫌気層の改善を図る案、堆積土砂の薄層浚渫してできる限り嫌気層の発生を抑制する案が考えられる。

①案：洪水期の既存の水位保持用ゲート(ラバーゲート)倒伏案

洪水期(6~10月)において、水質保全ダムを倒伏させ、湛水している範囲を川の状態に戻し、水質保全ダム底層の嫌気層を消滅させる案である。これについて、堆砂ダムとしての機能確保にも問題が生じる。また、奈良県宇陀市最大級の平成榛原子供のもり公園が水質保全ダム水面をカヌーに利用していることから、長期間水位を低下させることが難しい(図 5.6.4-46)。

②案：曝気設備(微細気泡発生装置)導入による対策案

水資源機構が保有する当該装置を水質保全ダム直上流に設置して実地試験を行ったところ、嫌気層を抑制できることが確認できた(図 5.6.4-49)。しかし、図 5.6.4-50 に示すように洪水時毎に施設を撤去(流水中からの移動)する必要があるため、年間を通じて適正な管理を実施することが困難であることがわかった。



図 5.6.4-46 水質保全ダム水面のカヌー利用の状況





図 5.6.4-47 曝気設備(微細気泡発生装置、水質保全ダム直上に設置)

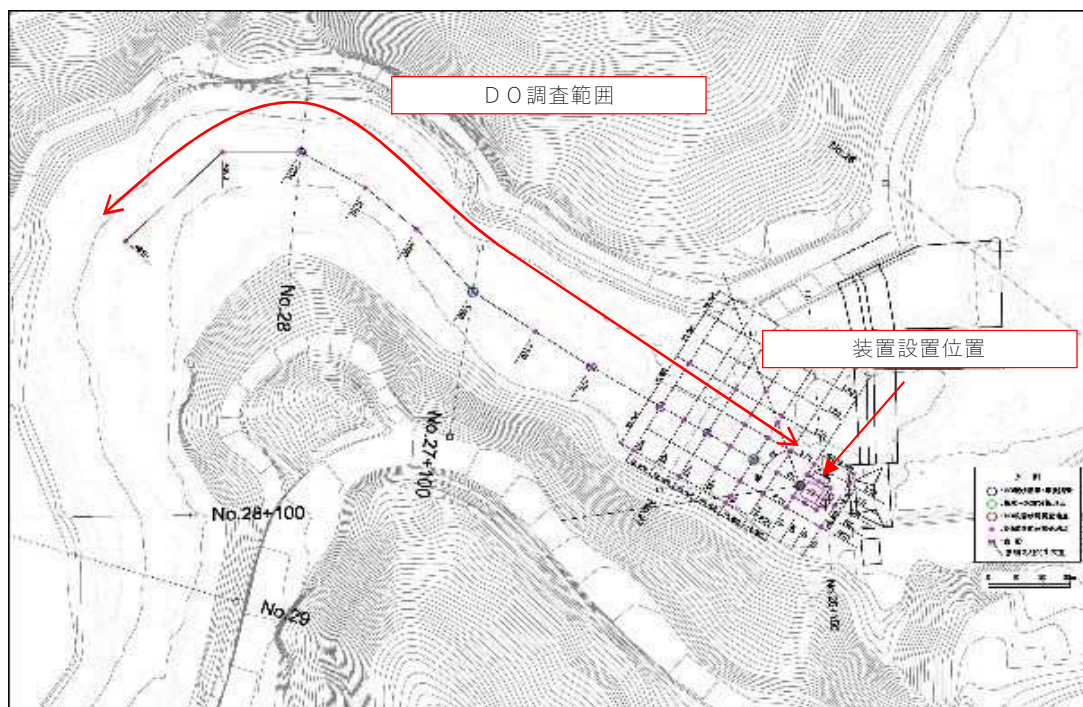


図 5.6.4-48 微細気泡発生装置による水質保全ダムの貧酸素改善実験(平成24年)

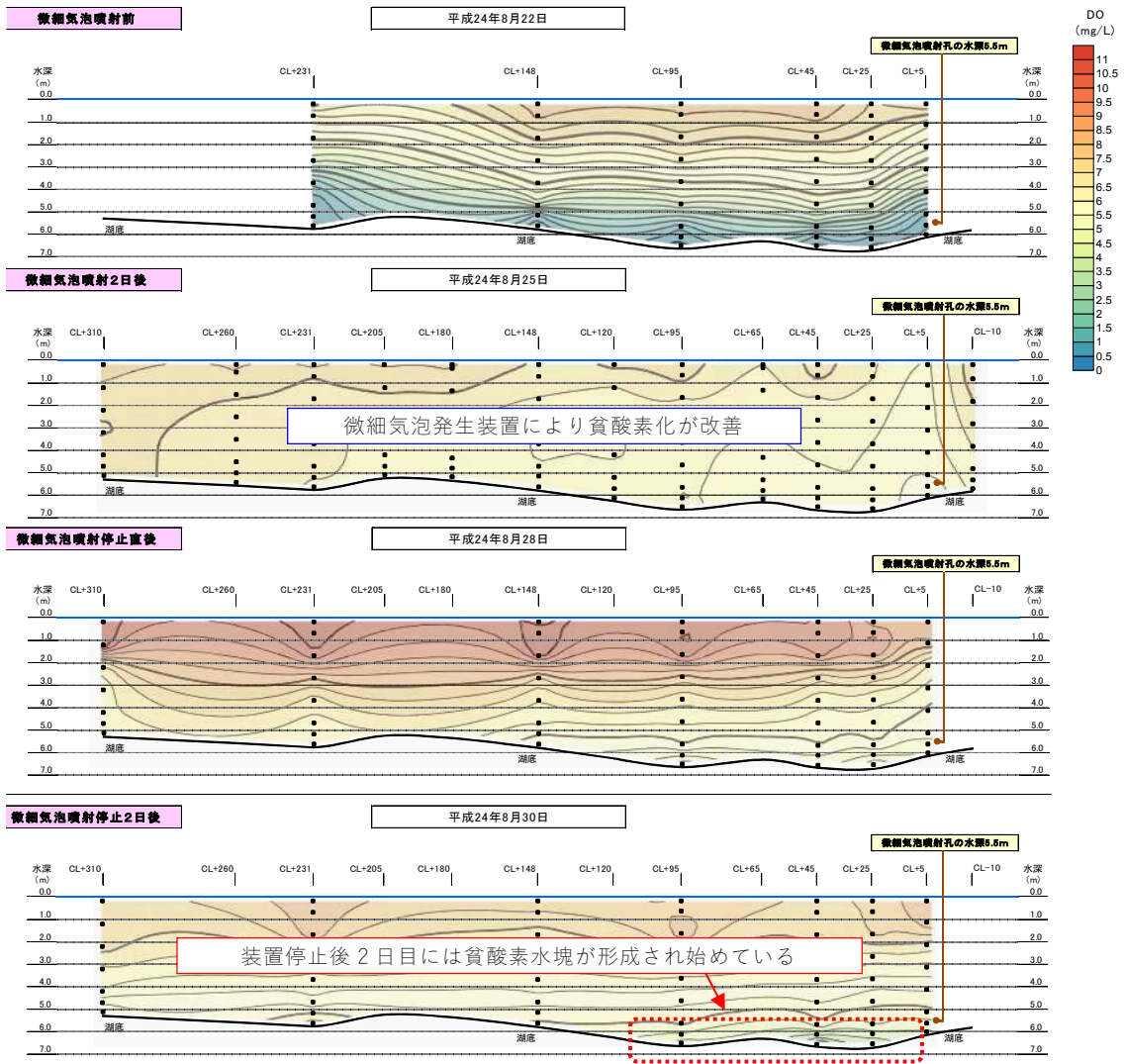


図 5.6.4-49 水質保全ダムの貧酸素改善実験結果 DO



図 5.6.4-50 水質保全ダムのラバーゲート倒伏完了時点の状況 (流入量 150m<sup>3</sup>/s で自動倒伏)

3) 曝気循環設備(浅層曝気循環設備、深層曝気設備)

室生ダム貯水池において、アオコ等の発生を抑制するために、浅層曝気循環設備を設置した。また、貯水池底層部の貧酸素化の抑制のため、深層曝気設備を設置した。

曝気循環設備(浅層曝気循環設備、深層曝気設備)の配置図を図 5.6.4-51 に示す。

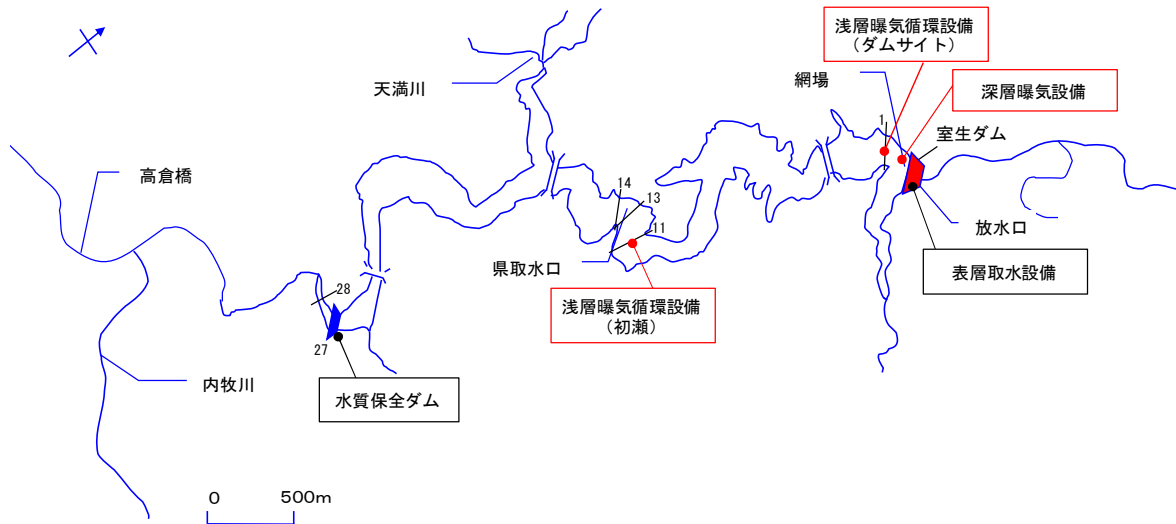


図 5.6.4-51 曝気循環設備配置図

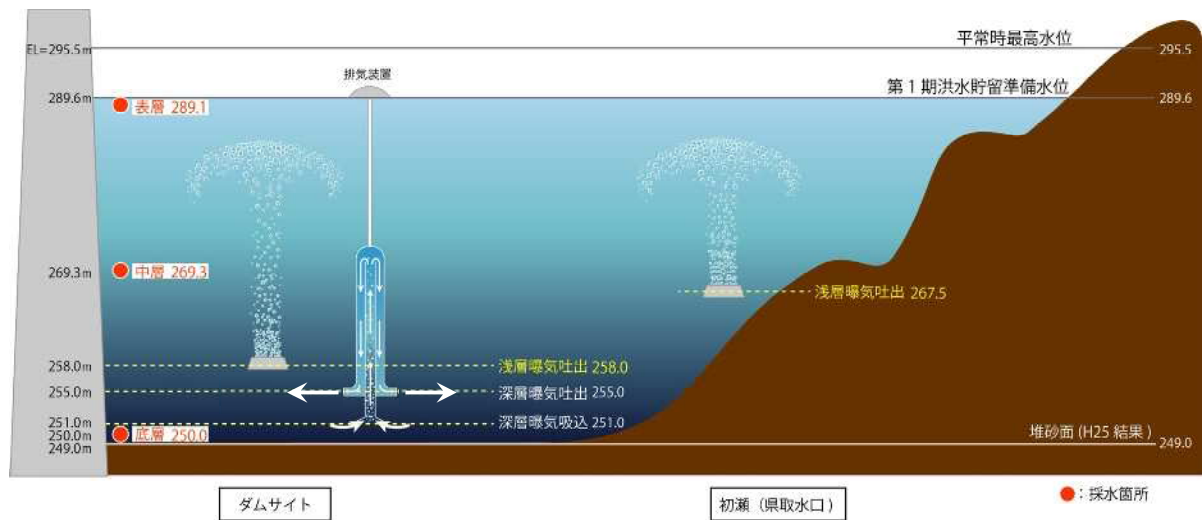


図 5.6.4-52 曝気設備縦断面図



① 浅層曝気循環設備の効果

浅層曝気循環設備は、貯水池表層の水温の低下及び表層の水温勾配の緩和、アオコの抑制を目的としている。

浅層曝気循環設備の平成 24 年 5 月の本格運用開始により、貯水池（網場及び県取水口）における藍藻綱の細胞数は減少した。貯水池網場地点における、ミクロキスティス（アオコの原因藻綱）及びアナベナ（カビ臭の原因藻綱）の発生細胞数も同様に減少傾向である（図 5.6.4-53 参照）。至近 5 ヶ年において、平成 28 年と平成 29 年にアオコが局所的に発生している。

淡水赤潮は平成 30 年にダム下流の深谷川において発生している。これまでの室生ダムの淡水赤潮発生原因は、ペリディニウム、ウログレナによるものである。至近 5 ヶ年における貯水池内のペリディニウム、ウログレナの発生細胞数は、100cell/mL 以下であるため、貯水池内において淡水赤潮の発生に至っていない。

「多目的ダム貯水池の水温と流入河川・貯水池特性との関連について(ダム工学、H12)」によると、室生ダムのアオコ構成藻類の代表種(Microcystis：ミクロキスティス)の出現水温は、概ね 21~28℃となっている(図 5.6.4-54 参照)。

平成 17 年から平成 30 年の各年 7 月 1 日から 11 月 30 日における貯水池(ダムサイト(網場))表層から水深 5m までの層の水温 21℃以上の日数の状況を図 5.6.4-55 に示す。

平成 24 年及び平成 25 年の浅層曝気循環設備本格稼働により、表層の水温が低くなり、アオコの発生しやすい水温 21℃以上の日数が減少している。

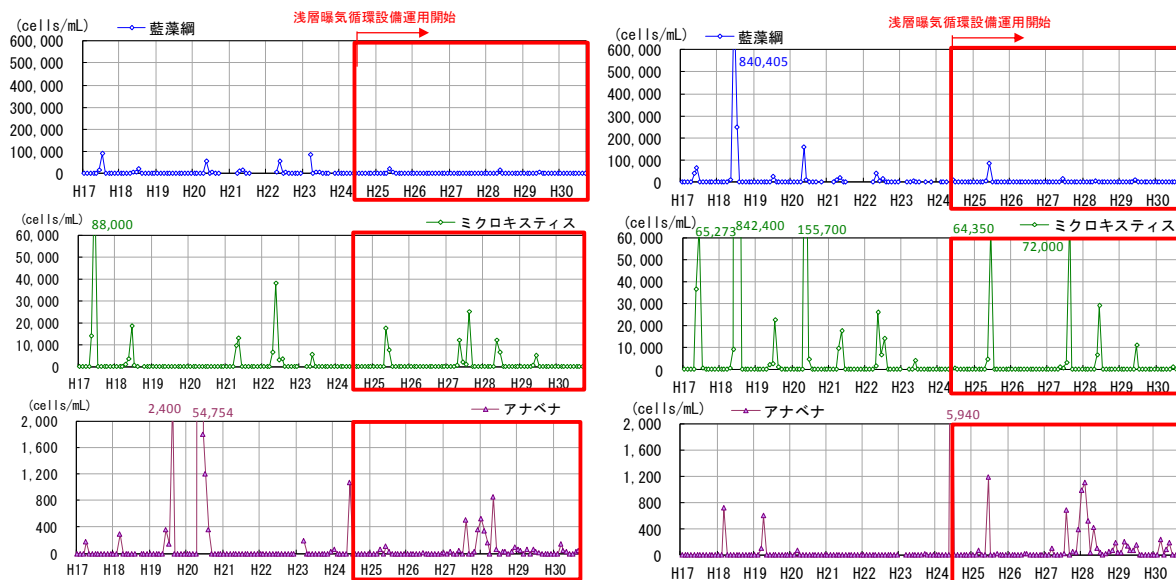


図 5.6.4-53 藍藻綱、ミクロキスティス、アナベナ発生細胞数の経年変化  
(左：網場、右：県取水口)

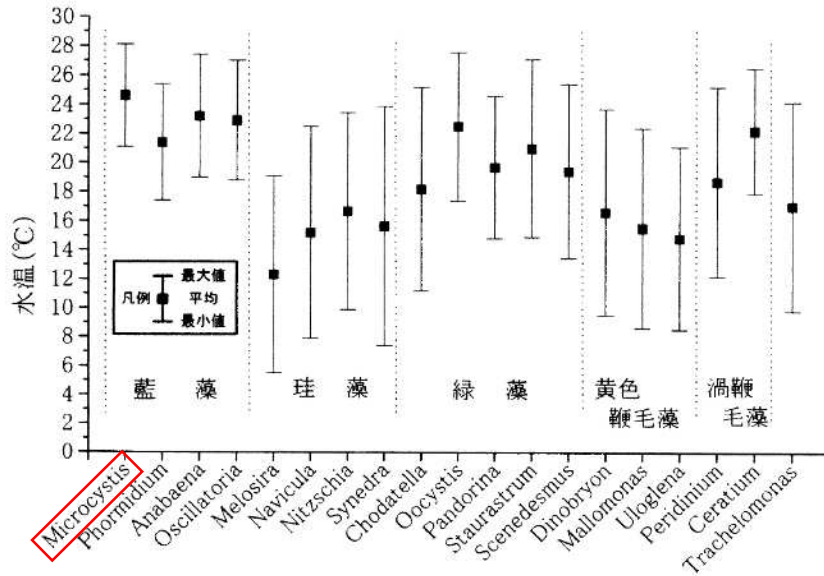


図 5.6.4-54 藻類の出現水温

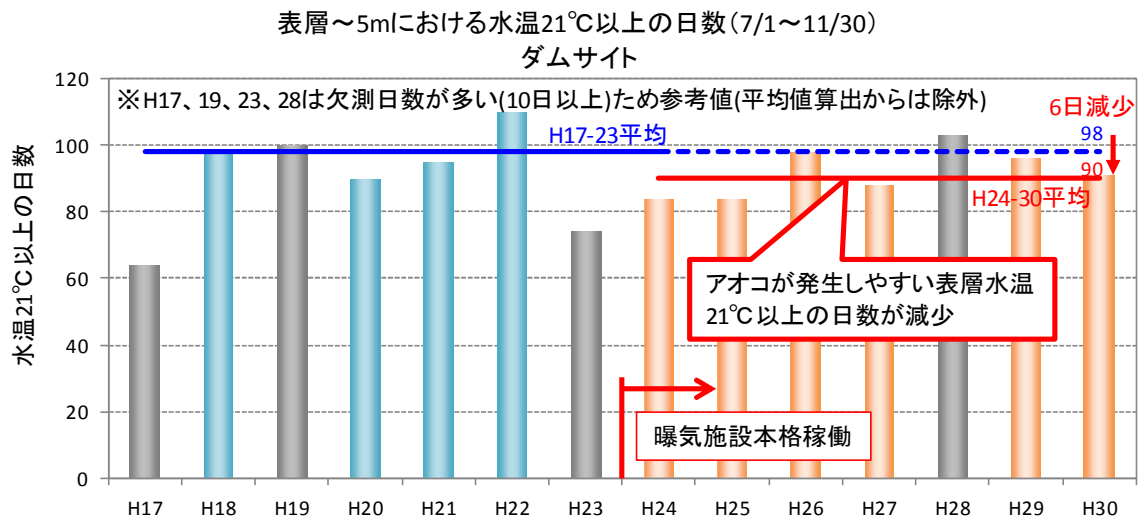


図 5.6.4-55 表層～5mにおける水温 21°C以上の日数  
(ダムサイト(網場) : 7/1～11/30)

また、「曝気循環施設及び選択取水設備の運用マニュアル(案)」(平成17年10月版国土交通省河川局河川環境課)によれば、水温勾配  $0.5^{\circ}\text{C}/\text{m}$  以上でミクロキスティス等が発生しやすい状況になるとされているため(図 5.6.4-56、図 5.6.4-57 参照)、表層から水深 5m までの層が  $0.5^{\circ}\text{C}/\text{m}$  以上となる日数を整理した。

貯水池表層から水深 5m までの層の水温勾配の状況について図 5.6.4-58 に示す。

曝気循環設備稼働前は水温勾配が急な状態の日が多かったが、曝気循環設備が本格稼働した平成 24 年以降は、貯水池内の鉛直循環が発生し、アオコ生産層(表層~5m)の水温勾配が小さくなっていることが確認された。



注) カビ臭による水質障害の原因藻類 Anabaena については、抑制するための条件を把握することができなかった。

図 5.6.4-56 水質障害を抑制するための運用管理指標(水温勾配)の参考値

出典：「曝気循環施設及び選択取水設備の運用マニュアル(案)」

(平成17年10月版 国土交通省河川局河川環境課)

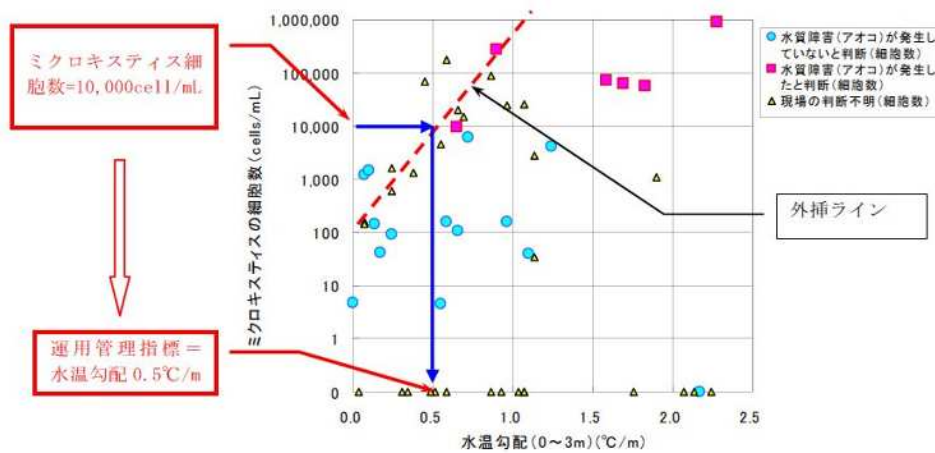


図 5.6.4-57 ミクロキスティス細胞数と水温勾配の関係より求めた運用管理指標

出典：「曝気循環施設及び選択取水設備の運用マニュアル(案)」

(平成17年10月版 国土交通省河川局河川環境課)

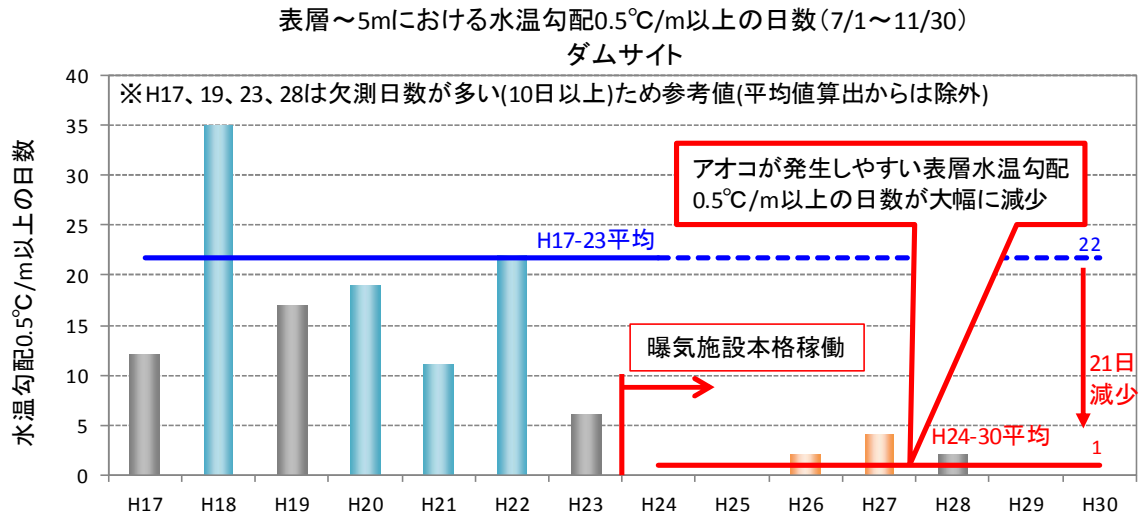


図 5.6.4-58 表層～5mにおける水温勾配0.5℃/m以上の日数  
(ダムサイト(網場): 7/1～11/30)

② 深層曝気設備の効果

※「室生ダム水環境改善事業 事後評価」資料(近畿地方整備局)より一部抜粋修正して記載  
 深層曝気設備は、底層のD0の増加、底層の水温の逆転勾配の改善を目的としている。

深層曝気設備による水質改善効果を把握するために、平成26年から平成30年の深層曝気設備の稼働時期のうち、7月から11月を評価対象として整理を行った。

平成17年から平成30年の各年7月1日から11月30日における底層D0の最小値の変化を図5.6.4-59に示す。深層曝気設備稼働により、D0の最小値が「2.0mg/L以下」となる日数は、無くなった。

また、図5.6.4-60に深層曝気設備による効果範囲(EL.258m～底層)の水温勾配逆転日数を示す。曝気設備稼働後には、水温勾配が逆転する傾向が見られなくなることが確認された。

至近5ヶ年における1月から5月の網場におけるD0鉛直分布は図5.6.4-61に示すとおりである。曝気運用を開始すると、底層D0は改善されている。

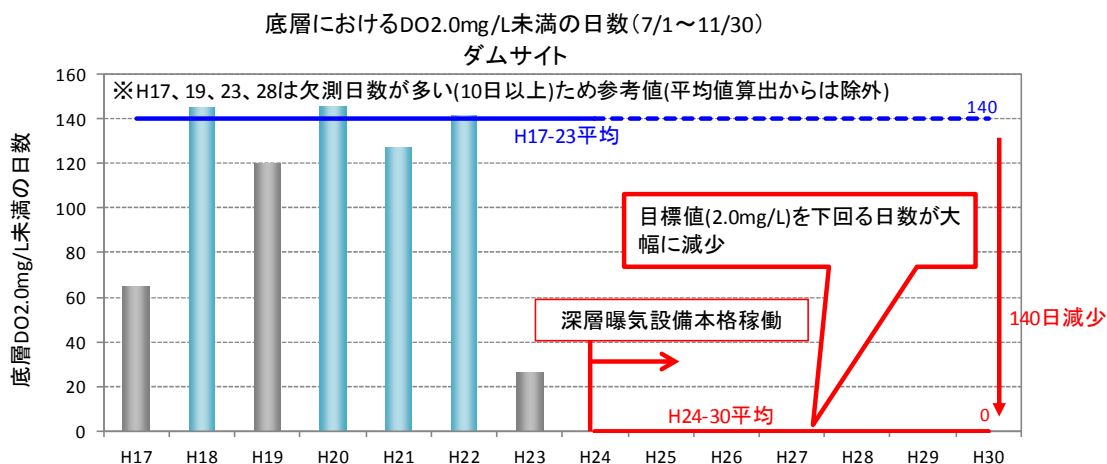


図 5.6.4-59 深層曝気設備稼働前後の底層D0最小値の変化  
 (ダムサイト(網場): 7/1~11/30)

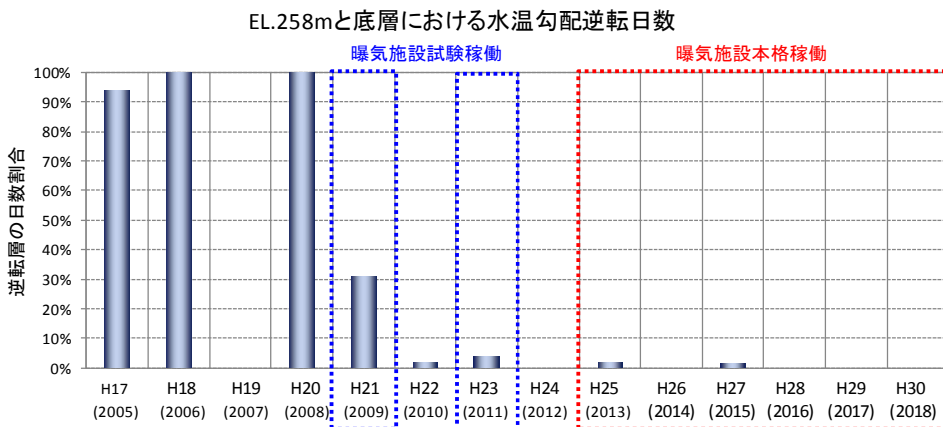


図 5.6.4-60 底層EL.258m付近の水温勾配逆転の状況

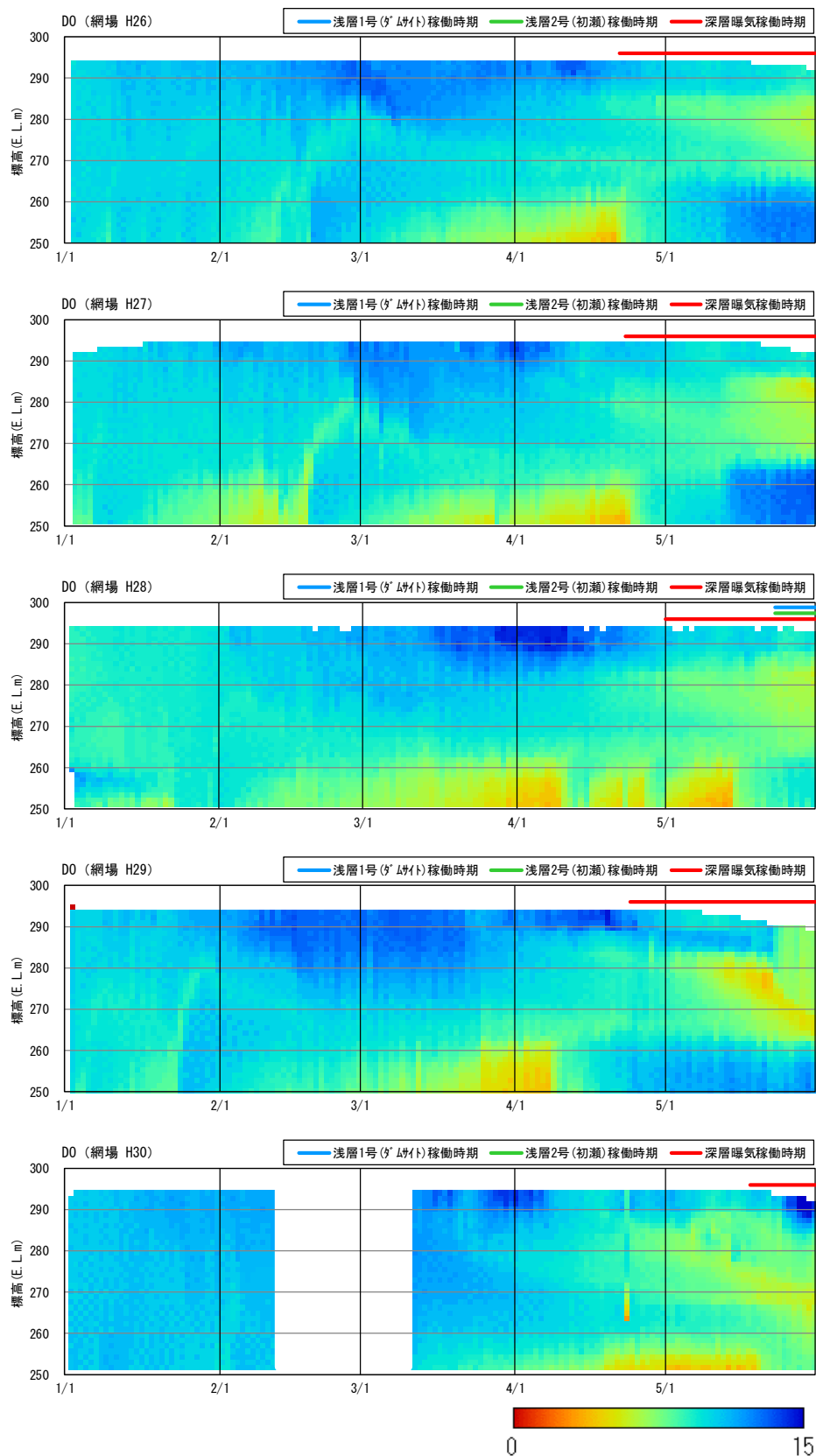


図 5.6.4-61 曝気前後の DO 分布 (1月~5月)

深層曝気設備運用開始後は、底層の DO 低下は解消されている。しかし、至近 5 ヶ年において、中層の DO 低下が確認されている。これは、水中または底質の有機物によるもので、水温躍層より下層は深層曝気設備により酸素が供給されているが、中層の一部に行き届いていないためと考えられる(水温躍層より上層は混ざりやすく酸素が供給されるため、DO の低下は起こっていない)。

この時の酸化還元電位(ORP)を確認すると、平成 26 年から平成 30 年までは、概ね 300mV 程度(最大値 407mV、最小値-202mV、平均 312mV、マイナスになったのは 2015 年 3 月の底層のみ)となっており、取水層(通常取水深は表層から-7m、最大の取水深は表層から-15m)は還元状態にない(図 5.6.4-62 参照)。

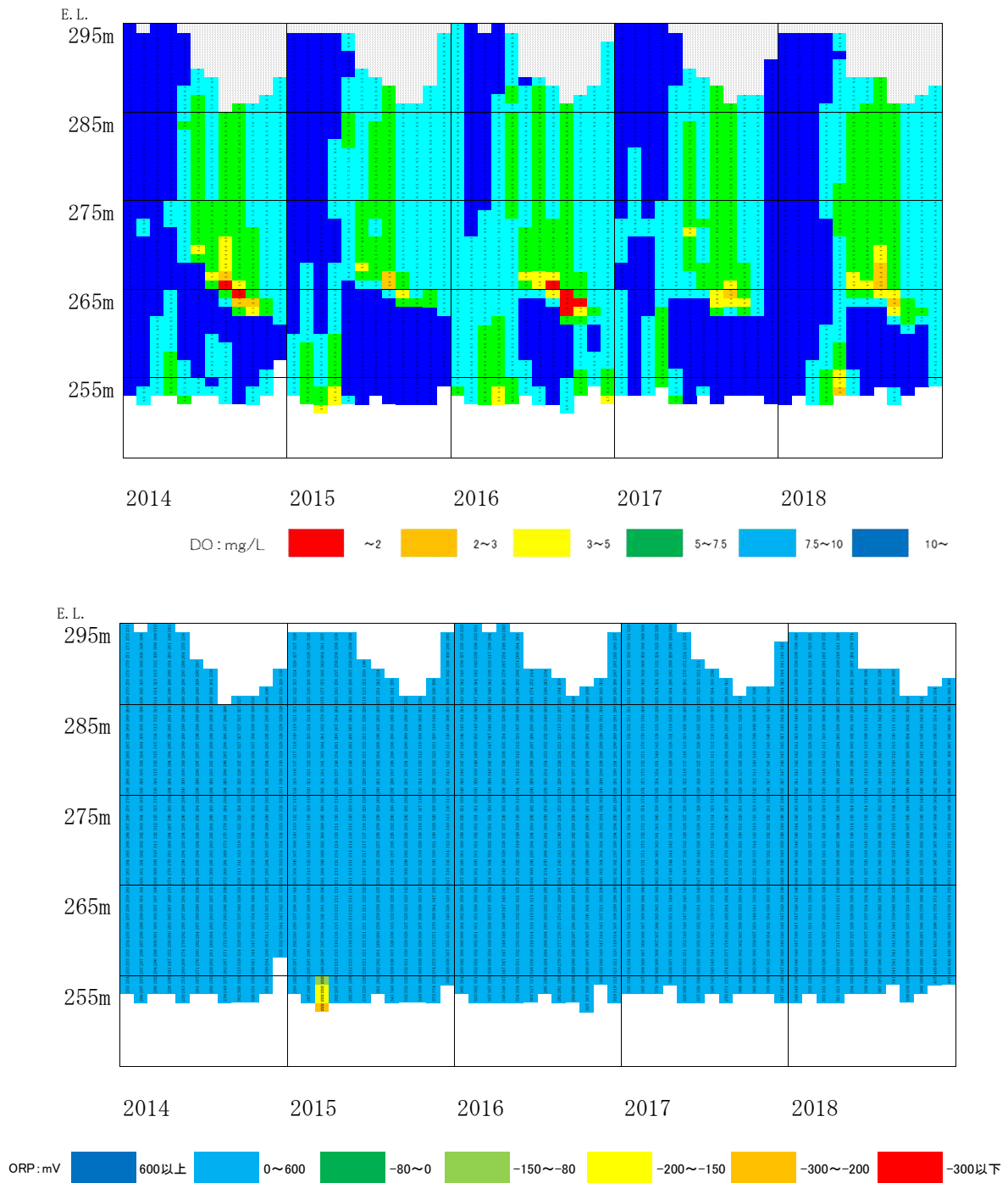


図 5.6.4-62 深層曝気設備運用前後の網場地点の鉛直分布(上: DO、下: 酸化還元電位)

### 5.6.5 室生ダム水質保全対策の今後の課題

事業開始から現在までの社会情勢や水質の状況、アオコの発生日数等を図 5.6.5-1 に示す。

水環境改善事業（平成 19～22 年）及び貯水池水質保全事業（平成 2～16 年）の実施により、貯水池における「アオコの発生抑制」、「底泥付近の重金属濃度の減少」の状況を確認した。今後も継続して貯水池の状況を監視する。



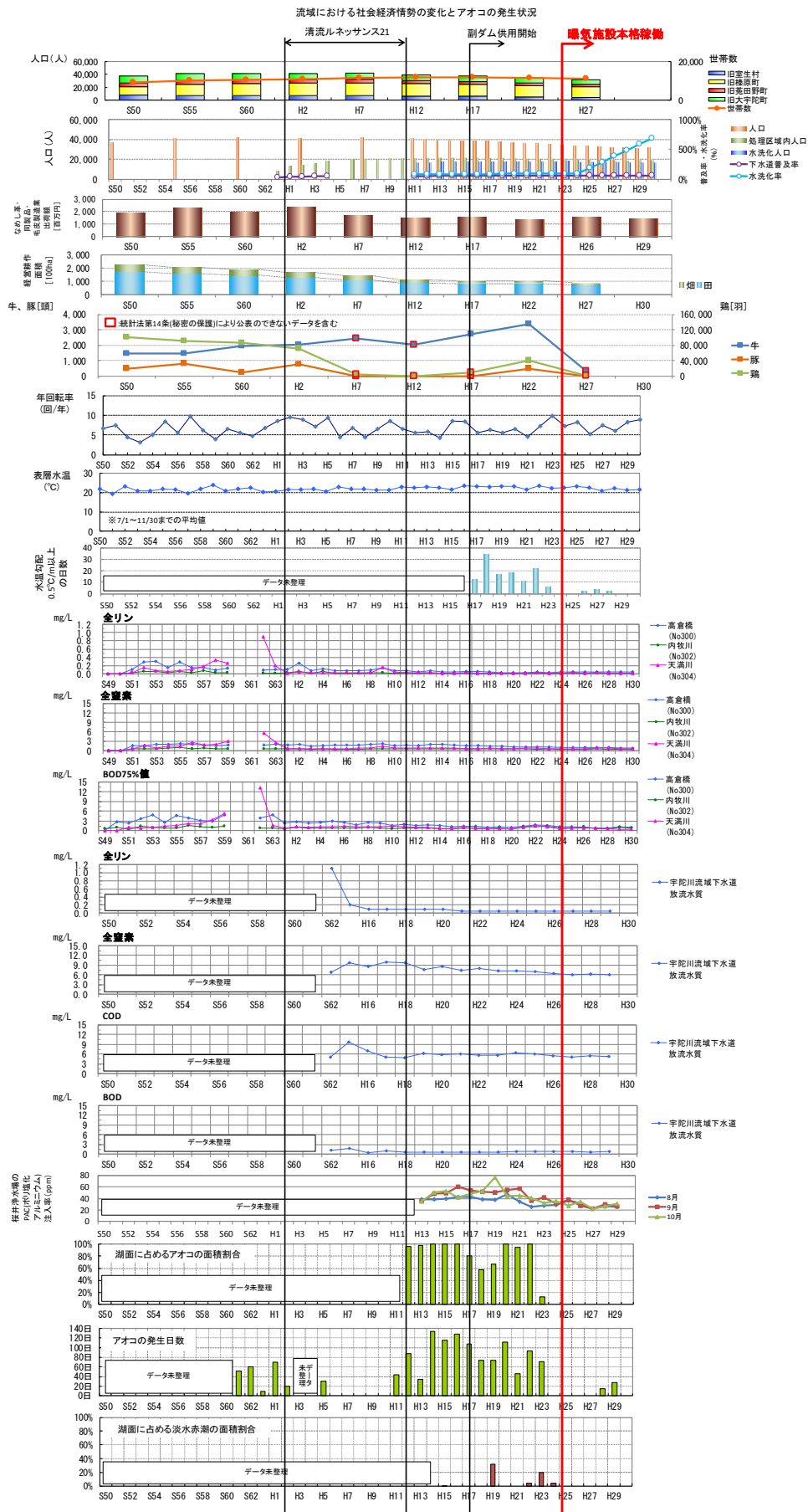


図 5.6.5-1 社会情勢とアオコの発生及び水質の変化

参考：水質障害の問題点

		アオコ (室生ダムでは、ミクロキスティス)	淡水赤潮 (室生ダムでは、ペリディニウム)
大きさ		小さく、大きな群体を作る。	プランクトンの中では多い。単独。
発生する環境	水質	富栄養	貧栄養～中栄養
	水温 (最盛期)	20～30℃ (35℃以上でも生存できる。 他のプランクトンは生存できないため、独擅場となる。)	15℃～25℃
問題点	景観	黄緑色～緑色	黒褐色～赤色
	異臭味	カビ臭	魚臭、キュウリ臭
		腐敗臭 (大量に発生し、一気に死滅する状況下)	
	毒性	・アナトキシン →神経毒性物質 ・ミクロシスチン →発ガン性物質	問題なし (過去に1種類だけ報告があったが、 現在ではその種類の大量発生は 報告されていない。)
		塩素殺菌に伴い、 トリハロメタンを生成 (水道原水に混入する状況下)	←
その他	水道用水や工業用水等で濾過する際に 目詰まりを起こす	←	
1日の行動		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ガス胞を持っており、光合成などガス代謝により、鉛直移動をする。</li> <li>・午前中に浮かび、夜間に沈む。</li> <li>・夜間はDOが少ない還元状況の底層に沈み込み、還元状況により発生するリンや鉄の栄養塩を吸収する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・光の方向へ遊泳する性質(走行性)があり、細胞にある鞭毛を動かしながら泳ぐ。</li> <li>・早朝に表層に集まる。</li> <li>・日中は水層流により貯水池上流方向へ移動し、栄養塩を含んだ流入水を吸収する。</li> </ul>

## 5.7 まとめ

室生ダムの水質についての評価結果を以下に示す。

項目	検討結果等	評価	今後の方針
環境基準項目及びその他水質項目	<p>流入河川・下流河川及び貯水池における平成 26 年から平成 30 年の平均値、年 75% 値を以下に示す。</p> <p>&lt;流入河川(高倉橋)&gt;            水温:16.1(℃), pH:8.0, DO:10.7(mg/L), BOD 年 75% 値:1.1(mg/L), SS:3.6(mg/L), 大腸菌群数:5,367(MPN/100mL), 全窒素:0.98(mg/L), 全リン:0.05(mg/L), クロロフィル a:1.7(μg/L)であった。</p> <p>&lt;貯水池内網場表層&gt;            水温:16.1(℃), pH:7.5, DO:9.6(mg/L), COD75% 値:3.6(mg/L), SS:2.2(mg/L), 大腸菌群数:2,034(MPN/100mL), 全窒素:0.76(mg/L), 全リン:0.030(mg/L), クロロフィル a:8.1(μg/L)であった。</p> <p>&lt;下流河川(放水口)&gt;            水温:15.3(℃), pH:7.5, DO:10.3(mg/L), BOD 年 75% 値:0.8(mg/L), SS:1.9(mg/L), 大腸菌群数:2,988(MPN/100mL), 全窒素:0.73(mg/L), 全リン:0.027(mg/L), クロロフィル a:4.5(μg/L)であった。</p>	<p>至近 5 ヶ年においては、環境基準を概ね満足しているが、貯水池の COD と平成 26 年の流入河川(内牧川)の BOD が環境基準値を超えている。</p> <p>また、大腸菌群数については、全地点で環境基準値を上回ることが少なくないが、糞便性大腸菌群数は水浴場の水質判定基準「水質 A (基準値 100 個/100mL 以下)」であることから、大腸菌群数のほとんどは土壌等自然由来に起因すると考えられる。</p> <p>貯水池内では、全窒素が減少傾向、BOD、COD、全リンは横ばいとなっている。</p>	<p>現状の調査を継続し、水質の状況を把握する。</p>
放流水の水温	<p>水質定期調査および水質自動観測装置の結果では、流入水温と放流水温を比較すると 1 月から 9 月に流入水温の方が高い傾向となり、4 月から 6 月は水温差が大きい傾向がある。10 から 12 月は、流入水温と放流水温が同程度か、やや流入水温が高めである。</p>	<p>放流水は、流入水温と比べて、秋季から冬季にかけて高くなる傾向にある。</p>	<p>現状の調査を継続し、水質の状況を把握する。</p>
放流水の濁り	<p>水質定期調査の結果では、下流河川(放水口)SS 濃度は網場表層と同程度で推移しており、流入河川(高倉橋)よりも濃度が高くなることはほとんどなく、放水口の SS 濃度は 10mg/L 以下である。</p>	<p>下流河川の濁度は概ね 10 度以下で推移しており、濁水長期化は見られない。</p>	<p>現状の調査を継続し、水質の状況を把握する。</p>
富栄養化現象	<p>平成 28 年、29 年にアオコ発生したが、その期間や規模は年々減少している。淡水赤潮は平成 30 年にダム下流の深谷川で局所的に発生した。</p> <p>貯水池内では COD、全窒素、全リンとも増減傾向はなく、クロロフィル a も年平均値では 10μg/L を下回っている。</p>	<p>宇陀川流域清流ルネッサンス 21 による流域対策等に加え、室生ダムにおける水質保全設備(水質保全ダム、曝気循環設備)の効果も相まって、アオコ等の発生は小規模・部分的になっている。</p>	<p>一定の効果が期待出来ることから、水質保全設備(水質保全ダム、曝気循環設備)を継続運用していく。</p>

項目	検討結果等	評価	今後の方針
深層曝気設備	深層曝気設備稼働により、目標とした貯水池底層(EL. 258m から 252m)の DO は増加し、併せて濁度、COD、D <sub>0</sub> 、全窒素、全リンの水質改善がみられる。至近 5 ヶ年の DO は、表層では概ね 10mg/L、中層では概ね 8mg/L、底層では概ね 9mg/L であり、至近 5 ヶ年において大きな変化はみられない。	底層の DO は、年間を通して大幅に改善されたことから、一定の効果があったものと考えられる。	一定の効果が期待できることから、深層曝気設備を継続運用していく。
水質保全ダム	水質保全ダムによる全リンの貯水池流入負荷削減量は、削減目標達成率が約 80%となっている。また、至近 5 ヶ年における水質保全ダムにおける土砂の除去は、貯水池への土砂流入を年平均約 2,700m <sup>3</sup> 削減している。	出水時等に一時的に水質保全ダム内の底質から溶出した栄養塩がダム貯水池内に流入している可能性があるが、水質保全ダム内の栄養塩を含む堆砂除去を行ってきたことから、一定の効果があったものと考えられる。	一定の効果が期待できることから、水質保全ダムにて土砂撤去を引き続き継続するとともに、より適切な管理、運用の検討を行うためのモニタリング調査等を実施する。
浅層曝気循環設備	曝気循環設備の本格稼働により、アオコの面積(広がり)が減少した。	アオコ等の発生は小規模・部分的になっていることから、一定の効果があったものと考えられる。	一定の効果が期待できることから、浅層曝気循環設備を継続運用していく。

## 5.8 必要資料(参考資料)の収集・整理

室生ダムの水質に係わる評価のため、以下の資料を収集整理した。

表 5.8-1 「5. 水質」に使用した文献・資料リスト

No	文献・資料名	発行者	発行年月	備考
5-1	平成 26～29 年度 室生ダム年次報告書	木津川ダム総合管理所		
5-2	平成 25 年度比奈知ダム湖水質調査・分析	木津川ダム総合管理所		
5-3	平成 26 年度青蓮寺ダム湖他水質調査・分析	木津川ダム総合管理所		
5-4	平成 27 年度_青蓮寺・室生・比奈知湖水質調査業務	木津川ダム総合管理所		
5-5	平成 28 年度_水質調査業務	木津川ダム総合管理所		
5-6	平成 29 年度_青蓮寺・室生・比奈知ダム湖等水質調査業務	木津川ダム総合管理所		
5-7	平成 30 年度_青蓮寺・室生・比奈知ダム湖等水質調査業務	木津川ダム総合管理所		
5-8	室生ダム管理年報 (H26～30)	木津川ダム総合管理所		
5-9	奈良県流域下水道センター業務年報 (H26～29 年度)	奈良県流域下水道センター		
5-10	奈良県統計年鑑 (H26～30 年度)	奈良県		