



No.11-1
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
平成23年度第3回

揖保川直轄河川改修事業

【再評価】

平成23年10月
近畿地方整備局

目次

1. 揖保川の概要
2. 河川整備の概要
3. 事業の必要性等に関する視点
 - (1) 事業を巡る社会経済情勢等の変化
 - (2) 事業の投資効果
 - (3) 事業の進捗状況
4. 事業の進捗の見込みの視点
5. コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点
6. 自治体の意見等
7. 対応方針(原案)

1. 揖保川の概要(流域の概要)

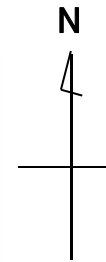
- 揖保川は、その源を兵庫県^{しろう ふじなし}宍粟市藤無山(標高1,139m)に発し、途中、引原川、林田川、栗栖川を合流し瀬戸内海に注ぐ、流域面積810km²、幹線流路延長70km、流域内人口約15万人の一級河川です。
- 流域の下流部は中播磨地域の社会・経済機能の中枢をなす姫路市を擁しており、中流部では手延べ素麺・うすくち醤油などの産業が地域経済の基盤となっています。
- また、カワラハハコ(キク科の多年草)やハマサジ(イソマツ科の越年草)などの貴重種が生息・生育するなど、多様な河川環境を有しており、十二津波^{じゅうにん なみ}(景勝地)などの観光資源も存在するほか、スポーツや釣りなどにも利用され、多面的な空間利用がされています。



河原固有の植物が生育
 〈「改訂兵庫の貴重な自然」Bランク
 (絶滅危惧Ⅱ類に相当)〉



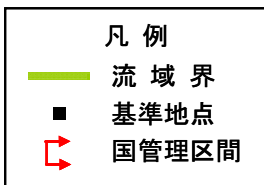
揖保川の清流や伏流水に依存した地場産業が発展



河床露岩が変化に富んだ景観



干潟特有の植物が生育
 〈環境省:絶滅危惧Ⅱ類〉



1. 揖保川の概要(出水の概要)

○ 揖保川は昭和51年9月の秋雨前線・台風17号により、戦後最大被害規模の洪水(龍野地点約2,200m³/s)が発生し、浸水家屋約3千戸、浸水面積約2,800haの甚大な被害が生じました。また、平成21年8月の台風9号では、計画高水流量(3,400m³/s)に匹敵する洪水が発生し、大きな浸水被害が発生しています。

■既往洪水の概要

発生年月日	原因	洪水流量※ (m ³ /s) 龍野地点	被害の状況
明治25年7月23日	台風	約3,700～ 4,500	浸水家屋 10,793戸 浸水面積 約900ha
昭和16年8月15日	台風14号	不明	浸水家屋 250戸 浸水面積 約1,000ha
昭和45年8月21日	台風10号	3,400	浸水家屋 1,079戸 (床上:162戸、床下:917戸) 浸水面積 318ha
昭和51年9月10日	秋雨前線 台風17号	2,200	浸水家屋 3,034戸 (床上:1,457戸、床下:1,577戸) 浸水面積 2,782ha
平成2年9月18日	台風19号	2,600	浸水家屋 656戸 (床上:59戸、床下:597戸) 浸水面積 155ha
平成16年8月31日	台風16号	2,000	浸水家屋 22戸 (床上:2戸、床下:20戸) 浸水面積 0.6ha
平成16年9月29日	台風21号	2,100	浸水家屋 476戸 (床上:49戸、床下:427戸) 浸水面積 約900ha
平成21年8月10日	台風9号	3,300	浸水家屋 751戸 (床上:343戸、床下:408戸) 浸水面積 292ha

※洪水流量(龍野地点)は流出解析による推定流量(ダム・氾濫戻し流量)である。

S51年洪水・栗栖川沿川の浸水状況



昭和51年9月の台風17号および秋雨前線による洪水では、下流部で降雨が多く、主に揖保川本川に合流する支川のはん濫により、溢水、橋梁の流出等の戦後最大の浸水被害が発生しました。

H21年洪水・宍粟市田井地区の浸水状況



平成21年8月の台風9号による洪水では、揖保川中上流域において計画高水規模相当の流量を記録し、中上流域を中心に甚大な被害が発生しました。

1. 揖保川の概要(改修の経緯)

- 揖保川は昭和16年8月の大洪水等を契機に兵庫県により河川改修工事に着手し、昭和41年の揖保川水系工事实施基本計画を策定し、国による改修工事に着手しました。
- その後、昭和45年8月、昭和51年8月洪水と相次ぐ水害が生じたことから、揖保川水系工事实施基本計画を見直し、築堤や河道掘削等を実施しています。
- 河川整備計画については、平成14年に流域委員会を設置し、平成22年2月に整備期間を今後30年間とする河川整備の内容を示す「揖保川水系河川整備計画原案の構成」を公表しています。

揖保川改修の経緯

- 明治25年7月 : 洪水発生(台風)
- 昭和16年8月 : 洪水発生(台風14号)
- 昭和21年 : 揖保川改修工事着手
- 昭和28年 : 「揖保川総合開発事業」の決定
- 昭和33年 : 引原ダム完成
- 昭和41年3月 : 揖保川水系工事实施基本計画策定**
 - 計画規模1/100
 - 計画高水流量 2,900m³/s〔龍野地点〕
- 昭和51年9月 : 戦後最大洪水発生(秋雨前線・台風17号)
- 昭和59年9月 : 安富ダム完成
- 昭和63年 : 揖保川水系工事实施基本計画改定
- 平成14年3月 : 流域委員会設置
- 平成16年8月 : 洪水発生(台風16号)
- 平成16年9月 : 洪水発生(台風21号)
- 平成19年3月 : 揖保川水系河川整備基本方針策定**
 - 計画規模1/100
 - 計画高水流量 3,400m³/s〔龍野地点〕
- 平成21年8月 : 洪水発生(台風9号)
- 平成22年2月 : 「揖保川水系河川整備計画原案の構成」を公表**



河積を阻害していた神河橋に対して、河積が確保できるような新橋架替を実施し河積を確保しました。



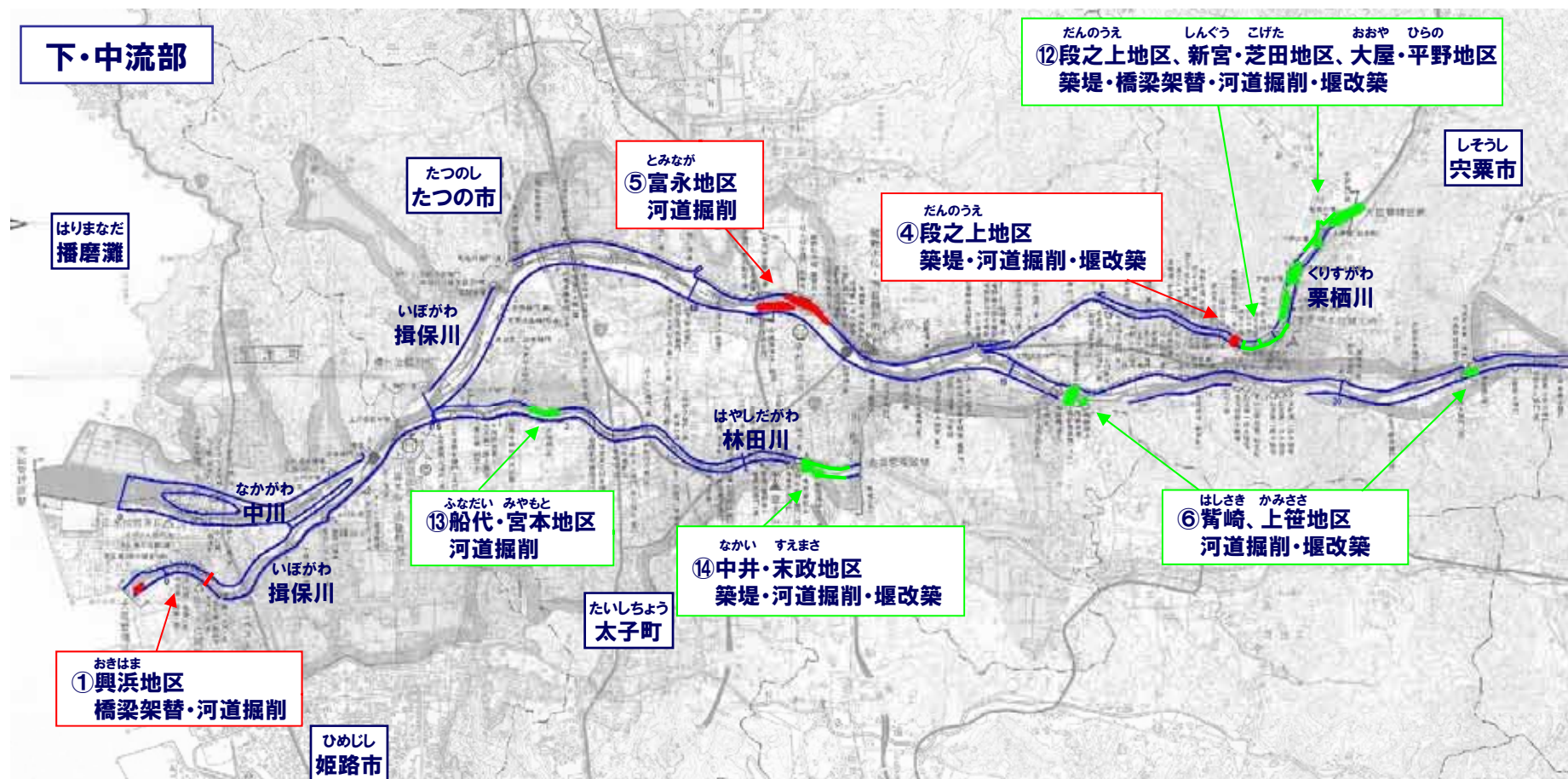
揖保川及び支川に対して、河道の安全度を高め背後地の住家・農地を守るために、築堤・河道掘削等の河川整備を実施してきています。



平成21年8月洪水で甚大な被害が発生した中上流域において、緊急的に被害軽減のための河道掘削を実施しています。

2. 河川整備の概要(実施方針)

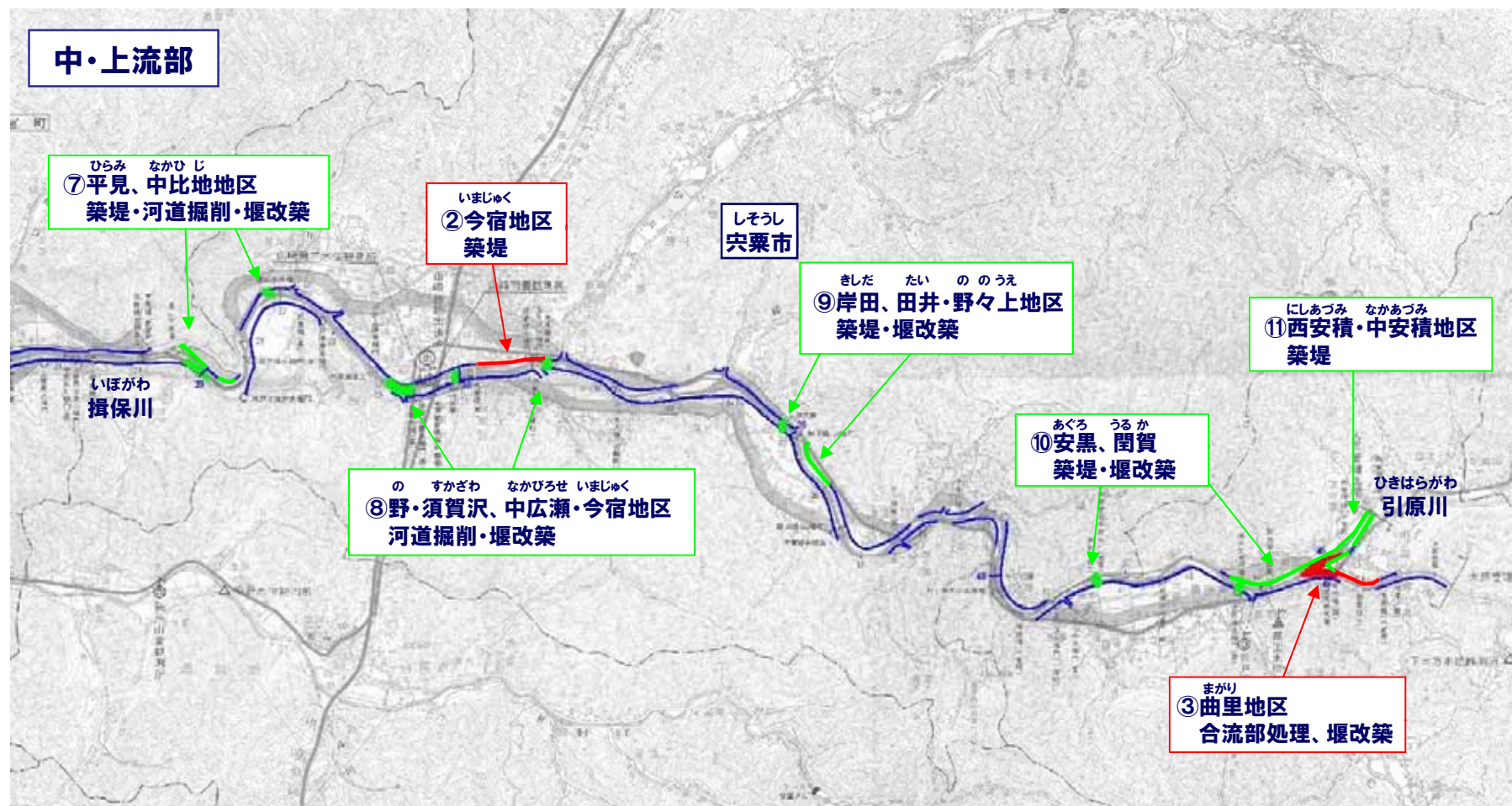
- 揖保川における今後概ね30年間の河川整備は、戦後最大の被害を生じた昭和51年洪水(龍野地点 $2,200\text{m}^3/\text{s}$)に対して、外水はん濫による家屋浸水を防ぐことを目標とし、上下流・左右岸のバランスを確保しつつ、流域全体の治水安全度を向上させるために、河道掘削、築堤、堰改築、橋梁架替等を行うことを予定しています。
- また、今後5年間における河川整備では、現在実施している興浜地区河道掘削・橋梁架替、今宿地区築堤、曲里地区合流部処理、段之上地区築堤・河道掘削・堰改築等を完成させます。



赤枠:当面(5年間)で整備を予定の箇所

2. 河川整備の概要(実施方針)

- 揖保川における今後30年間の河川整備は、戦後最大の被害を生じた昭和51年洪水(龍野地点 $2,200\text{m}^3/\text{s}$)に対して、外水はん濫による家屋浸水を防ぐことを目標とし、上下流・左右岸のバランスを確保しつつ、流域全体の治水安全度を向上させるために、河道掘削、築堤、堰改築、橋梁架替等を行うことを予定しています。
- また、今後5年間に於ける河川整備では、現在実施している興浜地区河道掘削・橋梁架替、今宿地区築堤、曲里地区合流部処理、段之上地区築堤・河道掘削・堰改築等を完成させます。



赤枠: 当面(5年間)で整備を予定の箇所

2. 河川整備の概要(実施方針)

第1段階

・当面5年の整備については、平成16年洪水及び平成21年洪水で大きな被害が生じた中・上流部の浸水被害を軽減するため、下流部での引堤事業、栗栖川、今宿地区での平成16年洪水への対応、宍粟市域での平成21年洪水の被害軽減を完了させます。

第2段階

・無堤地区が数多く残され、氾濫時の被害が大きい本川を優先し、戦後最大の被害を生じた昭和51年9月洪水に対応するため、堰改築・河道掘削・築堤等を下流から順次実施していく予定です。

第3段階

・支川(林田川、栗栖川、引原川)において、戦後最大の被害を生じた昭和51年9月洪水に対応するため、築堤、河道掘削、堰改築を下流から順次実施していく予定です。

	整備メニュー	～5年後	～20年後	～30年後
第1段階	①興浜地区 橋梁架替・河道掘削 ②今宿地区 築堤 ③曲里地区 合流部処理、堰改築 ④段之上地区 築堤・河道掘削・堰改築 ⑤富永地区 河道掘削	① ② ③ ④ ⑤		
第2段階	⑥鶯崎、上笹地区 河道掘削・堰改築 ⑦平見、中比地地区 築堤・河道掘削・堰改築 ⑧野・須賀沢、中広瀬・今宿地区 河道掘削・堰改築 ⑨岸田、田井・野々上地区 築堤・堰改築 ⑩安黒、閏賀地区 築堤・堰改築	⑥ ⑦ ⑧	⑨ ⑩	
第3段階	⑪西安積・中安積地区 築堤 ⑫段ノ上地区、新宮・芝田地区、大屋、平野地区 築堤・橋梁架替・河道掘削・堰改築 ⑬船代・宮本地区 河道掘削 ⑭中井・末政地区 築堤・河道掘削・堰改築		⑪ ⑫ ⑬	⑭

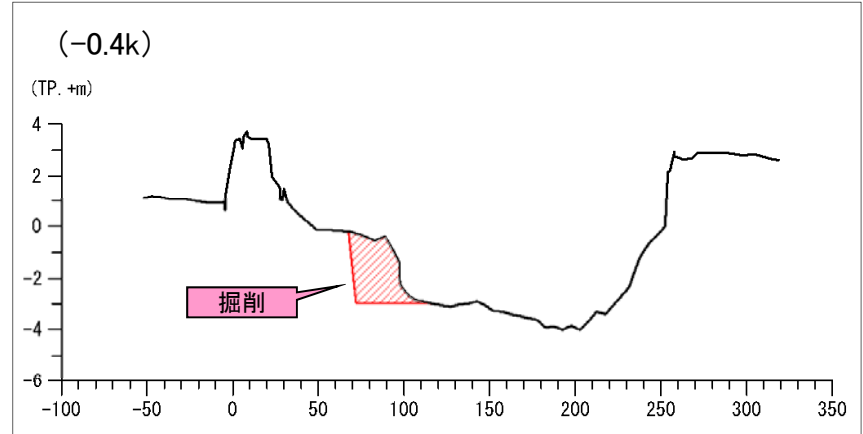
2. 河川整備の概要(おきはま ①興浜地区 橋梁架替・河道掘削)

○ 興浜地区の流下能力は $900\text{m}^3/\text{s}$ であり、戦後最大の被害を生じた昭和51年洪水($1,150\text{m}^3/\text{s}$)に対応するため、約40千 m^3 の河道掘削および流下の支障となる橋梁の架替等を実施しています。

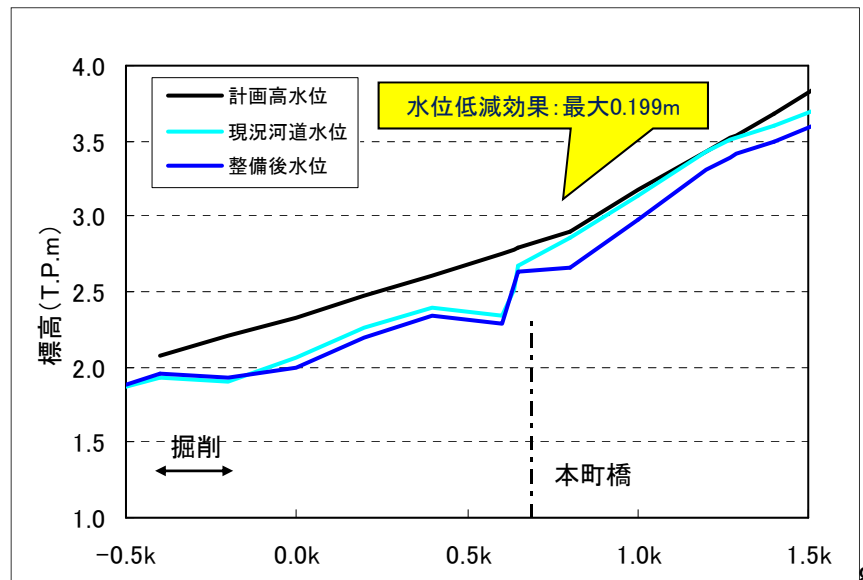
■事業箇所鳥瞰図



■改修横断面図



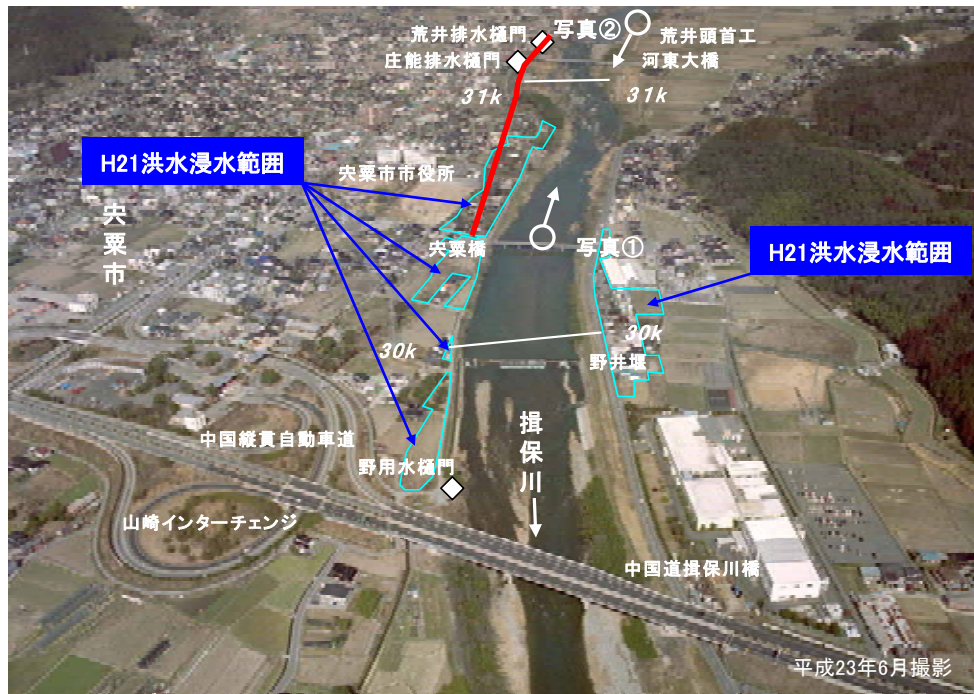
■水位縦断面図(対象洪水:S51洪水)



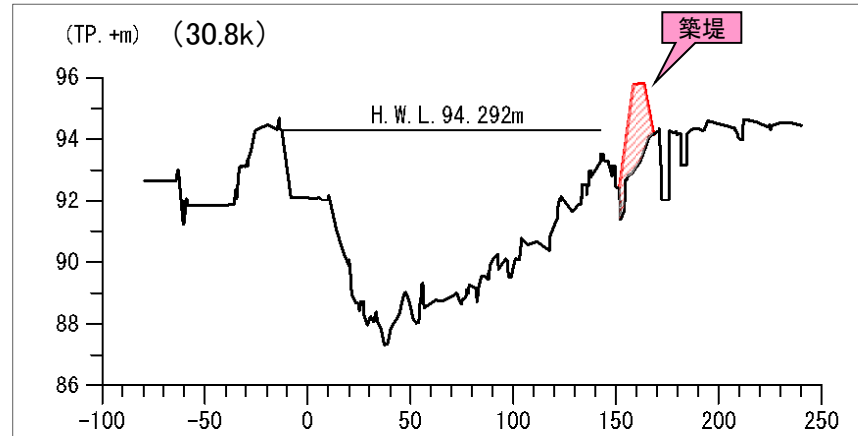
2. 河川整備の概要(いましゆく ②今宿地区 築堤)

○ 今宿地区は無堤地区であり、また流下能力は $1,100\text{m}^3/\text{s}$ と低く、平成16年洪水、平成21年洪水で浸水被害が発生しています。平成16年洪水、平成21年洪水に対する浸水被害を軽減し、戦後最大の被害を生じた昭和51年洪水($1,600\text{m}^3/\text{s}$)に対応するため、約700mの築堤を実施しています。

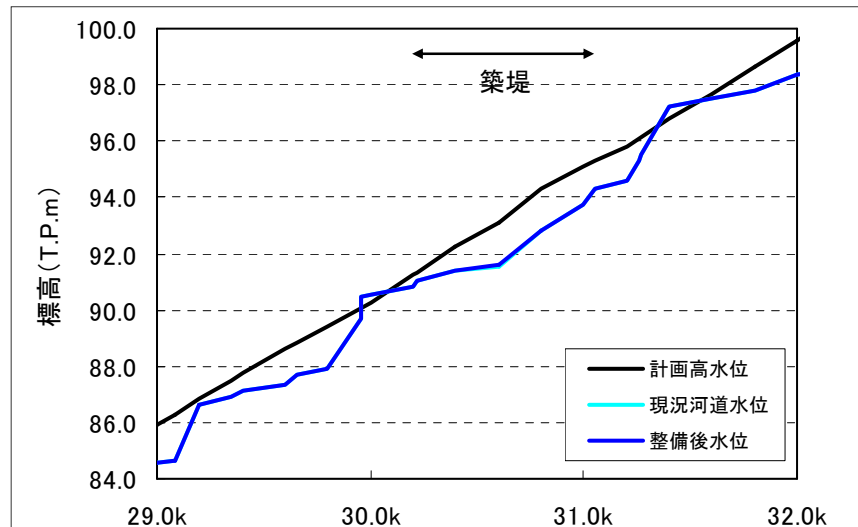
■事業箇所鳥瞰図



■改修横断面図



■水位縦断面図(対象洪水:S51洪水)



※今宿の改修は築堤と高水敷の整正であるため、築堤により流下能力は向上するが、高水敷整正の規模は小さいため洪水水位は変わらない

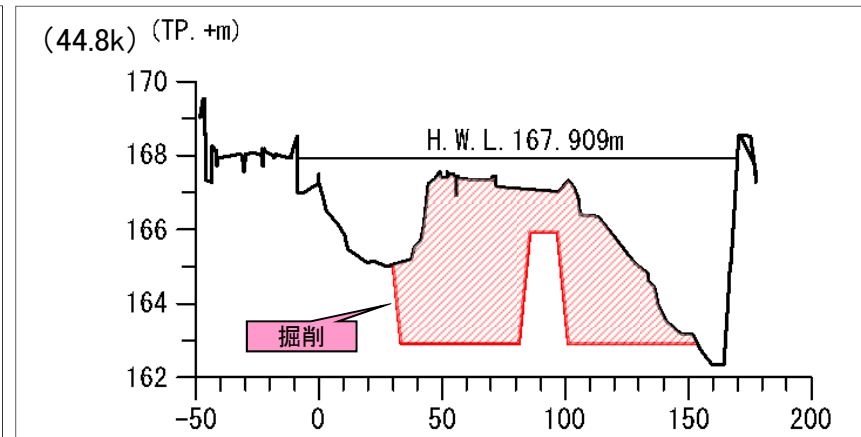
2. 河川整備の概要(③^{まがり}曲里地区 合流部処理、堰改築)

○ 曲里地区の流下能力は $400\text{m}^3/\text{s}$ であり、平成21年洪水で浸水被害が発生しています。平成21年洪水に対する浸水被害を軽減し、戦後最大の被害を生じた昭和51年洪水($560\text{m}^3/\text{s}$)に対応するため、堰の改築1基、約 100km^3 の河道掘削及び合流部処理を進めています。

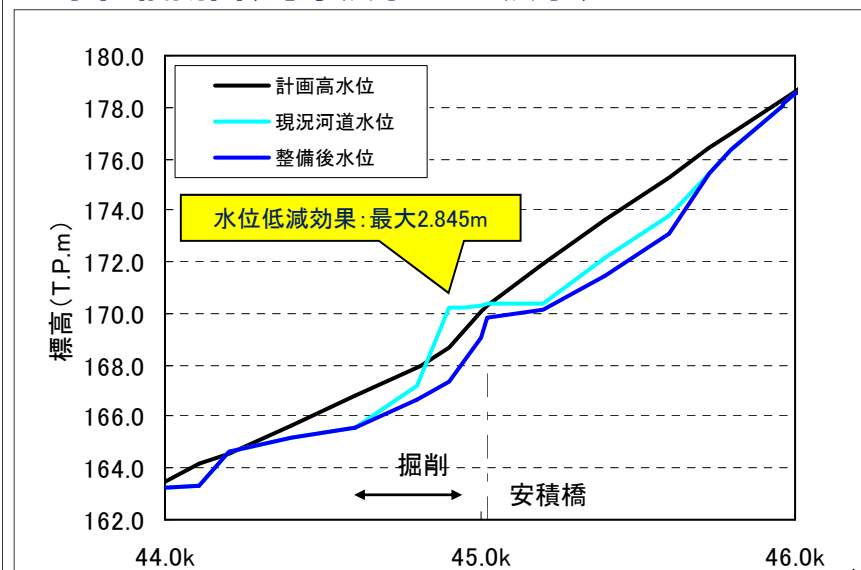
■事業箇所鳥瞰図



■改修横断面図



■水位縦断面図(対象洪水:S51洪水)



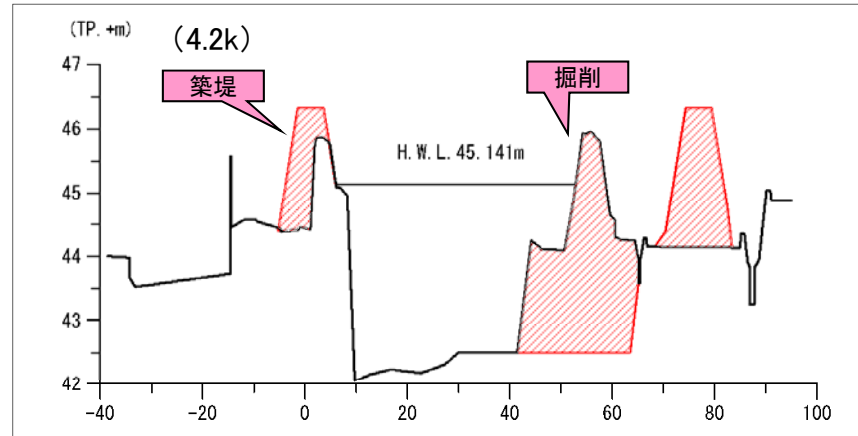
2. 河川整備の概要(④段之上地区 築堤・河道掘削・堰改築)

○ 段之上地区の流下能力は $150\text{m}^3/\text{s}$ であり、平成16年洪水で浸水被害が発生しています。平成16年洪水に対する被害軽減対策を実施し、戦後最大の被害を生じた昭和51年洪水($290\text{m}^3/\text{s}$)に対応するため、約400mの築堤、堰改築(4堰統合)及び河道掘削を進めています。

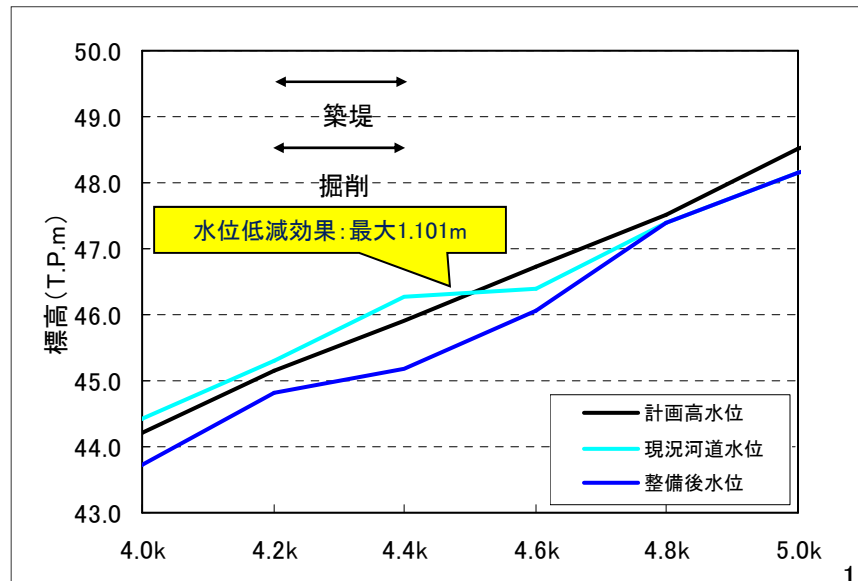
■事業箇所鳥瞰図



■改修横断面図



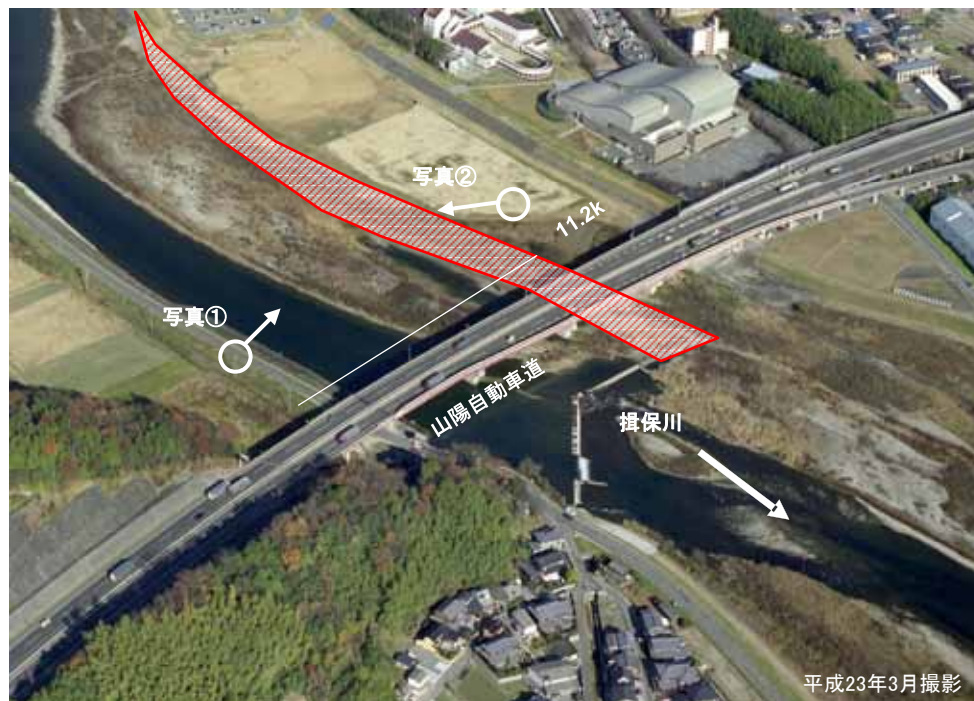
■水位縦断面図(対象洪水:S51洪水)



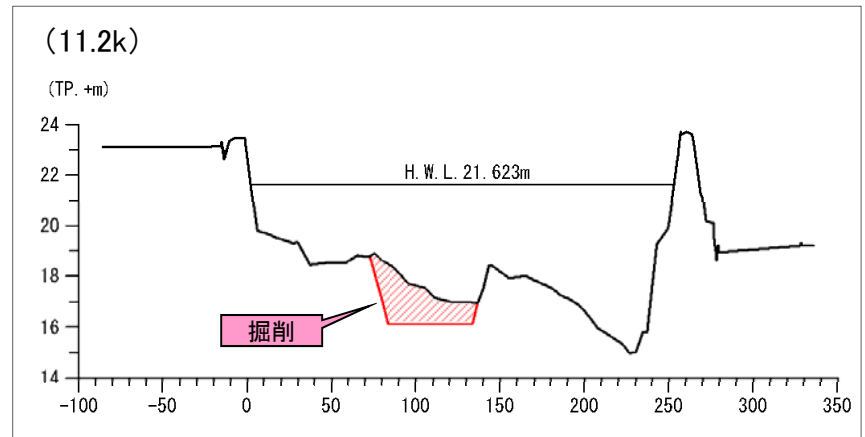
2. 河川整備の概要(とみなが ⑤富永地区 河道掘削)

○ 平成21年洪水に対する浸水被害軽減として実施する曲里地区の事業による流出増に対応するため、富永地区において約28千 m^3 の河道掘削を予定しています。

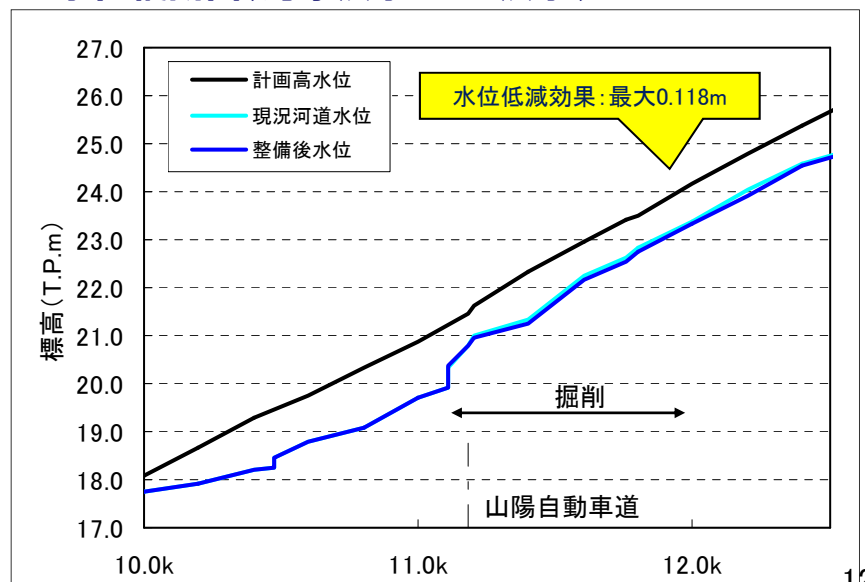
■事業箇所鳥瞰図



■改修横断面図



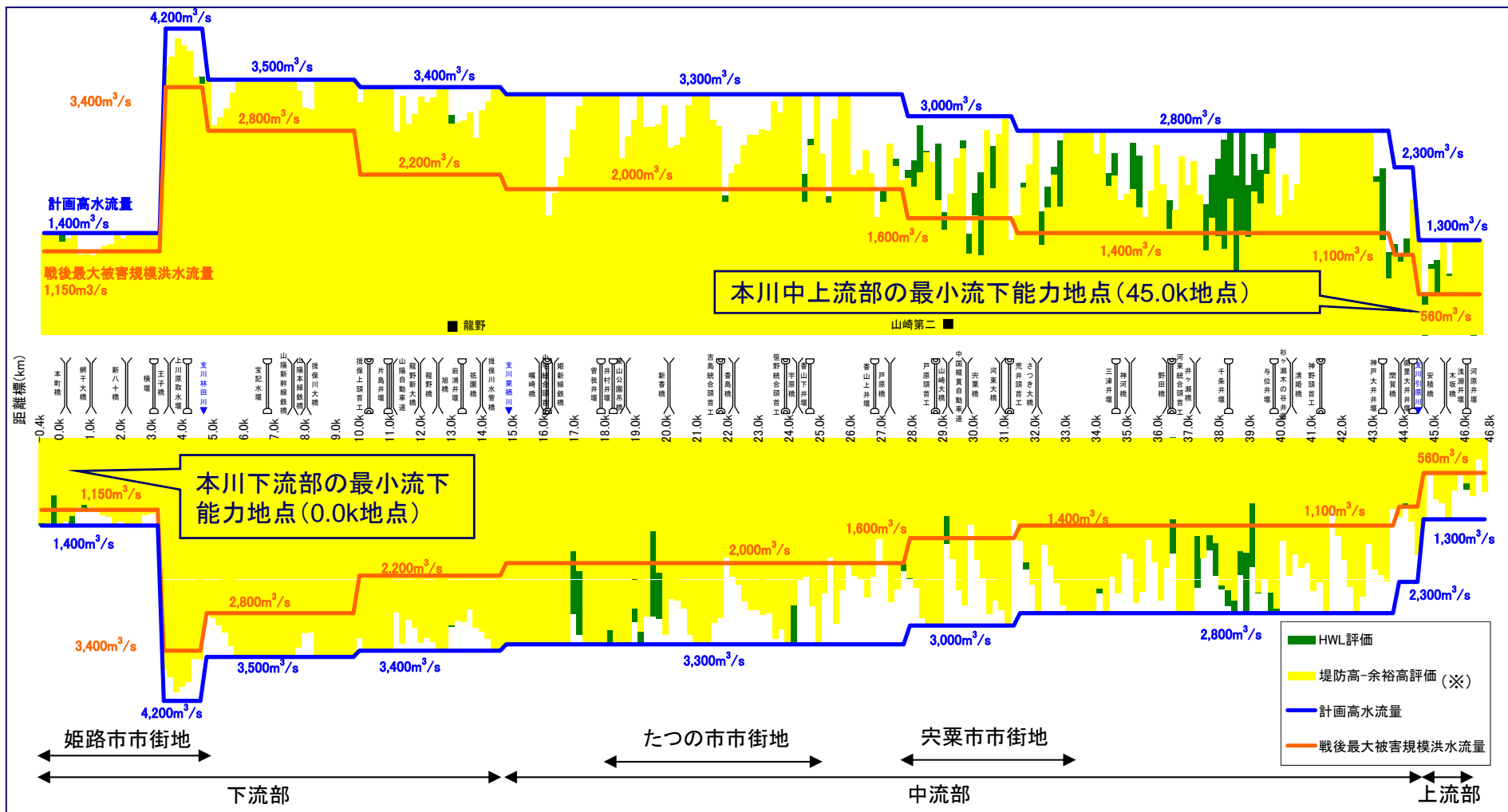
■水位縦断面図(対象洪水:S51洪水)



3. 事業の必要性等に関する視点(事業を巡る社会経済情勢等の変化)

- 揖保川水系の大臣管理区間における現況流下能力は、戦後最大被害規模の洪水に対し、中上流部では無堤地区が多いため流下能力不足区間が存在しますが、下流部については一部の区間を除き概ね流下能力を満足しています。

現況河道における流下能力(揖保川)

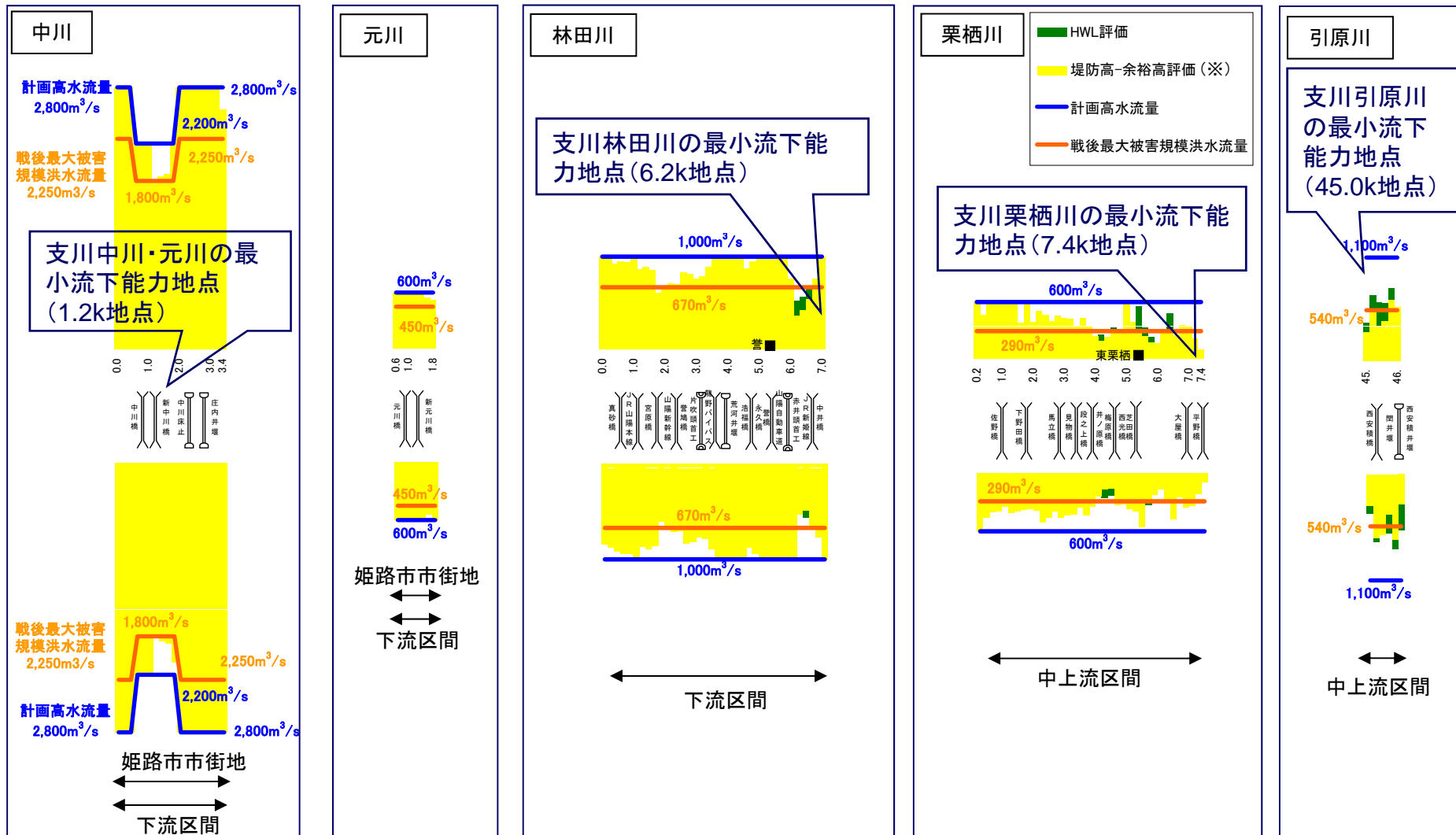


※ 揖保川においては、河川整備計画メニューの必要性の判断を(堤防高-余裕高)で行っているため、ここでの評価において堤防高-余裕高評価としている。

3. 事業の必要性等に関する視点(事業を巡る社会経済情勢等の変化)

○ 支川の現況流下能力は、一部、無堤地区や堤防高が不足している地区が存在していますが、本川中上流部と比較すると、戦後最大の被害を生じた昭和51年洪水に比べて、流下能力が高くなっています。

現況河道における流下能力(支川)

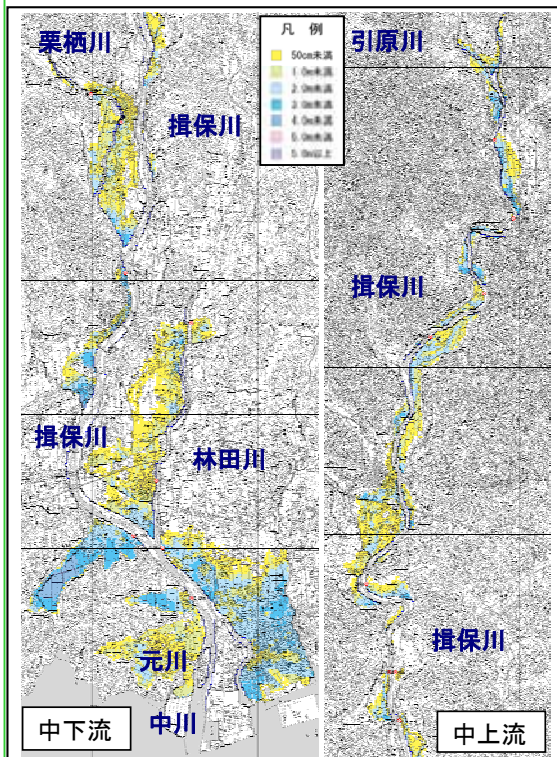


※ 揖保川においては、河川整備計画メニューの必要性の判断を(堤防高-余裕高)で行っているため、ここでの評価において堤防高-余裕高評価としている。

3. 事業の必要性等に関する視点(事業を巡る社会経済情勢等の変化)

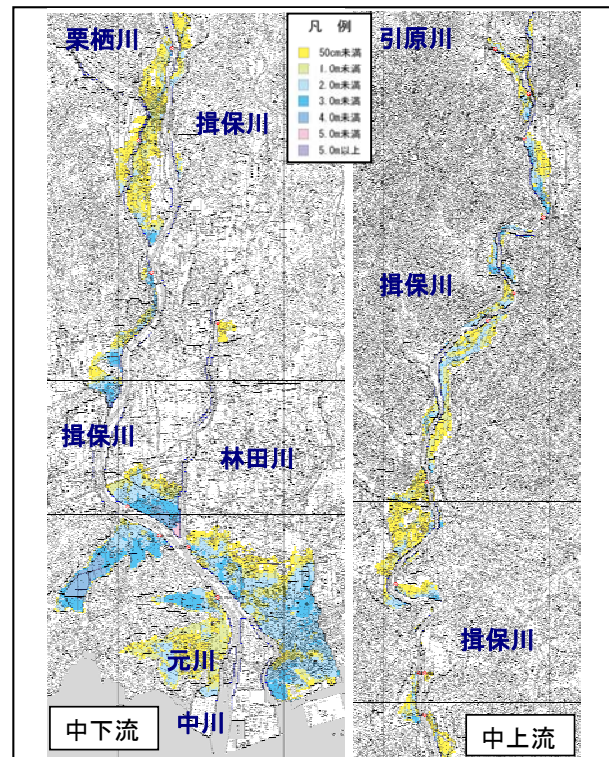
- 揖保川の現況の治水安全度は1/2以下であり、計画規模(1/100)の降雨が生じた場合、堤防の破堤等により約3,552.3haが浸水し浸水家屋は約17,491戸、被害額は4,974.9億円と推測されますが、河川整備計画において予定している事業を実施することにより、治水安全度は約1/5まで向上し、浸水被害は大きく軽減されます。
- なお、河川整備計画において予定している規模(昭和51年洪水)の降雨が生じた場合には、事業の実施により家屋浸水被害は解消されます。

現況河道における氾濫想定
(計画規模1/100の降雨)



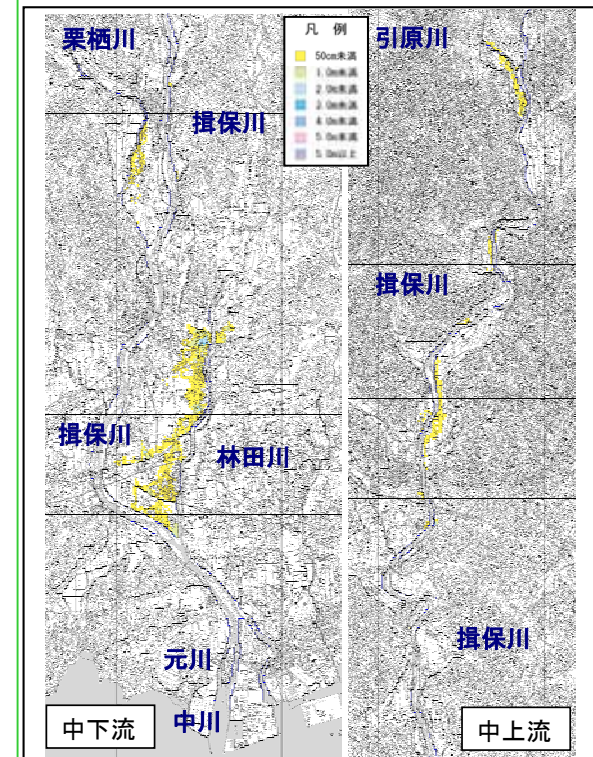
浸水面積	約 3,552.3ha
浸水区域内人口	約 53,054人
浸水区域内家屋数	約 17,491戸
被害総額	約 4,974.9億円

河川整備計画における予定事業を実施後の
氾濫想定(計画規模1/100の降雨)



浸水面積	約 3,085.1ha	約 467.2ha減少
浸水区域内人口	約 47,315人	約 5,739人減少
浸水区域内家屋数	約 15,627戸	約 1,864戸減少
被害総額	約 4,784.9億円	約 190.0億円減少

現況河道における氾濫想定
(昭和51年洪水)

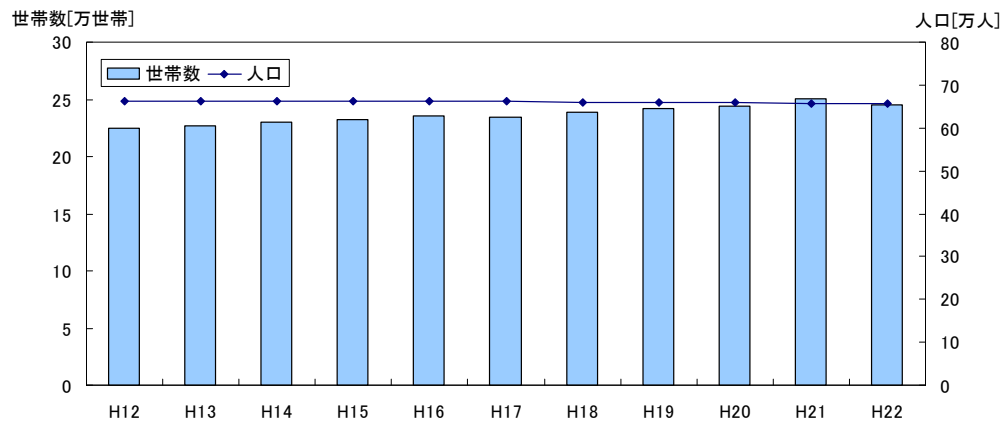


河川整備計画における予定事業の
実施により家屋浸水被害は解消

3. 事業の必要性等に関する視点(事業を巡る社会経済情勢等の変化)

○ 揖保川の氾濫原を含む沿川市町の近10力年(平成12年から平成22年)までの総人口は0.5%減、総世帯数は4.6%増、総資産額は7.2%増であり、社会情勢に大きな変化はありません。

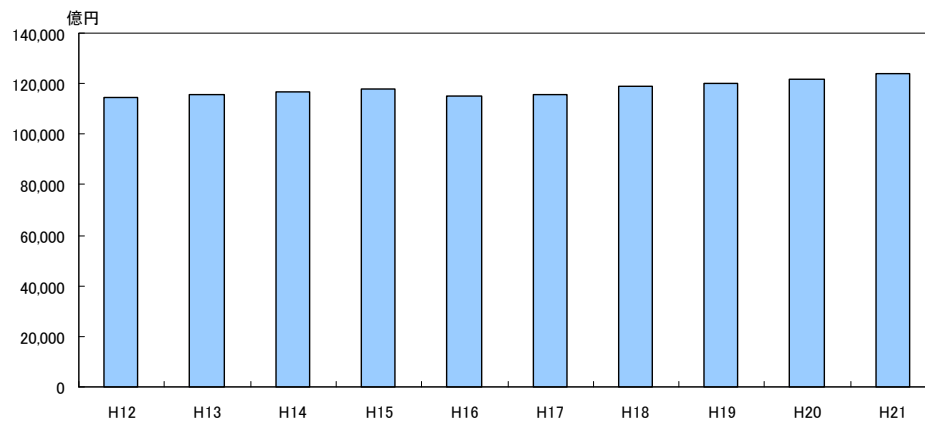
揖保川沿川の市町の総人口・総世帯数



	H17	H22	増減
総人口 (人)	661,095	657,824	0.5%減
総世帯数 (世帯)	234,616	245,469	4.6%増

※姫路市、たつの市、宍粟市の人口・世帯数の合計

揖保川沿川の市町の総資産額

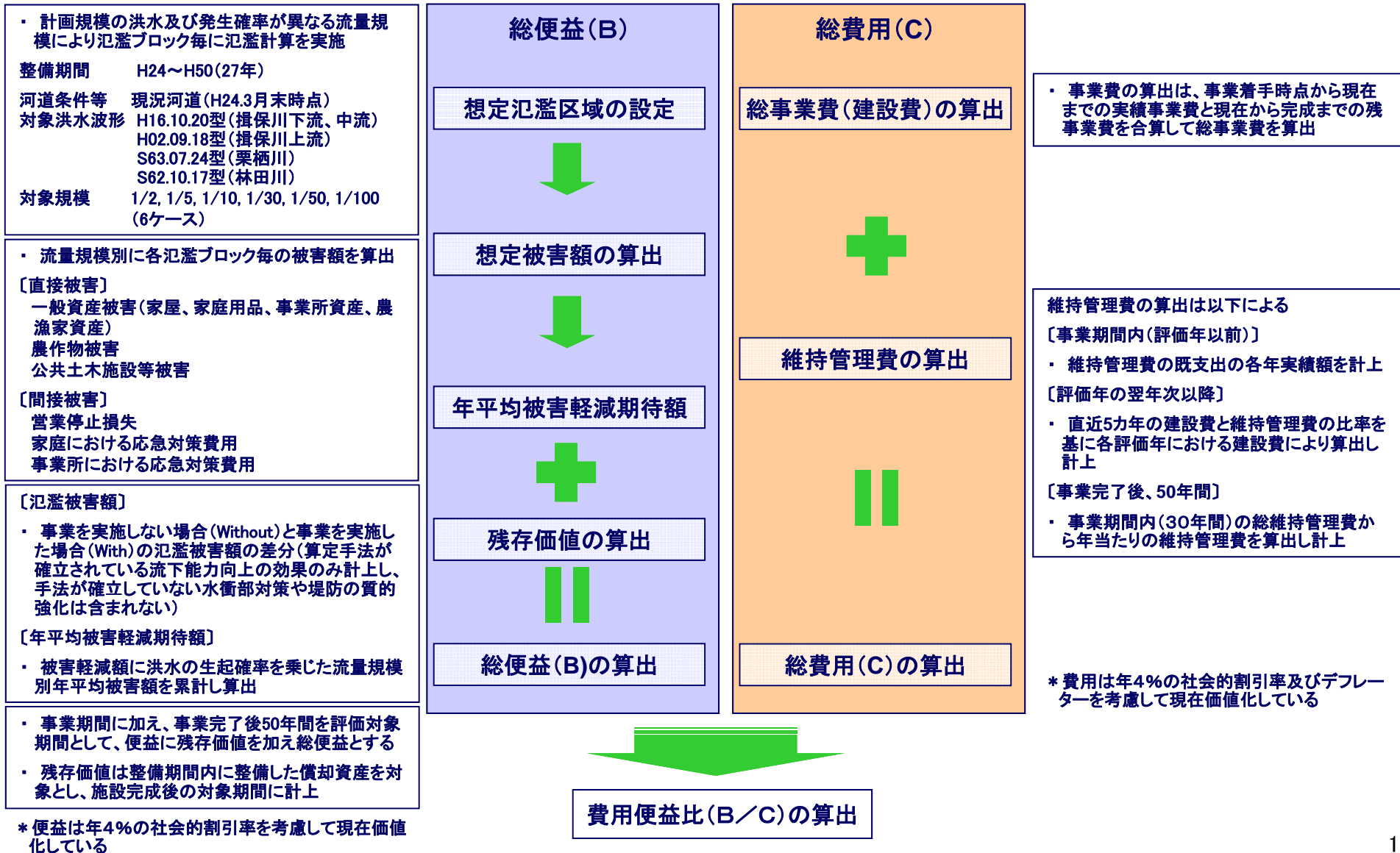


	H17	H21	増減
総資産額 (億円)	115,650	123,986	7.2%増

※姫路市、たつの市、宍粟市の資産額の合計

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

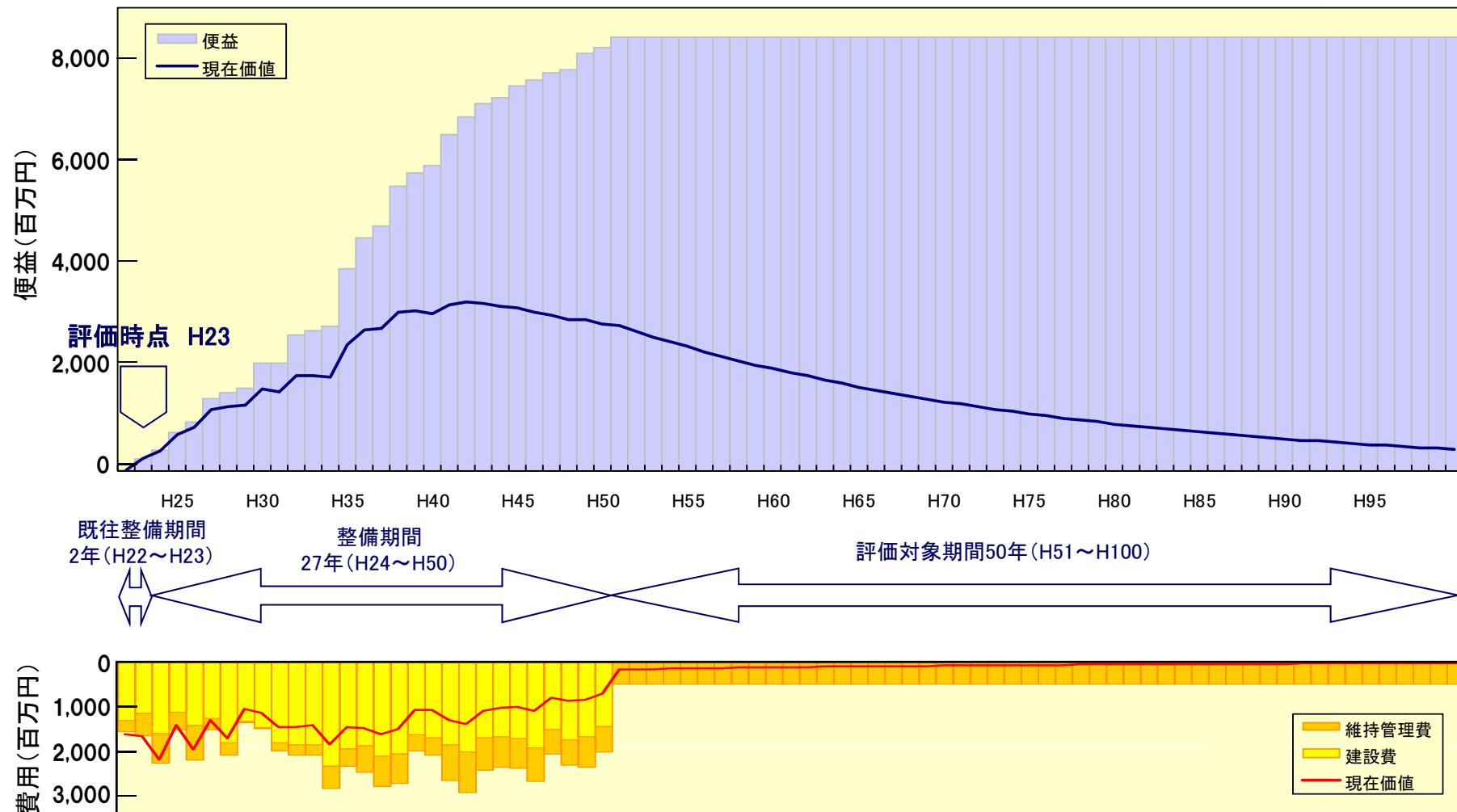
○ 事業の費用便益比は、治水経済調査マニュアル(案)(平成17年4月 河川局)に基づき、洪水に対する浸水被害軽減期待額と評価対象期間終了時点における残存価値の合計を総便益とし、これに要する整備費用及び維持管理費を総費用として算出しています。



3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

- 事業の費用便益比は、治水経済調査マニュアル(案)(平成17年4月 河川局)に基づき、洪水に対する浸水被害軽減期待額と評価対象期間終了時点における残存価値の合計を総便益とし、これに要する整備費用及び維持管理費を総費用として算出しています。

全体事業評価の場合



3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

○ 治水経済調査マニュアル(案)(平成17年4月 河川局)に基づき算出した「事業全体の費用便益比」は3.07となります。

事業全体の費用対効果

■評価対象

評価基準年	平成23年
整備期間	29年(平成22年～平成50年)
施設完成後の評価期間	50年(平成51年～平成100年)

■便益(B)

便益	5,459億円	
(現在価値)	1,253億円	①
残存価値	3億円	②
総便益(①+②)	1,256億円	③

■費用(C)

建設費	474億円	
(現在価値)	293億円	④
維持管理費	375億円	
(現在価値)	116億円	⑤
総費用(④+⑤)	408億円	⑥

■費用便益比(B/C)

費用便益比	1,256/408≒3.07	③/⑥
-------	----------------	-----

(参考 前回再評価時B/C ≒9.38)

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

○ 治水経済調査マニュアル(案)(平成17年4月 河川局)に基づき算出した「**残事業の費用便益比**」は**3.20**となります。

残事業の費用対効果

■評価対象

評価基準年	平成23年
整備期間	27年(平成24年～平成50年)
施設完成後の評価期間	50年(平成51年～平成100年)

■便益(B)

便益	5,394億円	
(現在価値)	1,204億円	①
残存価値	2億円	②
総便益(①+②)	1,206億円	③

■費用(C)

建設費	450億円	
(現在価値)	268億円	④
維持管理費	372億円	
(現在価値)	109億円	⑤
総費用(④+⑤)	377億円	⑥

■費用便益比(B/C)

費用便益比	$1,206/377 \div 3.20$	③/⑥
-------	-----------------------	-----

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

○ 治水経済調査マニュアル(案)(平成17年4月 河川局)に基づき算出した「**当面(5年間)における事業の費用便益比**」は**6.06**となります。

当面(5年間)における事業の費用対効果

■評価対象

評価基準年	平成23年
整備期間	5年(平成24年～平成28年)
施設完成後の評価期間	50年(平成29年～平成78年)

■便益(B)

便益	2,673億円	
(現在価値)	987億円	①
残存価値	1億円	②
総便益(①+②)	989億円	③

■費用(C)

建設費	70億円	
(現在価値)	62億円	④
維持管理費	250億円	
(現在価値)	101億円	⑤
総費用(④+⑤)	163億円	⑥

■費用便益比(B/C)

費用便益比	$989/163 \div 6.06$	③/⑥
-------	---------------------	-----

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

○ 事業全体、残事業、当面(5年間)の事業のそれぞれについて、残事業費、残工期、資産をそれぞれ±10%変動させた場合のB/Cを算定した結果、いずれの影響要因についてもB/Cは1.0を上回ります。

■ 感度分析結果(費用便益比(B/C))

	基本	残事業費		残工期		資産	
		+10%	-10%	+10%	-10%	+10%	-10%
事業全体	3.07	2.88	3.30	3.11	2.96	3.37	2.78
残事業	3.20	2.98	3.44	3.32	3.03	3.50	2.89
当面(5年間)の事業	6.06	5.84	6.31	6.67	5.33	6.65	5.48

[事業費]

平成24年度以降の整備費用を±10%変動。維持管理費の変動は行わない。

[工期]

各々の評価において、残工期は以下を設定している。

事業全体:評価基準年以降(平成24年度～平成50年度の27年間)について±10%変動。

このため、+10%のケースは工期を82年間に、-10%のケースは工期を76年間として設定。

残事業:揖保川では河川整備計画原案を平成22年2月に公表しており、残工期は27年間となる。

+10%のケースは残工期を30年間に、-10%のケースは残工期を24年間として設定。

当面(5年間)の事業:残工期が5年間であるため、+10%のケースは残工期を4年間に、-10%のケースは残工期を6年間として設定。

[便益]

一般資産被害額、農作物被害額、公共土木施設等被害額を±10%変動。

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

○ 前回の事業再評価(平成20年度)と今回の事業再評価(平成23年度)における費用便益比(B/C)は、約0.3倍の差がありますが、その要因は主に以下の理由によるものです。

総便益(B)；

事業規模の相違(前回:基本方針規模、今回:S51実績洪水)による便益の減。

総費用(C)；

事業規模の相違(前回:基本方針規模、今回:S51実績洪水)による費用の減。

■ 費用対効果の分析(前回との比較)

全体事業評価による対比

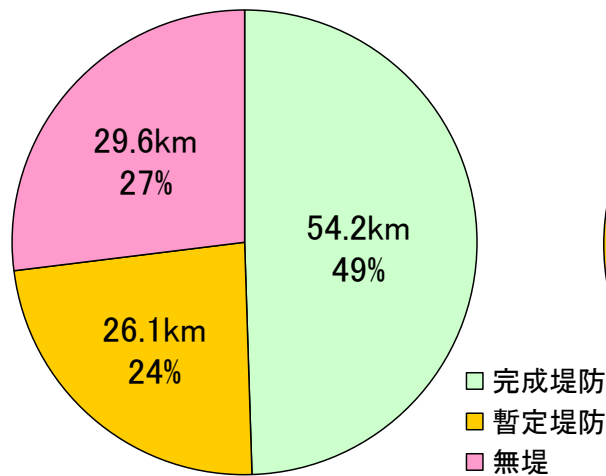
項目	平成20年度 再評価	平成23年度 再評価	変化倍率	主な要因
B/C	9.4	3.1	約0.3倍	・下記総便益と総費用の関係による
総便益(B)	5,011億円	1,256億円	約0.3倍	・平成20年度評価は河川整備基本方針を対象と していたが、平成23年度評価では河川整備計画 を対象としていること(対象洪水の規模を縮小した こと)による便益の減
総費用(C)	534億円	408億円	約0.8倍	・平成20年度評価は河川整備基本方針を対象と していたが、平成23年度評価では河川整備計画 を対象としていること(対象洪水の規模を縮小した こと)による費用の減
	[2,959億円]	[849億円]	約0.3倍	

[] 現在価値化前の建設費+維持管理費

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の進捗状況)

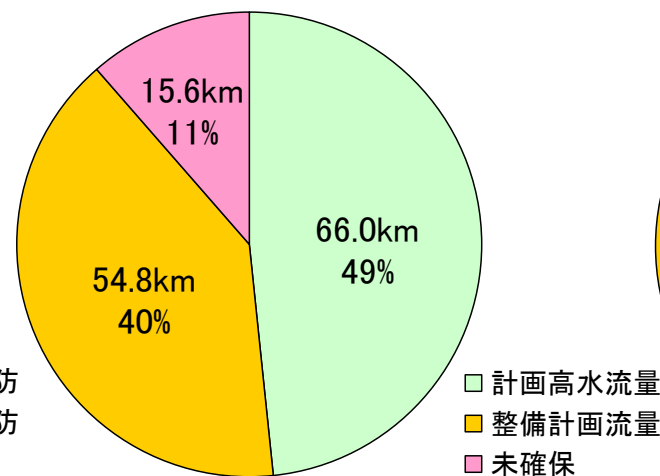
○ 揖保川における堤防整備が必要な全体延長は80.3kmに対して、現時点における堤防整備済延長は54.2km(67%)
 また管理区間136.4kmに対して計画高水流量を安全に流下させることが出来る区間は66.0km(49%)しかなく、計画規模の洪水を安全に流下させるためには更なる整備が必要です。

堤防整備延長(km)



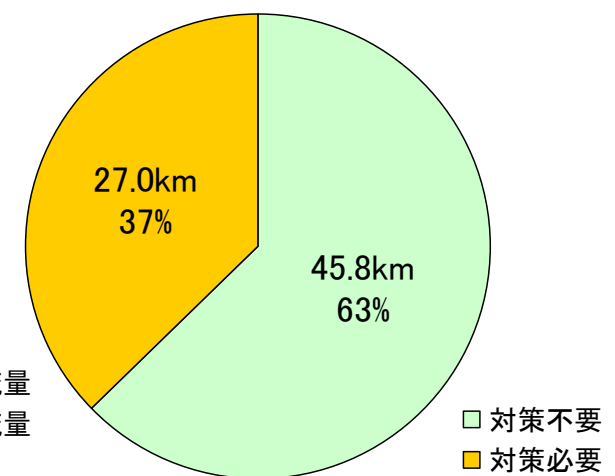
- * 所要の高さ、断面の両方を確保済みの区間延長
- * 暫定堤防は高さ、断面のいずれかが不足する堤防

流下能力確保延長(km)



- * 流下能力確保済み区間延長(堤防整備状況を考慮)の左右岸の平均

堤防強化(浸透対策)必要延長(km)



- * 洪水による堤体への浸透に対する安全性を確保済みの区間延長

4. 事業の進捗の見込みの視点

- 揖保川水系の河川整備は、平成22年2月に「揖保川水系河川整備計画原案の構成」を公表し、上下流・左右岸バランスを確保しつつ、水系全体の治水安全度を向上させるべく、計画的に進めています。
- 河川整備計画については、現在、策定作業を進めており、速やかに策定する予定です。
- 今後の事業の実施にあたっては、沿川住民との合意形成をはかりつつ、社会情勢の変化に留意のうえ、計画的に進めることとしています。

5. コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点(代替案の比較)

- 「揖保川水系河川整備計画原案の構成」では上下流・左右岸バランスを確保しつつ、戦後最大の被害を生じた昭和51年洪水に対して外水はん濫による家屋浸水を防ぐことを目標としています。
- この目標に対する代替案について、河川整備基本方針にそった代替案を比較した結果、現行の整備内容が経済性、実現性等の観点から優位です。

■代替案における整備メニューの概要

	河道掘削優先案	築堤優先案	ダム案(治水専用ダム) 河道掘削優先案	ダム案(治水専用ダム) 築堤優先案	遊水地案
整備内容	2,200m ³ /s(龍野地点)を流下させるため、可能な限り河道掘削を優先し、一部築堤により流下能力を確保する案	2,200m ³ /s(龍野地点)を流下させるため、可能な限り築堤を優先し、一部掘削により流下能力を確保する案	治水ダム(有効容量11,504千m ³)を新設することで洪水調節を行ったうえで、河道掘削(一部築堤)により流下能力を確保する案	治水ダム(有効容量11,504千m ³)を新設することで洪水調節を行ったうえで、築堤(一部河道掘削)により流下能力を確保する案	遊水地を設けることで、洪水調節を行ったうえで築堤(一部河道掘削)により流下能力を確保する案
土地改変の程度等	築堤・河道掘削により用地取得が必要となる	築堤・河道掘削により用地取得が必要となる	ダムによる家屋移転はなく、築堤・河道掘削により用地取得を伴うが、概ね現状維持される	ダムによる家屋移転はなく、築堤・河道掘削により用地取得を伴うが、概ね現状維持される	山間部の貴重な平地をつぶすことになる
地域社会への影響	河道掘削で対応できない部分における築堤等により一部において家屋補償を伴うが、大きな影響はない	築堤等により一部において家屋補償を伴うが、大きな影響はない	ダムによる家屋移転はないが、ダム建設地点周辺の農地等への影響が生じる	ダムによる家屋移転はないが、ダム建設地点周辺の農地等への影響が生じる	約120haの耕地を買収することになり、地域住民の生活基盤を損なう 遊水地設置により生活道路が遮断され、風景も一変する
計画期間内の実現性	大幅な現況の改変を伴わないため、実現性には問題ない	大幅な現況の改変を伴わないため、実現性には問題ない	地元、関係機関との合意形成に長期間を要する	地元、関係機関との合意形成に長期間を要する	適地が少なく実現性は低い
維持管理	堆積土砂等河道の維持管理が必要	堤防除草等の維持管理が必要	堆積土砂等河道の維持管理が必要 ゲートや貯水池の維持管理が必要	堆積土砂等河道の維持管理が必要 ゲートや貯水池の維持管理が必要	土砂堆積、ごみの不法投棄に対する維持管理が必要
河川環境への影響	環境上致命的な影響は無いものの、一時的改変の程度では、河道掘削優先案より築堤優先案の方が影響が小さい	環境上致命的な影響は無いものの、一時的改変の程度では、河道掘削優先案より築堤優先案の方が影響が小さい	ダム貯水池面積は約3,430haに及び、アセスメントを実施して適切な対応を図る必要がある。	ダム貯水池面積は約3,430haに及び、アセスメントを実施して適切な対応を図る必要がある。	3~5m掘削するため、周辺地下水の低下が懸念される
治水効果	築堤や河道掘削は、整備途上段階でも投資費用に応じ治水効果を発現する	築堤や河道掘削は、整備途上段階でも投資費用に応じ治水効果を発現する	ダムの完成には長期間を要し、それまで治水効果を発現しない	ダムの完成には長期間を要し、それまで治水効果を発現しない	遊水地は完成するまで治水効果を発現しない
事業費	約 823億円	築堤に替えて河道掘削を優先するとしても、費用は約823億円となり築堤を優先する案に対して劣る 約 594億円	約 1210億円	築堤に替えて河道掘削を優先するとしても、費用は約1,210億円となり築堤を優先する案に対して劣る 約 980億円	約 1,399億円
その他	—	—	—	—	—
検討結果	×	○	×	×	×

5. コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点(コスト縮減)

- 河川整備におけるコスト縮減については、これまでも、栗栖川段之上地区における井堰統合改築、本川今宿地区における現場発生材の有効利用等、あらゆる場面でコスト縮減に努めてきました。
- 今後も河川整備の実施にあたっては、新技術の開発や施工方法の工夫、他事業者との計画調整等によりコスト縮減を図ることとしています。

栗栖川段之上地区におけるコスト縮減の事例

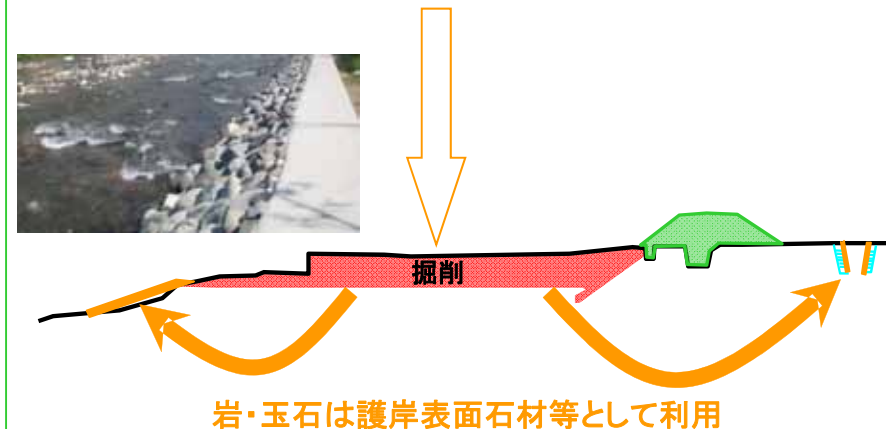


縮減方策の概要

栗栖川段之上地区において、流下能力に支障を及ぼしている4つの堰について、関係機関と協議を重ね、これらを統合して改築(1基)することにより、個別に改築(4基)した場合に比べて河川横断工作物の数を縮減するとともに、大幅なコストの縮減を図っています。 **約6億円のコストを縮減**

揖保川今宿地区におけるコスト縮減の事例

河積確保のため高水敷部を現地盤より3m程度掘削



縮減方策の概要

現場発生材(河道内の掘削土砂)を現場内での有効利用することによりコスト縮減を図ってます。

約0.1億円のコストを縮減

6. 自治体の意見等

兵庫県（平成23年10月11日付 土第1356号）

一級河川揖保川は、流域が姫路市、たつの市、宍粟市などからなり、このうち直轄区間は、下流部は中播磨地域の社会、経済の中枢をなす姫路市を、また、中流部は手延べ素麺・うすくち醤油などの地域産業が集中する地域を流下する治水上非常に重要な区間である。

揖保川流域では、平成16年台風第21号で476戸、平成21年台風第9号で751戸の甚大な浸水被害が発生したことから、築堤、河道掘削、堰の改築等の河川改修を実施しているが、浸水被害のあった全ての地域の再度災害防止対策が図られたわけではなく、このたびの台風12号でも沿川で一部浸水が発生しており、今宿地区（宍粟市役所付近）や曲里地区（引原川合流点付近）の築堤整備及び栗栖川段之上地区の井堰改築の早期完成など、地域住民から改修に対する強い要望がある。

このことから、当該区間の安全、安心を確保するため、今後30年間の河川整備の目標である戦後最大の被害を生じた昭和51年台風17号と同規模の洪水に対する家屋浸水被害防止に向け、一層の事業促進を図っていただきたい。

7. 対応方針(原案)

(1)事業の必要性等に関する視点

- 揖保川の氾濫原を含む沿川市町の近10力年(平成12年から平成22年)までの総人口は、0.5%減、総世帯数は4.6%増であり、社会情勢に大きな変化はありません。
- 本事業の費用対効果(B/C)は、事業全体で3.1、残事業で3.2、当面(5年間)における事業6.1です。
- 堤防完成延長は54.2km(67%)、計画高水流量を安全に流下させることができる区間は66.0km(49%)であり、計画規模の洪水を安全に流下させるためには更なる整備が必要です。

(2)事業の進捗の見込みに関する視点

- 平成21年度に「揖保川水系河川整備計画原案の構成」を公表し、上下流・左右岸バランスを確保しつつ、水系全体の治水安全度を向上させるべく、計画的に進めています。
- 河川整備計画については、現在、策定作業を進めており、速やかに策定する予定です。
- 今後の事業の実施にあたっては、沿川住民との合意形成をはかりつつ、社会情勢の変化に留意のうえ、計画的に進めることとしています。

(3)コスト縮減や代替案等の可能性の視点

- 「揖保川水系河川整備計画原案の構成」における整備目標に対する代替案について、河川整備基本方針にそった代替案を比較した結果、現行の整備内容が経済性、実現性、河川環境への影響等の観点から優位です。
- 河川整備におけるコスト縮減については、あらゆる場面でコスト縮減に努めており、引き続き新技術の開発や施工方法の工夫、他事業者との計画調整等によりコスト縮減を図ることとしています。

対応方針(原案)

揖保川の流下能力は、戦後最大被害規模の洪水に対して一部区間を除き不足している。このような状況の中、既往の大洪水が生じた場合、甚大な被害が生じると考えられる。

この想定被害に対して、本事業の整備効果は有効であると認められることから「事業継続が妥当」である。



No.11-2
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
平成23年度第3回

揖保川直轄河川改修事業

【再評価】

平成23年10月
近畿地方整備局

【 前回評価時との対比表 】

【 参考資料 】

事業名：揖保川直轄河川改修事業

平成23年度 第3回事業評価監視委員会

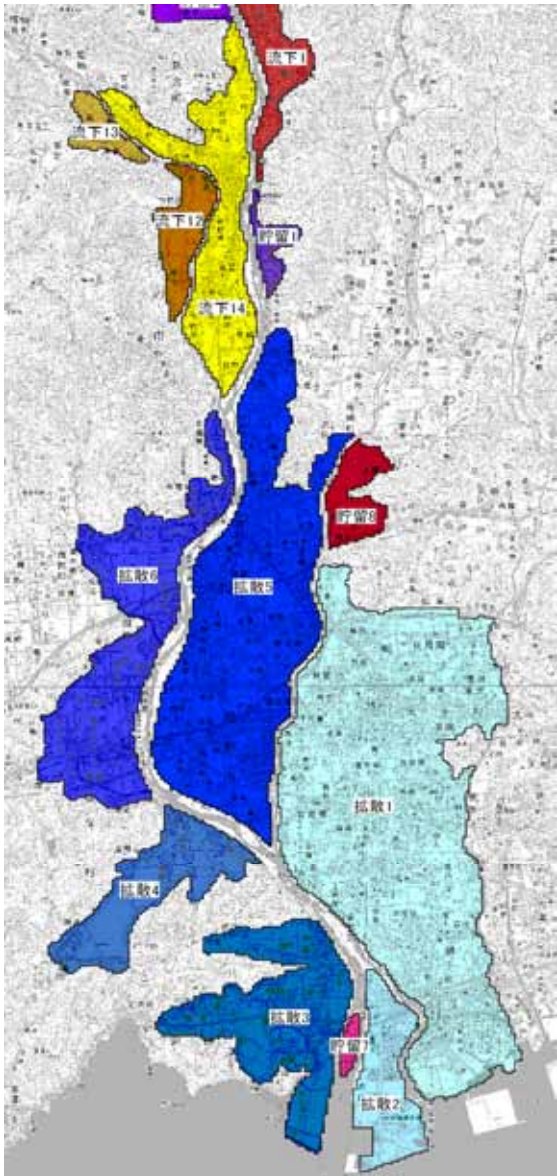
事業化年度：－

	前回評価時	今回評価	(主な変更点)
	平成20年11月	平成23年10月	
再評価理由	事業採択後5年間に経過した時点で継続中	再評価実施後3年間に経過	
事業諸元	整備目標：基本方針規模(1/100) 築堤：約1,900千m ³ 河道掘削：約6,100千m ³ 堰改築：38基 橋梁改築：44橋	整備計画原案等における目標：S51実績洪水(概ね1/10) 築堤：約220千m ³ 河道掘削：約250千m ³ 堰改築：13基 橋梁改築：2橋	・前回評価時は基本方針規模(整備期間130年間)、今回評価は河川整備計画規模(整備期間30年間)。
全体事業費	2,959億円	849億円	・前回評価時は基本方針規模(整備期間130年間)、今回評価は河川整備計画規模(整備期間30年間)。
進捗率(事業費) (整備計画未策定の場合)	－	約5%	－
費用対効果(B/C)	9.4 (残事業 ー)	3.1 (残事業 3.2)	・前回評価時は基本方針規模(整備期間130年間)、今回評価は河川整備計画規模(整備期間30年間)。
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・整備計画未策定の河川について、前回評価時は基本方針規模での事業期間及び事業内容をもって評価を行った。今回評価においてはより一層の事業の効率性の向上及び透明性を確保すべく、河川整備計画に代えて概ね20～30年間の整備内容を想定し、事業再評価を実施。 ・河川整備計画については「整備計画原案の構成」を平成22年2月に揖保川流域委員会で提示。 ・整備計画事業期間全体を平成22年度～平成50年度と想定。 ・維持管理費の計上を事業費に対する一定率の5%から、各年の事業費に対する維持管理費の割合を算定のうえ計上することへ変更。 		

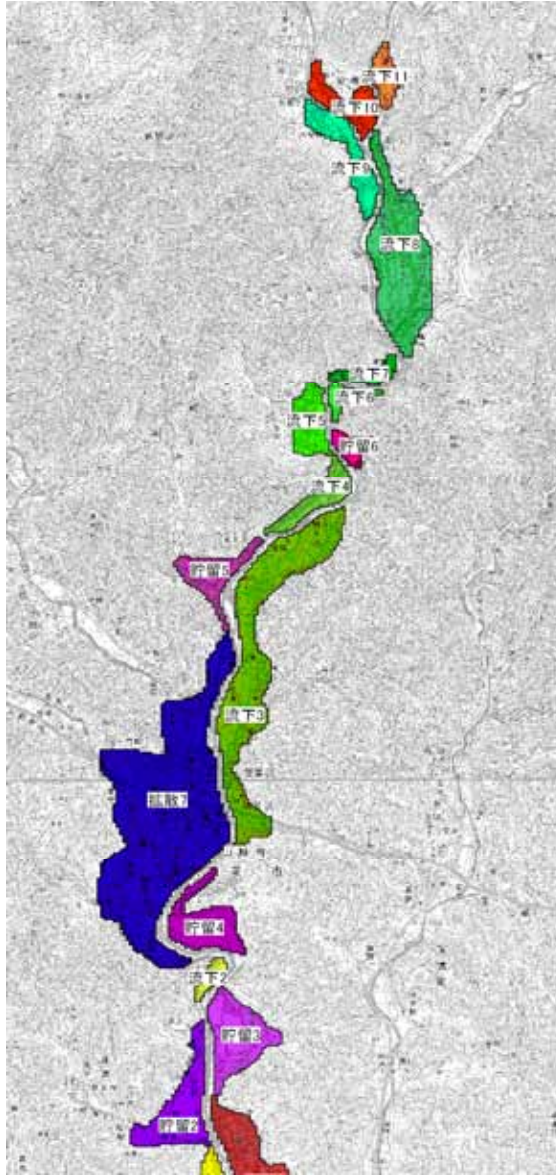
様式－1

様式-1 ブロック分割図

中下流



上中流



様式一2

氾濫ブロック	ブロック面積	人口	世帯数	一般資産等基礎数量															一般資産被害額								農作物被害額			一般資産額等合計	備考			
				従業者数															農漁家数	延床面積	水田面積	畑面積	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計			水稲	畑作物	小計
				D:鉱業	E:建設	F:製造	G:電気	H:情通	I:運輸	J:卸売	K:金融	L:不動産	M:飲食	N:医療	O:教育	P:複合SV	Q:サービス	R:公務							償却	在庫	償却	在庫						
拡散1	2,364	61,611	21,134	0	1,955	6,492	28	99	1,252	5,043	473	330	1,687	1,824	1,040	190	2,694	335	318	3,712,807	78,421	5,008	663,850	315,911	84,287	54,551	761	179	1,119,538	866	80	945	1,120,484	
拡散2	274	4,212	1,536	0	284	2,250	0	0	416	181	13	6	69	41	67	9	411	0	23	284,175	1,423	844	50,810	22,956	16,055	12,152	54	13	102,040	16	13	29	102,069	
拡散3	646	9,269	2,902	0	219	334	0	0	45	341	15	16	220	469	120	66	162	73	155	554,794	27,493	9,094	99,197	43,376	5,729	3,325	370	87	152,084	303	145	448	152,532	
拡散4	379	1,681	489	0	63	914	0	0	0	9	0	0	0	34	25	9	17	1	44	88,638	21,721	2,873	15,848	7,309	4,623	4,425	104	24	32,334	240	46	286	32,620	
拡散5	1,412	21,937	7,065	0	533	4,192	49	42	355	2,750	243	105	543	1,038	302	194	1,369	647	203	1,952,314	69,195	1,687	349,074	105,609	49,672	29,916	485	114	534,869	764	27	791	535,659	
拡散6	801	16,537	5,428	0	272	731	5	1	166	1,021	65	65	220	769	512	128	466	92	76	1,304,413	34,637	685	233,229	81,145	14,135	7,984	183	43	336,719	382	11	393	337,112	
拡散7	694	11,316	3,805	0	520	1,076	27	16	147	2,046	219	77	476	837	285	171	851	366	129	1,013,596	30,182	211	181,231	56,883	24,942	12,882	308	72	276,318	333	3	337	276,655	
貯留1	63	446	116	0	26	31	0	0	17	11	0	0	1	1	0	0	11	0	2	41,400	2,241	105	7,402	1,736	350	249	4	1	9,742	25	2	26	9,769	
貯留2	124	809	226	0	63	103	0	0	0	58	0	0	2	15	23	10	20	1	6	51,586	6,511	211	9,224	3,385	875	768	14	3	14,268	72	3	75	14,344	
貯留3	125	774	231	0	87	37	0	0	0	12	2	0	0	19	14	0	5	1	27	67,898	6,221	633	12,140	3,456	393	417	65	15	16,485	69	10	79	16,564	
貯留4	101	563	157	0	4	120	0	0	0	10	0	1	0	0	1	1	11	0	8	47,317	4,534	0	8,460	2,350	673	612	20	5	12,119	50	0	50	12,169	
貯留5	71	762	220	0	7	96	0	0	0	36	0	0	2	34	0	5	59	0	9	60,312	2,926	211	10,784	3,283	863	559	21	5	15,515	32	3	36	15,551	
貯留6	23	165	48	0	6	9	0	0	0	25	0	0	2	2	1	0	10	0	3	14,265	738	0	2,551	722	148	111	6	1	3,540	8	0	8	3,548	
貯留7	25	600	200	0	1	341	0	0	0	32	0	0	6	1	0	4	16	0	15	49,879	0	158	8,918	2,986	1,786	1,661	36	8	15,396	0	3	3	15,398	
貯留8	139	1,107	327	0	59	670	0	0	12	26	0	0	7	15	3	0	15	0	12	95,533	7,170	105	17,081	4,889	3,477	3,325	29	7	28,809	79	2	81	28,890	
流下1	185	1,403	415	0	65	116	0	0	6	23	0	0	10	2	4	2	15	7	15	113,738	8,435	211	20,336	6,199	885	759	36	9	28,224	93	3	96	28,321	
流下2	21	91	21	0	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7,820	685	0	1,398	314	39	60	2	1	1,814	8	0	8	1,822	
流下3	348	3,000	899	0	180	669	0	0	10	110	0	22	43	9	32	2	69	34	69	236,823	18,742	316	42,344	13,440	4,732	4,221	165	39	64,940	207	5	212	65,152	
流下4	60	428	117	0	9	156	0	0	0	15	0	0	8	16	19	3	9	1	8	31,478	2,425	0	5,628	1,753	897	784	18	4	9,085	27	0	27	9,111	
流下5	67	349	88	0	20	41	0	0	0	4	0	0	13	0	1	1	17	0	8	24,961	3,216	738	4,463	1,322	334	256	20	5	6,399	36	12	47	6,446	
流下6	21	70	18	0	1	7	0	0	0	2	0	0	32	0	0	0	4	0	0	7,246	580	0	1,296	273	116	44	0	0	1,728	6	0	6	1,734	
流下7	31	165	44	0	1	18	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	2	0	7	11,928	1,265	0	2,133	661	107	92	17	4	3,014	14	0	14	3,028	
流下8	256	2,627	745	0	123	327	9	0	30	262	20	4	76	51	78	82	95	36	28	217,577	13,338	527	38,903	11,138	4,851	2,586	66	16	57,559	147	8	156	57,714	
流下9	82	602	158	0	13	192	0	1	0	35	3	1	8	78	1	17	9	13	16	54,437	4,587	0	9,733	2,358	1,321	1,026	39	9	14,487	51	0	51	14,537	
流下10	65	477	145	0	36	59	3	0	0	32	3	2	11	3	45	20	41	0	10	50,239	3,690	0	8,983	2,169	1,137	501	24	6	12,820	41	0	41	12,860	
流下11	37	147	44	0	5	74	0	0	0	4	1	0	0	7	0	30	0	0	1	26,857	1,503	0	4,802	663	510	372	2	1	6,350	17	0	17	6,367	
流下12	158	658	187	0	48	99	0	0	0	4	0	0	4	1	7	0	2	0	10	56,594	9,780	264	10,119	2,797	575	589	24	6	14,110	108	4	112	14,222	
流下13	81	363	99	0	1	184	0	0	83	6	0	0	7	0	10	4	10	1	11	20,470	4,903	0	3,660	1,482	1,443	950	27	6	7,568	54	0	54	7,622	
流下14	559	7,778	2,407	0	305	1,745	6	2	56	827	40	5	147	344	268	70	255	72	58	598,923	30,182	79	107,087	35,976	14,388	10,985	138	32	168,607	333	1	334	168,942	
合計	9,209	149,947	49,273	0	4,926	21,083	127	160	2,597	12,928	1,096	634	3,595	5,607	2,858	1,017	6,646	1,681	1,271	10,788,016	396,744	23,961	1,930,685	736,537	239,341	156,163	3,041	713	3,066,480	4,379	382	4,761	3,071,241	

様式一3

様式-3 被害額 (事業実施前)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/2		全体事業												
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
流下10	27	2	4	1	0	0	34	2	0	2	57	2	0	0	1	1	0	4	97	
流下11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	27	2	4	1	0	0	34	4	0	4	58	2	0	0	1	1	0	4	99	

様式-3 被害額 (事業実施前)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/5		全体事業												
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	147	18	29	11	0	0	205	3	0	3	347	15	2	3	5	8	0	28	584	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	239	64	58	31	0	0	392	2	0	2	664	18	3	5	8	4	0	30	1,088	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	179	28	16	7	0	0	231	19	0	19	391	7	3	6	9	5	0	22	663	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	23	8	6	3	0	0	41	3	0	3	89	1	0	0	1	1	0	3	116	
流下6	5	1	1	0	0	0	7	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	20	
流下7	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
流下8	346	195	37	21	1	0	600	11	0	11	1,017	11	8	10	18	14	0	43	1,671	
流下9	148	27	59	23	0	0	257	9	0	9	435	22	2	4	6	9	0	37	738	
流下10	78	10	11	3	0	0	102	3	0	3	173	5	1	2	2	4	0	11	288	
流下11	6	1	1	1	0	0	8	1	0	1	13	0	0	0	0	0	0	1	22	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	684	114	98	41	0	0	937	16	0	16	1,588	54	14	27	41	25	0	120	2,661	
合計	1,856	466	317	140	2	1	2,781	68	0	68	4,710	134	33	58	91	69	0	294	7,853	

様式-3 被害額 (事業実施前)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/10		全体事業												
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	39	5	4	2	0	0	50	2	0	2	84	2	1	1	2	1	0	5	140	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	638	90	189	71	0	0	988	18	0	18	1,674	88	9	17	27	40	0	155	2,836	
貯留1	27	0	22	10	0	0	59	0	0	0	99	5	0	0	0	3	0	9	166	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	550	219	88	46	1	0	904	6	0	6	1,531	22	8	10	18	10	0	50	2,491	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	121	37	18	8	0	0	184	3	0	3	312	6	2	3	4	4	0	14	513	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	9	2	5	0	0	0	16	0	1	1	28	1	0	0	0	0	0	1	46	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	574	113	47	21	1	0	756	31	0	31	1,281	19	9	16	25	13	0	57	2,126	
流下4	99	11	46	25	0	0	181	5	0	5	307	16	1	2	3	2	0	21	515	
流下5	44	16	12	6	0	0	77	4	0	4	131	2	1	1	1	2	0	6	218	
流下6	17	3	3	1	0	0	24	2	0	2	41	1	0	0	1	1	0	2	70	
流下7	6	1	1	0	0	0	8	1	0	1	13	0	0	0	0	0	0	1	22	
流下8	757	454	84	52	1	1	1,348	12	0	12	2,283	23	17	18	34	34	0	91	3,735	
流下9	291	75	109	41	1	0	517	10	0	10	877	29	3	6	9	14	0	53	1,457	
流下10	260	48	53	14	0	0	376	5	0	5	637	18	3	6	9	13	0	41	1,059	
流下11	15	3	2	1	0	0	21	1	0	1	36	1	0	0	0	0	0	1	60	
流下12	182	22	13	8	0	0	225	20	0	20	381	6	3	5	8	3	0	18	644	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	1,773	479	209	92	3	1	2,556	40	1	40	4,331	100	34	61	95	51	0	247	7,174	
合計	5,401	1,578	905	398	8	3	8,293	159	1	160	14,048	339	91	147	238	193	0	771	23,272	

様式-3 被害額 (事業実施前)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/30		全体事業												
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	21,296	12,676	4,465	1,663	28	9	40,137	134	44	177	67,992	1,317	541	904	1,445	681	0	3,443	111,749	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	1,790	749	61	35	9	3	2,647	144	10	155	4,484	20	28	43	71	30	0	121	7,407	
拡散5	3,264	608	457	216	1	0	4,547	69	4	73	7,703	162	53	98	151	80	0	393	12,716	
拡散6	7,089	2,487	885	236	1	1	10,699	31	1	32	18,124	223	101	157	257	213	0	693	29,549	
拡散7	2,261	479	697	254	2	1	3,694	41	0	41	6,257	272	35	63	98	134	0	505	10,496	
貯留1	46	0	45	22	0	0	113	1	0	1	191	8	0	0	0	6	0	15	318	
貯留2	318	99	60	29	0	0	506	13	0	13	857	23	5	9	14	17	0	54	1,429	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	769	291	126	66	1	0	1,253	8	0	8	2,123	27	11	12	23	14	0	64	3,448	
貯留5	54	24	4	2	0	0	85	0	1	1	144	1	1	1	2	1	0	5	234	
貯留6	311	113	51	25	1	0	502	3	0	3	850	12	4	5	10	13	0	34	1,390	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	98	9	87	47	0	0	241	3	0	3	408	24	1	2	3	2	0	29	681	
流下1	260	40	25	9	0	0	334	13	1	14	566	7	4	7	10	5	0	22	936	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下3	1,250	297	191	93	3	1	1,835	46	0	46	3,108	61	17	31	48	31	0	139	5,127	
流下4	249	50	76	40	0	0	415	6	0	6	703	25	4	6	10	7	0	42	1,166	
流下5	101	29	18	10	0	0	158	6	0	6	288	4	1	1	2	4	0	11	443	
流下6	50	10	9	2	0	0	72	2	0	2	121	3	1	1	1	2	0	6	201	
流下7	22	4	3	1	0	0	30	2	0	2	51	1	0	0	1	0	0	2	85	
流下8	1,732	694	315	168	3	1	2,913	23	1	24	4,935	65	26	31	57	80	0	202	8,073	
流下9	522	185	249	102	2	1	1,061	13	0	13	1,798	51	7	9	16	28	0	95	2,967	
流下10	446	111	95	27	0	0	680	6	0	6	1,152	26	5	9	14	24	0	64	1,902	
流下11	15	3	3	1	0	0	22	1	0	1	38	1	0	0	0	0	0	1	63	
流下12	483	144	33	20	0	0	680	26	0	26	1,152	13	7	13	20	8	0	41	1,899	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下14	3,552	1,117	686	322	6	2	5,685	48	1	48	9,630	279	64	111	175	109	0	564	15,927	
合計	45,976	20,219	8,640	3,391	61	20	78,308	640	62	702	132,654	2,627	914	1,514	2,428	1,489	0	6,545	218,209	

様式-3 被害額 (事業実施前)			水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/50		全体事業												
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
拡散1	31,962	21,686	7,294	2,819	45	15	63,821	145	47	192	108,113	1,831	821	1,206	2,027	1,106	0	4,964	177,090		
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	2,291	1,044	86	53	11	4	3,489	142	11	153	5,911	26	37	53	90	44	0	160	9,713		
拡散5	5,688	1,253	821	395	4	1	8,163	111	6	116	13,828	283	87	159	246	140	0	669	22,777		
拡散6	8,366	3,163	1,139	320	2	1	12,991	35	1	36	22,006	268	123	178	301	254	0	824	35,856		
拡散7	3,409	925	1,091	407	4	1	5,837	46	0	46	9,887	366	50	87	137	195	0	698	16,468		
貯留1	49	0	47	23	0	0	119	1	0	1	201	9	0	0	0	7	0	15	336		
貯留2	379	124	69	33	0	0	605	13	0	13	1,025	25	6	10	16	19	0	60	1,704		
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
貯留4	830	309	145	77	1	1	1,364	9	0	9	2,311	29	11	13	24	15	0	68	3,752		
貯留5	70	31	6	2	0	0	110	0	1	1	186	1	1	2	3	2	0	6	303		
貯留6	350	132	57	29	1	0	569	3	0	3	964	13	5	6	11	15	0	38	1,574		
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
貯留8	244	39	190	102	0	0	575	4	0	4	974	56	3	6	9	5	0	70	1,623		
流下1	396	68	38	15	0	0	517	15	1	16	876	11	6	10	16	8	0	35	1,445		
流下2	5	1	0	0	0	0	6	2	0	2	9	0	0	0	0	0	0	1	17		
流下3	1,467	383	266	131	4	1	2,254	48	0	48	3,818	79	20	35	54	37	0	170	6,290		
流下4	381	93	112	58	1	0	645	7	0	7	1,092	32	5	9	14	10	0	56	1,799		
流下5	131	38	21	12	0	0	202	7	0	7	342	5	1	1	3	6	0	13	564		
流下6	53	11	10	3	0	0	76	2	0	2	129	3	1	1	1	2	0	6	213		
流下7	26	5	3	2	0	0	35	3	0	3	60	1	0	0	1	1	0	2	99		
流下8	2,165	847	371	202	4	1	3,590	24	1	25	6,082	79	31	34	66	98	0	243	9,940		
流下9	668	239	305	126	3	1	1,341	13	0	13	2,272	61	9	11	20	42	0	122	3,748		
流下10	552	150	114	35	1	0	853	6	0	6	1,444	28	6	9	15	29	0	73	2,375		
流下11	31	8	7	3	0	0	50	2	0	2	84	2	0	0	1	1	0	3	138		
流下12	567	188	41	25	1	0	821	27	0	27	1,391	14	8	14	22	10	0	46	2,285		
流下13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2		
流下14	4,860	1,549	1,142	543	7	2	8,104	51	1	52	13,728	426	85	148	232	156	0	815	22,698		
合計	64,942	32,285	13,375	5,415	89	30	116,136	715	68	783	196,734	3,648	1,317	1,992	3,309	2,201	0	9,157	322,811		

様式-3 被害額 (事業実施前)			水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/100		全体事業											
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	46,290	33,002	11,437	4,633	60	22	95,444	158	48	206	161,682	2,490	1,238	1,566	2,803	1,774	0	7,068	264,400	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	5,648	2,085	650	224	13	4	8,624	153	27	180	14,609	221	117	203	321	153	0	694	24,108	
拡散4	3,359	1,883	144	92	16	6	5,300	142	12	154	8,978	38	60	70	130	74	0	242	14,674	
拡散5	9,571	2,650	1,346	642	11	3	14,223	148	7	155	24,094	404	138	240	378	215	0	998	39,470	
拡散6	10,423	4,196	1,560	479	3	1	16,662	40	1	41	28,226	337	156	209	365	333	0	1,036	45,964	
拡散7	5,484	1,669	1,787	691	8	2	9,641	53	0	53	16,332	523	81	129	209	318	0	1,050	27,076	
貯留1	82	3	61	34	0	0	180	1	0	1	305	11	0	1	1	10	0	22	507	
貯留2	532	197	102	50	0	0	882	15	0	15	1,494	33	8	14	22	28	0	83	2,474	
貯留3	58	8	2	2	0	0	70	1	0	1	119	1	1	2	3	2	0	6	196	
貯留4	1,036	364	194	103	2	1	1,699	10	0	10	2,878	35	13	14	28	19	0	81	4,669	
貯留5	83	43	8	3	0	0	138	0	1	1	233	1	1	2	3	2	0	7	379	
貯留6	448	168	69	37	1	1	724	3	0	3	1,227	15	6	7	13	19	0	47	2,001	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	400	94	337	183	0	0	1,016	4	0	4	1,721	86	5	9	14	7	0	107	2,848	
流下1	687	151	66	26	0	0	931	16	1	17	1,577	18	9	16	25	14	0	56	2,582	
流下2	25	4	1	1	0	0	31	2	0	2	52	1	1	1	1	1	0	3	88	
流下3	1,896	552	339	171	6	2	2,965	52	0	52	5,024	92	25	41	66	49	0	207	8,248	
流下4	536	146	166	88	1	0	937	8	0	8	1,588	40	6	11	17	13	0	70	2,603	
流下5	147	40	22	12	0	0	221	7	0	7	375	5	1	1	3	6	0	14	617	
流下6	95	27	17	5	0	0	143	2	0	2	242	5	1	1	2	4	0	11	398	
流下7	47	12	5	3	0	0	67	2	0	2	113	1	0	1	1	1	0	3	185	
流下8	2,550	986	451	238	4	1	4,230	26	1	27	7,166	94	36	39	75	119	0	287	11,710	
流下9	841	284	387	179	3	1	1,696	14	0	14	2,873	74	10	12	23	51	0	147	4,729	
流下10	698	196	128	39	1	0	1,063	7	0	7	1,800	33	8	11	19	34	0	86	2,956	
流下11	46	8	10	5	0	0	69	2	0	2	117	3	0	1	1	1	0	5	194	
流下12	732	274	55	36	1	0	1,098	28	0	28	1,880	16	11	17	27	13	0	57	3,043	
流下13	3	1	2	1	0	0	6	3	0	3	11	1	0	0	0	0	0	1	21	
流下14	6,457	2,341	1,626	781	10	3	11,218	56	1	57	19,003	523	107	182	289	203	0	1,015	31,293	
合計	98,173	51,183	20,973	8,759	141	49	179,279	954	99	1,053	303,698	5,101	2,041	2,798	4,839	3,464	0	13,405	497,435	

様式-3 被害額 (事業実施前)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/2		残事業・当面整備												
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所 における 応急 対策費 用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価			代替活 動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
拡散1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
拡散2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
拡散3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
拡散4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
拡散5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
拡散6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
拡散7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
貯留1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
貯留2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
貯留3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
貯留4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
貯留5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
貯留6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
貯留7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
貯留8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
流下1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
流下2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
流下3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.6	0.0	1	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	1	
流下4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
流下5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
流下6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
流下7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
流下8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
流下9	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0	1.2	0.0	1	0.5	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	2	
流下10	27.1	1.8	4.2	0.8	0.0	0.0	34	1.8	0.0	2	57.3	1.8	0.2	0.4	1	1.3	0	4	97	
流下11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
流下12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
流下13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
流下14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
合計	27	2	4	1	0	0	34	4	0	4	58	2	0	0	1	1	0	4	99	

様式-3 被害額 (事業実施前)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/5		残事業・当面整備												
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所 における 応急 対策費 用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価			代替活 動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	147	18	29	11	0	0	205	3	0	3	347	15	2	3	5	8	0	28	584	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	239	64	58	31	0	0	392	2	0	2	664	18	3	5	8	4	0	30	1,088	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	179	28	16	7	0	0	231	19	0	19	391	7	3	6	9	5	0	22	663	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	23	8	6	3	0	0	41	3	0	3	69	1	0	0	1	1	0	3	116	
流下6	5	1	1	0	0	0	7	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	20	
流下7	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
流下8	346	195	37	21	1	0	600	11	0	11	1,017	11	8	10	18	14	0	43	1,671	
流下9	148	27	59	23	0	0	257	9	0	9	435	22	2	4	6	9	0	37	738	
流下10	78	10	11	3	0	0	102	3	0	3	173	5	1	2	2	4	0	11	288	
流下11	6	1	1	1	0	0	8	1	0	1	13	0	0	0	0	0	0	1	22	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	684	114	98	41	0	0	937	16	0	16	1,588	54	14	27	41	25	0	120	2,661	
合計	1,856	466	317	140	2	1	2,781	68	0	68	4,710	134	33	58	91	69	0	294	7,853	

様式-3 被害額 (事業実施前)			水系名: 揖保川			河川名: 揖保川			流量規模: 1/10			残事業・当面整備								
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価			代替活 動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散5	39	5	4	2	0	0	50	2	0	2	84	2	1	1	2	1	0	5	140	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散7	638	90	189	71	0	0	988	18	0	18	1,674	88	9	17	27	40	0	155	2,836	
貯留1	27	0	22	10	0	0	59	0	0	0	99	5	0	0	0	3	0	9	166	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留4	550	219	88	46	1	0	904	6	0	6	1,531	22	8	10	18	10	0	50	2,491	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留6	121	37	18	8	0	0	184	3	0	3	312	6	2	3	4	4	0	14	513	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下1	9	2	5	0	0	0	16	0	1	1	28	1	0	0	0	0	0	1	46	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下3	574	113	47	21	1	0	756	31	0	31	1,281	19	9	16	25	13	0	57	2,126	
流下4	99	11	46	25	0	0	181	5	0	5	307	16	1	2	3	2	0	21	515	
流下5	44	16	12	6	0	0	77	4	0	4	131	2	1	1	1	2	0	6	218	
流下6	17	3	3	1	0	0	24	2	0	2	41	1	0	0	1	1	0	2	70	
流下7	6	1	1	0	0	0	8	1	0	1	13	0	0	0	0	0	0	1	22	
流下8	757	454	84	52	1	1	1,348	12	0	12	2,283	23	17	18	34	34	0	91	3,735	
流下9	291	75	109	41	1	0	517	10	0	10	877	29	3	6	9	14	0	53	1,457	
流下10	260	48	53	14	0	0	376	5	0	5	637	18	3	6	9	13	0	41	1,059	
流下11	15	3	2	1	0	0	21	1	0	1	38	1	0	0	0	0	0	1	60	
流下12	182	22	13	8	0	0	225	20	0	20	381	6	3	5	8	3	0	18	644	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下14	1,773	479	209	92	3	1	2,556	40	1	40	4,331	100	34	61	95	51	0	247	7,174	
合計	5,401	1,578	905	398	8	3	8,293	159	1	160	14,048	339	91	147	238	193	0	771	23,272	

様式-3 被害額 (事業実施前)			水系名: 揖保川			河川名: 揖保川			流量規模: 1/30			残事業・当面整備								
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価			代替活 動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
拡散1	21,304	12,679	4,468	1,664	28	9	40,152	133	44	177	68,018	1,319	541	905	1,446	682	0	3,446	111,794	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散4	1,790	749	61	35	9	3	2,647	143	10	154	4,484	20	28	43	71	30	0	121	7,406	
拡散5	3,264	608	457	216	1	0	4,547	69	4	73	7,703	162	53	98	151	80	0	393	12,716	
拡散6	7,089	2,487	885	236	1	1	10,699	31	1	32	18,124	223	101	157	257	213	0	693	29,548	
拡散7	2,261	479	697	254	2	1	3,694	41	0	41	6,257	272	35	63	98	134	0	505	10,496	
貯留1	46	0	45	22	0	0	113	1	0	1	191	8	0	0	0	6	0	15	318	
貯留2	318	99	60	29	0	0	506	13	0	13	857	23	5	9	14	17	0	54	1,429	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留4	769	291	126	66	1	0	1,253	8	0	8	2,123	27	11	12	23	14	0	64	3,448	
貯留5	54	24	4	2	0	0	85	0	1	1	144	1	1	1	2	1	0	5	234	
貯留6	311	113	51	25	1	0	502	3	0	3	850	12	4	5	10	13	0	34	1,390	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留8	98	9	87	47	0	0	241	3	0	3	408	24	1	2	3	2	0	29	681	
流下1	260	40	25	9	0	0	334	13	1	14	566	7	4	7	10	5	0	22	936	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下3	1,290	297	191	93	3	1	1,835	46	0	46	3,108	61	17	31	48	31	0	139	5,127	
流下4	249	50	76	40	0	0	415	6	0	6	703	25	4	6	10	7	0	42	1,166	
流下5	101	29	18	10	0	0	158	6	0	6	268	4	1	1	2	4	0	11	443	
流下6	50	10	9	2	0	0	72	2	0	2	121	3	1	1	1	2	0	6	201	
流下7	22	4	3	1	0	0	30	2	0	2	51	1	0	0	1	0	0	2	85	
流下8	1,732	694	315	168	3	1	2,913	23	1	24	4,935	65	26	31	57	80	0	202	8,073	
流下9	522	185	249	102	2	1	1,061	13	0	13	1,798	51	7	9	16	28	0	95	2,967	
流下10	446	111	95	27	0	0	680	6	0	6	1,152	26	5	9	14	24	0	64	1,902	
流下11	15	3	3	1	0	0	22	1	0	1	38	1	0	0	0	0	0	1	63	
流下12	483	144	33	20	0	0	680	26	0	26	1,152	13	7	13	20	8	0	41	1,899	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下14	3,552	1,117	686	322	6	2	5,685	48	1	48	9,630	279	64	111	175	109	0	564	15,927	
合計	45,984	20,223	8,643	3,393	61	20	78,323	638	62	700	132,680	2,629	914	1,515	2,429	1,490	0	6,549	218,252	

様式-3 被害額 (事業実施前)			水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/50				残事業・当面整備						
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
拡散1	31,997	21,715	7,305	2,823	45	15	63,900	145	47	193	108,247	1,833	822	1,207	2,029	1,108	0	4,969	177,309		
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	2,291	1,044	86	53	11	4	3,489	141	11	152	5,911	26	37	53	90	44	0	160	9,713		
拡散5	5,688	1,253	821	395	4	1	8,163	111	6	116	13,828	283	87	159	246	140	0	669	22,777		
拡散6	8,366	3,163	1,139	320	2	1	12,991	34	1	36	22,006	268	123	178	301	254	0	824	35,856		
拡散7	3,409	925	1,091	407	4	1	5,837	46	0	46	9,887	366	50	87	137	195	0	698	16,468		
貯留1	49	0	47	23	0	0	119	1	0	1	201	9	0	0	0	7	0	15	336		
貯留2	379	124	69	33	0	0	605	13	0	13	1,025	25	6	10	16	19	0	60	1,704		
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
貯留4	830	309	145	77	1	1	1,364	9	0	9	2,311	29	11	13	24	15	0	68	3,752		
貯留5	70	31	6	2	0	0	110	0	1	1	188	1	1	2	3	2	0	6	303		
貯留6	350	132	57	29	1	0	569	3	0	3	964	13	5	6	11	15	0	38	1,574		
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
貯留8	244	39	190	102	0	0	575	4	0	4	974	56	3	6	9	5	0	70	1,623		
流下1	396	68	38	15	0	0	517	15	1	16	876	11	6	10	16	8	0	35	1,445		
流下2	5	1	0	0	0	0	6	2	0	2	9	0	0	0	0	0	0	1	17		
流下3	1,467	383	266	131	4	1	2,254	48	0	48	3,818	79	20	35	54	37	0	170	6,290		
流下4	381	93	112	58	1	0	645	7	0	7	1,092	32	5	9	14	10	0	56	1,799		
流下5	131	38	21	12	0	0	202	7	0	7	342	5	1	1	3	6	0	13	564		
流下6	53	11	10	3	0	0	76	2	0	2	129	3	1	1	1	2	0	6	213		
流下7	26	5	3	2	0	0	35	3	0	3	60	1	0	0	1	1	0	2	99		
流下8	2,165	847	371	202	4	1	3,590	24	1	25	6,082	79	31	34	66	98	0	243	9,940		
流下9	668	239	305	126	3	1	1,341	13	0	13	2,272	61	9	11	20	42	0	122	3,748		
流下10	552	150	114	35	1	0	853	6	0	6	1,444	28	6	9	15	29	0	73	2,375		
流下11	31	8	7	3	0	0	50	2	0	2	84	2	0	0	1	1	0	3	138		
流下12	567	188	41	25	1	0	821	27	0	27	1,391	14	8	14	22	10	0	46	2,285		
流下13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2		
流下14	4,860	1,549	1,142	543	7	2	8,104	51	1	52	13,728	426	85	148	232	156	0	815	22,698		
合計	64,977	32,315	13,385	5,419	89	30	116,215	714	69	783	196,868	3,649	1,318	1,993	3,310	2,203	0	9,162	323,028		

様式-3 被害額 (事業実施前)			水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/100				残事業・当面整備					
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	46,290	33,002	11,437	4,633	60	22	95,444	159	48	207	161,682	2,490	1,238	1,566	2,803	1,774	0	7,068	264,401	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	5,648	2,085	650	224	13	4	8,624	151	27	178	14,609	221	117	203	321	153	0	694	24,106	
拡散4	3,359	1,683	144	92	16	6	5,300	143	12	155	8,978	38	60	70	130	74	0	242	14,675	
拡散5	9,571	2,650	1,346	642	11	3	14,223	148	7	155	24,094	404	138	240	378	215	0	998	39,470	
拡散6	10,423	4,196	1,560	479	3	1	16,662	39	1	40	28,226	337	156	209	365	333	0	1,036	45,964	
拡散7	5,484	1,669	1,787	691	8	2	9,641	53	0	53	16,332	523	81	129	209	318	0	1,050	27,076	
貯留1	82	3	61	34	0	0	180	1	0	1	305	11	0	1	1	10	0	22	507	
貯留2	532	197	102	50	0	0	882	15	0	15	1,494	33	8	14	22	28	0	83	2,474	
貯留3	58	8	2	2	0	0	70	1	0	1	119	1	1	2	3	2	0	6	196	
貯留4	1,036	364	194	103	2	1	1,699	10	0	10	2,878	35	13	14	28	19	0	81	4,669	
貯留5	83	43	8	3	0	0	138	0	1	1	233	1	1	2	3	2	0	7	379	
貯留6	448	166	69	37	1	1	724	3	0	3	1,227	15	6	7	13	19	0	47	2,001	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	400	94	337	183	0	0	1,016	4	0	4	1,721	86	5	9	14	7	0	107	2,848	
流下1	702	153	69	27	0	0	952	16	1	17	1,613	19	9	16	25	15	0	59	2,641	
流下2	25	4	1	1	0	0	31	2	0	2	52	1	1	1	1	1	0	3	88	
流下3	1,896	552	339	171	6	2	2,965	52	0	52	5,024	92	25	41	66	49	0	207	8,248	
流下4	536	146	166	88	1	0	937	8	0	8	1,588	40	6	11	17	13	0	70	2,603	
流下5	147	40	22	12	0	0	221	7	0	7	375	5	1	1	3	6	0	14	617	
流下6	95	27	17	5	0	0	143	2	0	2	242	5	1	1	2	4	0	11	398	
流下7	47	12	5	3	0	0	67	2	0	2	113	1	0	1	1	1	0	3	185	
流下8	2,550	986	451	238	4	1	4,230	26	1	27	7,166	94	36	39	75	119	0	287	11,710	
流下9	841	284	387	179	3	1	1,696	14	0	14	2,873	74	10	12	23	51	0	147	4,729	
流下10	698	196	128	39	1	0	1,063	7	0	7	1,800	33	8	11	19	34	0	86	2,956	
流下11	46	8	10	5	0	0	69	2	0	2	117	3	0	1	1	1	0	5	194	
流下12	732	274	55	36	1	0	1,098	28	0	28	1,860	16	11	17	27	13	0	57	3,043	
流下13	3	1	2	1	0	0	6	3	0	3	11	1	0	0	0	0	0	1	21	
流下14	6,457	2,241	1,626	781	10	3	11,218	56	1	57	19,003	523	107	182	289	203	0	1,015	31,293	
合計	98,188	51,185	20,976	8,760	141	49	179,300	954	99	1,053	303,734	5,103	2,041	2,799	4,840	3,465	0	13,407	497,494	

様式-3 被害額 (事業実施後)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/2		全体事業・残事業												
記号 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (事業実施後)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/5		全体事業・残事業												
記号 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	103	14	10	5	0	0	131	19	0	19	222	5	2	3	5	2	0	12	384	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	23	8	6	3	0	0	41	3	0	3	89	1	0	0	1	1	0	3	116	
流下6	5	1	1	0	0	0	7	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	20	
流下7	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
流下8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下10	5	0	1	0	0	0	6	1	0	1	10	0	0	0	0	0	0	1	18	
流下11	6	1	1	1	0	0	8	1	0	1	13	0	0	0	0	0	0	1	22	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	143	24	19	8	0	0	194	26	0	26	329	7	2	4	6	4	0	17	567	

様式-3 被害額 (事業実施後)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/10		全体事業・残事業												
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考
	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価			代替活 動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	166	20	26	11	0	0	223	6	0	6	378	15	2	3	5	8	0	28	634	
貯留1	26	0	21	10	0	0	57	0	0	0	96	5	0	0	0	3	0	8	162	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	10	2	1	0	0	0	12	0	0	0	21	0	0	0	1	0	0	1	35	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	121	37	18	8	0	0	184	3	0	3	312	6	2	3	4	4	0	14	513	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	9	2	5	0	0	0	16	0	1	1	28	1	0	0	0	0	0	1	46	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	461	88	37	18	1	0	604	33	0	33	1,024	15	7	14	21	8	0	44	1,705	
流下4	160	44	50	28	0	0	282	5	0	5	478	17	2	3	5	3	0	25	791	
流下5	44	16	12	6	0	0	77	4	0	4	131	2	1	1	1	2	0	6	218	
流下6	17	3	3	1	0	0	24	2	0	2	41	1	0	0	1	1	0	2	70	
流下7	6	1	1	0	0	0	8	1	0	1	13	0	0	0	0	0	0	1	22	
流下8	591	353	80	40	1	0	1,046	11	0	11	1,772	15	13	15	29	26	0	70	2,899	
流下9	102	24	30	12	0	0	169	9	0	9	286	11	2	3	5	5	0	21	485	
流下10	178	21	39	11	0	0	249	6	0	6	422	16	3	5	8	10	0	33	710	
流下11	15	3	2	1	0	0	21	1	0	1	36	1	0	0	0	0	0	1	60	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	406	167	18	10	2	1	603	19	0	19	1,022	8	7	12	19	4	0	31	1,675	
合計	2,313	779	323	157	5	2	3,578	100	1	100	6,061	113	39	60	99	75	0	287	10,026	

様式-3 被害額 (事業実施後)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/30		全体事業・残事業												
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考
	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価			代替活 動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	1,836	782	64	37	9	3	2,731	144	10	155	4,627	21	28	44	73	31	0	125	7,637	
拡散5	2,803	1,371	134	97	15	5	4,425	54	3	57	7,497	35	51	59	110	41	0	186	12,165	
拡散6	7,430	2,886	955	259	2	1	11,333	32	1	33	19,198	237	107	163	270	225	0	732	31,296	
拡散7	644	107	156	59	0	0	965	19	0	19	1,635	64	8	15	23	34	0	121	2,740	
貯留1	44	0	43	21	0	0	107	0	0	0	182	8	0	0	0	6	0	14	304	
貯留2	318	99	60	29	0	0	506	13	0	13	857	23	5	9	14	17	0	54	1,429	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	634	241	100	53	1	0	1,029	7	0	7	1,744	24	9	11	19	11	0	55	2,834	
貯留5	54	24	4	2	0	0	85	0	1	1	144	1	1	1	2	1	0	5	234	
貯留6	311	113	51	25	1	0	502	3	0	3	850	12	4	5	10	13	0	34	1,390	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	24	7	13	1	0	0	45	1	1	2	76	1	0	0	1	1	0	2	125	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	922	224	106	55	3	1	1,311	44	0	44	2,220	35	14	26	40	18	0	92	3,667	
流下4	318	97	82	44	0	0	541	6	0	6	916	26	5	8	12	9	0	47	1,511	
流下5	101	29	18	10	0	0	158	6	0	6	288	4	1	1	2	4	0	11	443	
流下6	50	10	9	2	0	0	72	2	0	2	121	3	1	1	1	2	0	6	201	
流下7	22	4	3	1	0	0	30	2	0	2	51	1	0	0	1	0	0	2	85	
流下8	1,627	670	268	157	3	1	2,725	23	1	24	4,616	53	25	29	53	70	0	176	7,541	
流下9	195	47	75	25	1	0	343	10	0	10	580	24	3	5	7	11	0	43	976	
流下10	295	44	60	16	0	0	416	6	0	6	705	20	4	7	11	14	0	45	1,172	
流下11	15	3	3	1	0	0	22	1	0	1	38	1	0	0	0	0	0	1	63	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	795	334	54	30	3	1	1,217	27	0	27	2,062	20	14	20	34	11	0	64	3,371	
合計	18,438	6,893	2,257	924	39	14	28,564	402	17	419	48,388	613	279	403	682	519	0	1,814	79,184	

様式-3 被害額 (事業実施後)		水系名: 揖保川										河川名: 揖保川				流量規模: 1/50		全体事業・残事業						
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
拡散1	33,767	23,268	7,834	3,040	47	16	67,971	150	47	197	115,143	1,926	878	1,257	2,135	1,191	0	5,252	188,562					
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散4	2,363	1,086	91	56	11	4	3,611	142	11	153	6,116	27	39	54	92	46	0	165	10,045					
拡散5	4,186	1,982	280	190	23	8	6,670	58	3	62	11,298	81	73	77	150	71	0	302	18,332					
拡散6	8,902	3,401	1,238	351	2	1	13,894	35	1	36	23,537	285	130	186	316	274	0	875	38,342					
拡散7	1,749	294	520	198	1	0	2,763	38	0	38	4,680	214	28	50	78	100	0	392	7,873					
貯留1	49	0	47	23	0	0	119	1	0	1	201	9	0	0	0	7	0	15	336					
貯留2	385	133	71	34	0	0	624	13	0	13	1,058	25	6	10	16	19	0	61	1,756					
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留4	721	265	117	61	1	0	1,165	8	0	8	1,974	26	9	11	21	12	0	59	3,205					
貯留5	70	31	6	2	0	0	110	0	1	1	186	1	1	2	3	2	0	6	303					
貯留6	350	132	57	29	1	0	569	3	0	3	964	13	5	6	11	15	0	38	1,574					
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
流下1	254	41	28	9	0	0	332	14	1	15	583	7	4	7	10	6	0	23	932					
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
流下3	1,177	321	144	75	4	1	1,722	47	0	47	2,918	42	17	29	46	23	0	112	4,798					
流下4	458	142	116	62	1	0	778	7	0	7	1,317	33	6	10	16	11	0	61	2,163					
流下5	131	38	21	12	0	0	202	7	0	7	342	5	1	1	3	6	0	13	564					
流下6	53	11	10	3	0	0	76	2	0	2	129	3	1	1	1	2	0	6	213					
流下7	26	5	3	2	0	0	35	3	0	3	60	1	0	0	1	1	0	2	99					
流下8	2,021	808	305	185	3	1	3,324	24	1	25	5,630	62	30	32	62	85	0	209	9,187					
流下9	288	72	111	41	1	0	513	10	0	10	869	30	3	6	9	14	0	53	1,446					
流下10	304	46	62	17	0	0	429	7	0	7	726	21	4	7	11	14	0	46	1,207					
流下11	31	8	7	3	0	0	50	2	0	2	84	2	0	0	1	1	0	3	138					
流下12	97	8	6	4	0	0	115	11	0	11	195	3	1	2	3	2	0	8	329					
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
流下14	3,586	857	961	380	4	1	5,788	39	1	40	9,806	324	59	106	165	124	0	613	16,247					
合計	60,968	32,949	12,032	4,776	100	34	110,659	619	66	686	187,796	3,138	1,294	1,856	3,150	2,025	0	8,313	307,654					

様式-3 被害額 (事業実施後)		水系名: 揖保川										河川名: 揖保川				流量規模: 1/100		全体事業・残事業						
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
拡散1	47,683	33,847	12,027	4,954	61	22	98,593	168	49	218	167,017	2,587	1,270	1,590	2,861	1,838	0	7,287	273,114					
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
拡散3	7,216	2,900	785	275	20	6	11,202	165	30	195	18,976	251	142	238	380	182	0	812	31,185					
拡散4	3,363	1,890	145	92	16	6	5,312	142	12	155	8,999	38	60	71	131	75	0	243	14,709					
拡散5	5,826	2,598	661	407	27	9	9,529	64	4	68	16,142	159	94	102	196	123	0	478	26,218					
拡散6	10,653	4,322	1,589	491	3	1	17,059	40	1	41	28,899	345	160	212	372	342	0	1,059	47,058					
拡散7	3,577	900	1,055	399	4	1	5,936	47	0	47	10,056	382	52	91	143	191	0	696	16,735					
貯留1	73	1	57	32	0	0	163	1	0	1	277	10	0	0	0	9	0	20	461					
貯留2	456	163	86	42	0	0	748	14	0	14	1,267	29	7	12	19	24	0	72	2,102					
貯留3	51	7	2	1	0	0	61	1	0	1	103	1	1	2	3	1	0	5	170					
貯留4	844	310	132	69	1	1	1,358	9	0	9	2,300	28	11	13	24	15	0	68	3,734					
貯留5	83	43	8	3	0	0	138	0	1	1	233	1	1	2	3	2	0	7	379					
貯留6	465	174	71	37	1	1	749	3	0	3	1,289	16	6	7	13	20	0	48	2,070					
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留8	140	20	95	51	0	0	305	3	0	3	517	33	3	5	8	4	0	45	869					
流下1	526	90	57	21	0	0	693	15	1	17	1,175	15	7	12	19	11	0	46	1,931					
流下2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1					
流下3	1,512	459	203	107	6	2	2,288	50	0	50	3,876	53	21	36	57	31	0	141	6,354					
流下4	596	187	173	92	1	0	1,050	8	0	8	1,779	41	8	12	20	15	0	75	2,912					
流下5	160	42	22	12	0	0	237	7	0	7	402	5	1	1	3	6	0	15	661					
流下6	95	27	17	5	0	0	143	2	0	2	242	5	1	1	2	4	0	11	398					
流下7	47	12	5	3	0	0	67	2	0	2	113	1	0	1	1	1	0	3	185					
流下8	2,365	925	374	218	4	1	3,887	26	1	27	6,584	81	34	36	70	104	0	255	10,753					
流下9	378	115	140	52	2	1	686	12	0	12	1,163	37	5	7	12	18	0	67	1,928					
流下10	401	74	74	19	1	0	569	7	0	7	964	23	4	8	12	17	0	52	1,593					
流下11	46	8	10	5	0	0	69	2	0	2	117	3	0	1	1	1	0	5	194					
流下12	205	24	14	8	0	0	251	17	0	17	426	7	3	5	7	5	0	19	713					
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
流下14	6,845	2,080	1,828	742	9	3	11,507	62	1	62	19,493	517	99	171	270	216	0	1,003	32,066					
合計	93,606	51,017	19,629	8,138	158	55	172,603	867	100	968	292,389	4,649	1,992	2,636	4,628	3,255	0	12,533	478,492					

様式-3 被害額 (事業実施後)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/2		当面整備												
記号 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
流下10	30	2	3	1	0	0	37	2	0	2	62	2	0	1	1	1	0	4	104	
流下11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	30	2	3	1	0	0	37	3	0	3	63	2	0	1	1	1	0	4	107	

様式-3 被害額 (事業実施後)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/5		当面整備												
記号 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散7	147	18	29	11	0	0	205	3	0	3	347	15	2	3	5	8	0	28	584	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留4	239	64	58	31	0	0	392	2	0	2	664	18	3	5	8	4	0	30	1,088	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下3	179	28	16	7	0	0	231	19	0	19	391	7	3	6	9	5	0	22	663	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下5	23	8	6	3	0	0	41	3	0	3	89	1	0	0	1	1	0	3	116	
流下6	5	1	1	0	0	0	7	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	20
流下7	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
流下8	346	195	37	21	1	0	600	11	0	11	1,017	11	8	10	18	14	0	43	1,671	
流下9	140	24	58	22	0	0	245	8	0	8	415	22	2	4	6	8	0	36	704	
流下10	70	7	9	3	0	0	89	3	0	3	152	4	1	1	2	3	0	10	254	
流下11	6	1	1	1	0	0	8	1	0	1	13	0	0	0	0	0	0	1	22	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下14	442	178	21	11	2	1	654	21	0	21	1,108	9	8	12	20	5	0	34	1,817	
合計	1,599	523	237	109	3	1	2,473	73	0	73	4,189	89	27	43	70	48	0	207	6,941	

様式-3 被害額 (事業実施後)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/10		当面整備												
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	39	5	4	2	0	0	50	2	0	2	84	2	1	1	2	1	0	5	140	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	628	89	188	71	0	0	976	18	0	18	1,654	87	9	17	26	40	0	154	2,801	
貯留1	27	0	22	10	0	0	59	0	0	0	99	5	0	0	0	3	0	9	166	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	550	219	88	46	1	0	904	6	0	6	1,531	22	8	10	18	10	0	50	2,491	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	121	37	18	8	0	0	184	3	0	3	312	6	2	3	4	4	0	14	513	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	9	2	5	0	0	0	16	0	1	1	28	1	0	0	0	0	0	1	46	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	585	114	48	22	1	0	770	32	0	32	1,304	19	9	17	25	13	0	58	2,163	
流下4	99	11	46	25	0	0	181	5	0	5	307	16	1	2	3	2	0	21	515	
流下5	44	16	12	6	0	0	77	4	0	4	131	2	1	1	1	2	0	6	218	
流下6	17	3	3	1	0	0	24	2	0	2	41	1	0	0	1	1	0	2	70	
流下7	6	1	1	0	0	0	8	1	0	1	13	0	0	0	0	0	0	1	22	
流下8	861	326	136	67	2	1	1,392	17	0	17	2,358	31	12	18	30	32	0	93	3,861	
流下9	282	72	108	41	1	0	504	10	0	10	854	29	3	6	9	14	0	52	1,420	
流下10	194	22	38	11	0	0	265	5	0	5	450	15	3	5	7	9	0	32	752	
流下11	15	3	2	1	0	0	21	1	0	1	36	1	0	0	0	0	0	1	60	
流下12	182	22	13	8	0	0	225	20	0	20	381	6	3	5	8	3	0	18	644	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	742	307	46	25	3	1	1,123	27	0	27	1,903	17	13	19	32	9	0	58	3,111	
合計	4,402	1,248	778	342	8	3	6,781	151	1	152	11,487	261	64	104	168	145	0	575	18,995	

様式-3 被害額 (事業実施後)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/30		当面整備												
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	652	159	266	36	0	0	1,113	34	1	35	1,885	72	16	30	46	17	0	135	3,167	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	1,807	763	63	36	9	3	2,681	143	11	154	4,542	20	28	44	72	31	0	123	7,500	
拡散5	3,264	608	457	216	1	0	4,547	69	4	73	7,703	162	53	98	151	80	0	393	12,716	
拡散6	7,096	2,490	886	237	1	1	10,710	31	1	32	18,143	223	101	157	258	213	0	694	29,580	
拡散7	1,981	419	620	236	2	1	3,259	40	0	40	5,521	243	29	53	82	117	0	443	9,264	
貯留1	47	0	47	23	0	0	116	1	0	1	197	9	0	0	0	7	0	15	329	
貯留2	318	99	60	29	0	0	506	13	0	13	857	23	5	9	14	17	0	54	1,429	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	769	291	126	66	1	0	1,253	8	0	8	2,123	27	11	12	23	14	0	64	3,448	
貯留5	54	24	4	2	0	0	85	0	1	1	144	1	1	1	2	1	0	5	234	
貯留6	311	113	51	25	1	0	502	3	0	3	850	12	4	5	10	13	0	34	1,390	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	109	10	88	48	0	0	255	3	0	3	432	25	1	2	4	2	0	30	721	
流下1	267	41	27	10	0	0	345	13	1	14	585	8	4	7	11	6	0	24	968	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下3	1,252	298	191	93	3	1	1,838	46	0	46	3,114	61	17	31	48	31	0	140	5,137	
流下4	249	50	76	40	0	0	415	6	0	6	703	25	4	6	10	7	0	42	1,166	
流下5	101	29	18	10	0	0	158	6	0	6	288	4	1	1	2	4	0	11	443	
流下6	50	10	9	2	0	0	72	2	0	2	121	3	1	1	1	2	0	6	201	
流下7	22	4	3	1	0	0	30	2	0	2	51	1	0	0	1	0	0	2	85	
流下8	1,683	682	310	168	3	1	2,847	23	0	23	4,824	62	25	29	54	77	0	193	7,888	
流下9	466	161	215	83	2	1	928	12	0	12	1,572	46	6	9	14	26	0	87	2,599	
流下10	319	47	63	17	0	0	447	6	0	6	757	21	4	7	11	14	0	46	1,256	
流下11	15	3	3	1	0	0	22	1	0	1	38	1	0	0	0	0	0	1	63	
流下12	483	144	33	20	0	0	680	26	0	26	1,152	13	7	13	20	8	0	41	1,899	
流下13	9	3	2	1	0	0	16	4	0	4	27	1	0	0	0	0	0	1	48	
流下14	2,614	549	863	421	1	0	4,448	34	0	34	7,535	336	51	96	148	104	0	587	12,605	
合計	23,938	6,999	4,481	1,821	27	9	37,275	528	19	547	63,143	1,399	368	612	981	792	0	3,172	104,137	

様式-3 被害額 (事業実施後)		水系名: 揖保川										河川名: 揖保川				流量規模: 1/50		当面整備						
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
拡散1	32,340	21,981	7,381	2,855	45	15	64,618	147	47	194	109,463	1,849	833	1,217	2,050	1,124	0	5,023	179,298					
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散4	2,318	1,059	87	53	11	4	3,532	142	11	153	5,984	26	38	53	91	45	0	162	9,831					
拡散5	5,688	1,253	821	395	4	1	8,163	111	6	116	13,828	283	87	159	246	140	0	669	22,777					
拡散6	8,440	3,206	1,148	323	2	1	13,119	35	1	36	22,224	270	124	180	303	256	0	829	36,209					
拡散7	3,218	845	1,030	387	4	1	5,484	46	0	46	9,290	352	47	82	129	184	0	664	15,484					
貯留1	49	0	47	23	0	0	119	1	0	1	201	9	0	0	0	7	0	15	336					
貯留2	385	133	71	34	0	0	625	13	0	13	1,058	25	6	10	16	19	0	61	1,756					
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留4	832	310	145	77	1	1	1,366	9	0	9	2,315	29	11	13	24	15	0	68	3,759					
貯留5	70	31	6	2	0	0	110	0	1	1	186	1	1	2	3	2	0	6	303					
貯留6	350	132	57	29	1	0	569	3	0	3	964	13	5	6	11	15	0	38	1,574					
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留8	233	49	193	105	0	0	580	4	0	4	982	54	3	5	8	4	0	66	1,632					
流下1	409	70	40	16	0	0	535	15	1	16	906	12	6	10	16	8	0	36	1,493					
流下2	6	1	0	0	0	0	7	2	0	2	11	0	0	0	0	0	0	1	21					
流下3	1,467	383	266	131	4	1	2,254	48	0	48	3,818	79	20	35	54	37	0	170	6,290					
流下4	381	93	112	58	1	0	645	7	0	7	1,092	32	5	9	14	10	0	56	1,799					
流下5	131	38	21	12	0	0	202	7	0	7	342	5	1	1	3	6	0	13	564					
流下6	53	11	10	3	0	0	76	2	0	2	129	3	1	1	1	2	0	6	213					
流下7	26	5	3	2	0	0	35	3	0	3	60	1	0	0	1	1	0	2	99					
流下8	2,085	827	382	200	4	1	3,478	24	0	24	5,891	73	30	32	62	93	0	228	9,622					
流下9	648	228	305	124	3	1	1,309	13	0	13	2,217	61	8	11	19	42	0	122	3,660					
流下10	386	75	71	20	1	0	552	6	0	6	935	22	4	8	12	16	0	51	1,545					
流下11	31	8	7	3	0	0	50	2	0	2	84	2	0	0	1	1	0	3	138					
流下12	556	186	40	24	1	0	806	27	0	27	1,365	14	8	14	22	10	0	45	2,243					
流下13	14	4	13	5	0	0	37	5	0	5	62	4	0	1	1	1	0	6	109					
流下14	3,691	936	1,128	548	3	1	6,307	45	1	45	10,684	407	66	121	187	134	0	728	17,764					
合計	63,808	31,864	13,362	5,428	85	29	114,577	714	68	782	194,093	3,626	1,305	1,968	3,273	2,171	0	9,070	318,522					

様式-3 被害額 (事業実施後)		水系名: 揖保川										河川名: 揖保川				流量規模: 1/100		当面整備						
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
拡散1	46,454	33,096	11,521	4,673	60	22	95,826	159	48	207	162,329	2,502	1,241	1,569	2,810	1,783	0	7,096	265,457					
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
拡散3	5,660	2,093	651	224	13	4	8,646	152	28	180	14,646	221	118	203	321	153	0	695	24,167					
拡散4	3,363	1,890	145	92	16	6	5,312	142	12	153	8,999	38	60	71	131	75	0	243	14,707					
拡散5	9,571	2,650	1,346	642	11	3	14,223	149	7	156	24,094	404	138	240	378	215	0	998	39,470					
拡散6	10,423	4,196	1,560	479	3	1	16,662	40	1	41	28,226	337	156	209	365	333	0	1,036	45,964					
拡散7	5,334	1,610	1,730	672	7	2	9,356	53	0	53	15,849	510	78	125	203	307	0	1,021	26,278					
貯留1	82	3	61	34	0	0	180	1	0	1	305	11	0	1	1	10	0	22	507					
貯留2	532	197	102	50	0	0	882	15	0	15	1,494	33	8	14	22	28	0	83	2,474					
貯留3	58	8	2	2	0	0	70	1	0	1	119	1	1	2	3	2	0	6	196					
貯留4	1,036	364	194	103	2	1	1,699	10	0	10	2,878	35	13	14	28	19	0	81	4,669					
貯留5	83	43	8	3	0	0	138	0	1	1	233	1	1	2	3	2	0	7	379					
貯留6	448	168	69	37	1	1	724	3	0	3	1,227	15	6	7	13	19	0	47	2,001					
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留8	400	94	337	183	0	0	1,016	4	0	4	1,721	86	5	9	14	7	0	107	2,848					
流下1	688	152	67	26	0	0	933	16	1	17	1,580	18	9	16	25	14	0	56	2,586					
流下2	25	4	1	1	0	0	31	2	0	2	52	1	1	1	1	1	0	3	88					
流下3	1,900	552	340	171	6	2	2,971	52	0	52	5,034	92	25	41	66	49	0	207	8,264					
流下4	543	152	169	89	1	0	955	8	0	8	1,617	40	7	11	18	13	0	71	2,651					
流下5	147	40	22	12	0	0	221	7	0	7	375	5	1	1	3	6	0	14	617					
流下6	95	27	17	5	0	0	143	2	0	2	242	5	1	1	2	4	0	11	398					
流下7	47	12	5	3	0	0	67	2	0	2	113	1	0	1	1	1	0	3	185					
流下8	2,392	939	420	231	4	1	3,989	26	0	26	6,757	83	34	35	69	109	0	261	11,033					
流下9	770	267	356	160	3	1	1,558	13	0	13	2,638	70	10	12	22	49	0	140	4,349					
流下10	526	124	89	25	1	0	765	7	0	7	1,296	26	6	10	15	21	0	62	2,129					
流下11	46	8	10	5	0	0	69	2	0	2	117	3	0	1	1	1	0	5	194					
流下12	676	254	52	34	1	0	1,016	27	0	27	1,721	15	10	16	26	12	0	54	2,818					
流下13	17	7	15	5	0	0	44	5	0	5	74	4	0	1	1	1	0	6	129					
流下14	6,191	1,796	1,654	665	8	3	10,317	60	1	60	17,477	483	91	159	251	197	0	931	28,784					
合計	97,508	50,547	20,941	8,627	139	48	177,810	958	99	1,057	301,211	5,043	2,022	2,770	4,791	3,431	0	13,265	493,343					

様式-3		被害額 (事業実施前: 資産+10%)						水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/2		全体事業	
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等					
			償却	在庫	償却	在庫													
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
流下10	30	2	5	1	0	0	37	2	0	2	63	2	0	0	1	1	0	4	106
流下11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	30	2	5	1	0	0	38	4	0	4	64	2	0	0	1	1	0	4	109

様式-3		被害額 (事業実施前: 資産+10%)						水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/5		全体事業	
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等					
			償却	在庫	償却	在庫													
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散7	162	19	32	12	0	0	225	4	0	4	382	15	2	3	5	8	0	28	639
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留4	263	70	64	34	0	0	431	2	0	2	730	18	3	5	8	4	0	30	1,194
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下3	197	31	18	8	0	0	254	21	0	21	430	7	3	6	9	5	0	22	728
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下5	26	9	7	3	0	0	45	3	0	3	76	1	0	0	1	1	0	3	127
流下6	6	1	1	0	0	0	8	1	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	22
流下7	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
流下8	380	215	41	23	1	0	660	12	0	12	1,119	11	8	10	18	14	0	43	1,834
流下9	162	30	65	25	0	0	283	10	0	10	479	22	2	4	6	9	0	37	808
流下10	86	11	12	3	0	0	112	3	0	3	190	5	1	2	2	4	0	11	316
流下11	6	1	1	1	0	0	9	1	0	1	15	0	0	0	0	0	0	1	25
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下14	752	126	108	45	0	0	1,031	17	0	17	1,746	54	14	27	41	25	0	120	2,915
合計	2,042	512	349	154	2	1	3,059	75	0	75	5,181	134	33	58	91	69	0	294	8,609

様式-3		被害額 (事業実施前: 資産+10%)						水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/10		全体事業		
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散5	43	6	4	2	0	0	55	2	0	2	93	2	1	1	2	1	0	5	154	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散7	702	99	208	78	0	0	1,087	20	0	20	1,842	88	9	17	27	40	0	155	3,104	
貯留1	29	0	24	11	0	0	64	0	0	0	109	5	0	0	0	3	0	9	182	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留4	605	241	96	50	1	0	994	6	0	6	1,684	22	8	10	18	10	0	50	2,735	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留6	133	41	20	8	0	0	203	3	0	3	343	6	2	3	4	4	0	14	563	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下1	10	2	6	0	0	0	18	0	1	1	30	1	0	0	0	0	0	1	50	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下3	631	124	51	23	1	0	832	35	0	35	1,409	19	9	16	25	13	0	57	2,333	
流下4	109	13	50	28	0	0	199	5	0	5	338	16	1	2	3	2	0	21	564	
流下5	49	17	13	6	0	0	85	4	0	4	144	2	1	1	1	2	0	6	239	
流下6	19	3	4	1	0	0	27	2	0	2	46	1	0	0	1	1	0	2	77	
流下7	7	1	1	0	0	0	8	2	0	2	14	0	0	0	0	0	0	1	25	
流下8	832	499	92	57	2	1	1,483	13	0	13	2,512	23	17	18	34	34	0	91	4,099	
流下9	320	83	120	45	1	0	569	11	0	11	964	29	3	6	9	14	0	53	1,598	
流下10	286	53	59	16	0	0	413	6	0	6	700	18	3	6	9	13	0	41	1,160	
流下11	16	3	3	1	0	0	24	1	0	1	40	1	0	0	0	0	0	1	66	
流下12	200	24	14	9	0	0	248	22	0	22	420	6	3	5	8	3	0	18	707	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下14	1,950	527	230	101	3	1	2,812	44	1	44	4,764	100	34	61	95	51	0	247	7,867	
合計	5,941	1,736	995	438	9	3	9,122	175	1	176	15,453	339	91	147	238	193	0	771	25,522	

様式-3		被害額 (事業実施前: 資産+10%)						水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/30		全体事業		
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	23,426	13,943	4,912	1,829	31	10	44,150	147	48	195	74,791	1,317	541	904	1,445	681	0	3,443	122,579	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散4	1,969	824	68	39	10	3	2,912	159	11	170	4,932	20	28	43	71	30	0	121	8,136	
拡散5	3,580	669	503	238	1	0	5,002	76	4	80	8,473	162	53	98	151	80	0	393	13,948	
拡散6	7,798	2,736	973	260	2	1	11,769	34	1	35	19,937	223	101	157	257	213	0	693	32,434	
拡散7	2,487	527	767	279	2	1	4,063	45	0	45	6,883	272	35	63	98	134	0	505	11,495	
貯留1	50	0	49	24	0	0	124	1	0	1	210	8	0	0	0	6	0	15	349	
貯留2	350	109	66	32	0	0	556	14	0	14	942	23	5	9	14	17	0	54	1,567	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留4	846	320	138	72	1	1	1,378	9	0	9	2,335	27	11	12	23	14	0	64	3,786	
貯留5	59	27	5	2	0	0	93	0	1	1	158	1	1	1	2	1	0	5	257	
貯留6	343	124	56	28	1	0	552	3	0	3	935	12	4	5	10	13	0	34	1,525	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留8	108	10	96	52	0	0	265	3	0	3	449	24	1	2	3	2	0	29	747	
流下1	286	44	28	10	0	0	367	15	1	16	622	7	4	7	10	5	0	22	1,027	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下3	1,375	326	210	102	4	1	2,018	50	0	50	3,419	61	17	31	48	31	0	139	5,626	
流下4	274	55	84	44	0	0	456	7	0	7	773	25	4	6	10	7	0	42	1,278	
流下5	111	32	20	11	0	0	174	7	0	7	295	4	1	1	2	4	0	11	486	
流下6	55	11	10	3	0	0	79	2	0	2	134	3	1	1	1	2	0	6	221	
流下7	25	4	3	2	0	0	33	3	0	3	56	1	0	0	1	0	0	2	94	
流下8	1,906	764	346	185	3	1	3,204	26	1	26	5,428	65	26	31	57	80	0	202	8,860	
流下9	575	204	274	112	3	1	1,168	14	0	14	1,978	51	7	9	16	28	0	95	3,255	
流下10	481	122	105	29	1	0	748	7	0	7	1,267	26	5	9	14	24	0	64	2,086	
流下11	17	4	3	1	0	0	25	1	0	1	42	1	0	0	0	0	0	1	69	
流下12	531	158	97	22	0	0	748	29	0	29	1,287	13	7	13	20	8	0	41	2,085	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下14	3,907	1,229	755	354	7	2	6,253	53	1	53	10,593	279	64	111	175	109	0	564	17,464	
合計	50,574	22,241	9,504	3,731	67	22	86,139	704	68	772	145,919	2,627	914	1,514	2,428	1,489	0	6,545	239,375	

様式-3		被害額 (事業実施前: 資産+10%)										水系名: 揖保川			河川名: 揖保川			流量規模: 1/50			全体事業			
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
拡散1	35,159	23,854	8,023	3,101	49	17	70,203	159	52	211	118,924	1,831	821	1,206	2,027	1,106	0	4,964	194,303					
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散4	2,520	1,149	95	58	12	4	3,838	156	12	168	6,502	26	37	53	90	44	0	160	10,669					
拡散5	6,257	1,379	903	435	4	1	8,979	122	6	128	15,211	283	87	159	246	140	0	669	24,988					
拡散6	9,202	3,479	1,252	352	2	1	14,290	38	1	39	24,207	268	123	178	301	254	0	824	39,359					
拡散7	3,750	1,017	1,200	447	5	1	6,420	51	0	51	10,876	366	50	87	137	195	0	698	18,045					
貯留1	53	0	52	26	0	0	131	1	0	1	222	9	0	0	0	7	0	15	368					
貯留2	417	137	76	36	0	0	666	14	0	14	1,128	25	6	10	16	19	0	60	1,868					
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留4	913	340	160	85	2	1	1,500	10	0	10	2,542	29	11	13	24	15	0	68	4,120					
貯留5	77	34	7	2	0	0	121	0	1	1	205	1	1	2	3	2	0	6	333					
貯留6	385	145	63	32	1	0	626	4	0	4	1,060	13	5	6	11	15	0	38	1,727					
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留8	268	43	209	112	0	0	632	4	0	4	1,071	56	3	6	9	5	0	70	1,778					
流下1	436	75	42	17	0	0	569	16	1	17	964	11	6	10	16	8	0	35	1,586					
流下2	5	1	0	0	0	0	6	2	0	2	10	0	0	0	0	0	0	1	19					
流下3	1,614	422	293	144	5	2	2,479	53	0	53	4,200	79	20	35	54	37	0	170	6,902					
流下4	419	103	123	64	1	0	709	7	0	7	1,201	32	5	9	14	10	0	56	1,973					
流下5	145	41	23	13	1	0	222	7	0	7	376	5	1	1	3	6	0	13	619					
流下6	58	12	11	3	0	0	83	2	0	2	141	3	1	1	1	2	0	6	234					
流下7	28	5	3	2	0	0	39	3	0	3	66	1	0	0	1	1	0	2	109					
流下8	2,381	932	409	222	4	1	3,949	27	1	28	6,890	79	31	34	66	98	0	243	10,909					
流下9	735	263	335	138	3	1	1,475	14	0	14	2,499	61	9	11	20	42	0	122	4,111					
流下10	608	165	126	38	1	0	938	6	0	6	1,589	28	6	9	15	29	0	73	2,606					
流下11	35	9	7	4	0	0	55	2	0	2	93	2	0	0	1	1	0	3	152					
流下12	624	206	45	27	1	0	903	29	0	29	1,530	14	8	14	22	10	0	46	2,508					
流下13	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3					
流下14	5,346	1,704	1,256	597	8	3	8,914	57	1	57	15,101	426	85	148	232	156	0	815	24,887					
合計	71,436	35,514	14,712	5,957	98	33	127,750	786	75	861	216,408	3,648	1,317	1,992	3,309	2,201	0	9,157	354,176					

様式-3		被害額 (事業実施前: 資産+10%)										水系名: 揖保川			河川名: 揖保川			流量規模: 1/100			全体事業			
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
拡散1	50,919	36,302	12,581	5,097	66	24	104,988	173	53	226	177,851	2,490	1,238	1,566	2,803	1,774	0	7,068	290,133					
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
拡散3	6,213	2,293	716	246	14	4	9,486	168	30	198	16,070	221	117	203	321	153	0	694	26,449					
拡散4	3,695	1,851	159	101	18	6	5,830	156	13	169	9,876	38	60	70	130	74	0	242	16,117					
拡散5	10,529	2,915	1,480	707	12	4	15,645	163	8	171	26,503	404	138	240	378	215	0	998	43,317					
拡散6	11,465	4,616	1,716	527	3	1	18,329	44	1	45	31,049	337	156	209	365	333	0	1,036	50,457					
拡散7	6,032	1,836	1,965	760	8	3	10,605	58	0	58	17,965	523	81	129	209	318	0	1,050	29,679					
貯留1	90	3	67	37	0	0	198	1	0	1	335	11	0	1	1	10	0	22	556					
貯留2	585	217	112	55	0	0	970	16	0	16	1,643	33	8	14	22	28	0	83	2,713					
貯留3	64	9	3	2	0	0	77	1	0	1	131	1	1	2	3	2	0	6	215					
貯留4	1,140	400	213	114	2	1	1,869	11	0	11	3,166	35	13	14	28	19	0	81	5,128					
貯留5	92	47	8	3	0	0	152	0	1	1	257	1	1	2	3	2	0	7	417					
貯留6	493	185	76	40	2	1	797	4	0	4	1,349	15	6	7	13	19	0	47	2,197					
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留8	441	104	371	202	0	0	1,117	5	0	5	1,893	86	5	9	14	7	0	107	3,122					
流下1	756	166	73	29	0	0	1,024	17	2	19	1,735	18	9	16	25	14	0	56	2,835					
流下2	28	4	1	1	0	0	34	3	0	3	57	1	1	1	1	1	0	3	96					
流下3	2,085	607	373	188	7	2	3,262	57	0	57	5,526	92	25	41	66	49	0	207	9,052					
流下4	590	161	182	97	1	0	1,031	9	0	9	1,747	40	6	11	17	13	0	70	2,856					
流下5	182	44	24	13	1	0	243	8	0	8	412	5	1	1	3	6	0	14	678					
流下6	104	29	18	5	0	0	157	2	0	2	267	5	1	1	2	4	0	11	437					
流下7	51	14	5	3	0	0	74	2	0	2	125	1	0	1	1	1	0	3	203					
流下8	2,805	1,084	496	262	4	2	4,653	29	1	29	7,882	94	36	39	75	119	0	287	12,852					
流下9	925	312	426	197	4	1	1,865	15	0	15	3,160	74	10	12	23	51	0	147	5,188					
流下10	768	216	141	43	1	0	1,169	8	0	8	1,980	33	8	11	19	34	0	86	3,243					
流下11	51	9	11	5	0	0	76	2	0	2	129	3	0	1	1	1	0	5	213					
流下12	805	302	61	39	1	0	1,208	31	0	31	2,046	16	11	17	27	13	0	57	3,341					
流下13	3	1	2	1	0	0	7	4	0	4	12	1	0	0	0	0	0	1	23					
流下14	7,102	2,575	1,789	859	11	4	12,340	62	1	63	20,904	523	107	182	289	203	0	1,015	34,321					
合計	107,991	56,302	23,070	9,634	156	54	197,207	1,049	109	1,159	334,068	5,101	2,041	2,798	4,839	3,464	0	13,405	545,838					

様式-3		被害額 (事業実施前: 資産-10%)						水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/2		全体事業		
記号 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用		事業所 における 応急 対策費 用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
流下10	24	2	4	1	0	0	30	2	0	2	52	2	0	0	1	1	0	4	87	
流下11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	24	2	4	1	0	0	31	3	0	3	52	2	0	0	1	1	0	4	90	

様式-3		被害額 (事業実施前: 資産-10%)						水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/5		全体事業		
記号 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用		事業所 における 応急 対策費 用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	133	16	26	10	0	0	184	3	0	3	312	15	2	3	5	8	0	28	528	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	215	57	52	28	0	0	353	2	0	2	597	18	3	5	8	4	0	30	982	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	161	25	15	6	0	0	208	17	0	17	352	7	3	6	9	5	0	22	599	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	21	7	6	2	0	0	37	3	0	3	62	1	0	0	1	1	0	3	105	
流下6	5	1	1	0	0	0	6	1	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	18	
流下7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
流下8	311	176	34	19	1	0	540	9	0	9	915	11	8	10	18	14	0	43	1,508	
流下9	133	24	53	21	0	0	231	8	0	8	392	22	2	4	6	9	0	37	668	
流下10	70	9	10	3	0	0	92	2	0	2	155	5	1	2	2	4	0	11	260	
流下11	5	0	1	1	0	0	7	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	1	20	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	616	103	88	37	0	0	844	14	0	14	1,429	54	14	27	41	25	0	120	2,406	
合計	1,670	419	285	126	2	1	2,503	61	0	61	4,239	134	33	58	91	69	0	294	7,098	

様式-3		被害額 (事業実施前: 資産-10%)						水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/10		全体事業		
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	35	5	3	2	0	0	45	2	0	2	76	2	1	1	2	1	0	5	127	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	574	81	170	64	0	0	890	16	0	16	1,507	88	9	17	27	40	0	155	2,567	
貯留1	24	0	20	9	0	0	53	0	0	0	89	5	0	0	0	3	0	9	151	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	495	197	79	41	1	0	814	5	0	5	1,378	22	8	10	18	10	0	50	2,247	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	108	33	17	7	0	0	166	2	0	2	281	6	2	3	4	4	0	14	463	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	8	1	5	0	0	0	15	0	0	1	25	1	0	0	0	0	0	1	41	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	517	102	42	19	1	0	681	28	0	28	1,153	19	9	16	25	13	0	57	1,919	
流下4	89	10	41	23	0	0	163	4	0	4	276	16	1	2	3	2	0	21	466	
流下5	40	14	11	5	0	0	70	4	0	4	118	2	1	1	1	2	0	6	197	
流下6	16	3	3	1	0	0	22	2	0	2	37	1	0	0	1	1	0	2	63	
流下7	5	1	1	0	0	0	7	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	1	20	
流下8	681	409	75	47	1	0	1,213	11	0	11	2,055	23	17	18	34	34	0	91	3,371	
流下9	261	68	98	37	1	0	466	9	0	9	789	29	3	6	9	14	0	53	1,317	
流下10	234	43	48	13	0	0	338	5	0	5	573	18	3	6	9	13	0	41	957	
流下11	13	3	2	1	0	0	19	1	0	1	33	1	0	0	0	0	0	1	54	
流下12	164	20	12	7	0	0	203	18	0	18	343	6	3	5	8	3	0	18	581	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	1,595	431	188	82	3	1	2,301	36	0	36	3,898	100	34	61	95	51	0	247	6,481	
合計	4,860	1,420	814	358	8	3	7,463	143	1	144	12,643	339	91	147	238	193	0	771	21,022	

様式-3		被害額 (事業実施前: 資産-10%)						水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/30		全体事業		
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	19,166	11,408	4,019	1,496	25	8	36,123	120	40	160	61,192	1,317	541	904	1,445	681	0	3,443	100,918	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	1,611	674	55	32	8	3	2,382	130	9	139	4,036	20	28	43	71	30	0	121	6,679	
拡散5	2,938	547	412	194	1	0	4,092	62	3	66	6,933	162	53	98	151	80	0	393	11,484	
拡散6	6,380	2,239	796	213	1	0	9,629	28	1	29	16,312	223	101	157	257	213	0	693	26,663	
拡散7	2,035	431	628	229	2	1	3,324	37	0	37	5,631	272	35	63	98	134	0	505	9,497	
貯留1	41	0	40	20	0	0	101	1	0	1	172	8	0	0	0	6	0	15	288	
貯留2	286	89	54	26	0	0	455	11	0	11	771	23	5	9	14	17	0	54	1,292	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	692	262	113	59	1	0	1,128	7	0	7	1,911	27	11	12	23	14	0	64	3,110	
貯留5	49	22	4	2	0	0	76	0	1	1	129	1	1	1	2	1	0	5	211	
貯留6	280	102	46	23	1	0	452	3	0	3	785	12	4	5	10	13	0	34	1,254	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	88	8	78	42	0	0	217	3	0	3	367	24	1	2	3	2	0	29	616	
流下1	234	36	23	8	0	0	300	12	1	13	509	7	4	7	10	5	0	22	845	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	1,125	267	172	83	3	1	1,651	41	0	41	2,797	61	17	31	48	31	0	139	4,629	
流下4	224	45	69	36	0	0	373	5	0	5	632	25	4	6	10	7	0	42	1,053	
流下5	91	26	16	9	0	0	142	5	0	5	241	4	1	1	2	4	0	11	400	
流下6	45	9	8	2	0	0	65	2	0	2	109	3	1	1	1	2	0	6	182	
流下7	20	3	2	1	0	0	27	2	0	2	46	1	0	0	1	0	0	2	77	
流下8	1,559	625	283	151	3	1	2,622	21	1	22	4,441	65	26	31	57	80	0	202	7,286	
流下9	470	167	224	92	2	1	955	11	0	11	1,618	51	7	9	16	28	0	95	2,680	
流下10	402	100	86	24	0	0	612	6	0	6	1,036	26	5	9	14	24	0	64	1,718	
流下11	14	3	2	1	0	0	20	1	0	1	34	1	0	0	0	0	0	1	57	
流下12	434	129	30	18	0	0	612	23	0	23	1,037	13	7	13	20	8	0	41	1,713	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	3,196	1,005	617	290	6	2	5,116	43	0	44	8,667	279	64	111	175	109	0	564	14,391	
合計	41,378	18,197	7,776	3,052	55	18	70,477	576	56	632	119,388	2,627	914	1,514	2,428	1,489	0	6,545	197,042	

様式-3		被害額 (事業実施前: 資産-10%)										水系名: 揖保川			河川名: 揖保川			流量規模: 1/50			全体事業		
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
拡散1	28,766	19,517	6,565	2,537	40	14	57,439	130	42	173	97,302	1,831	821	1,206	2,027	1,106	0	4,964	159,878				
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
拡散4	2,062	940	78	47	10	3	3,140	127	10	137	5,320	26	37	53	90	44	0	160	8,758				
拡散5	5,119	1,128	739	356	4	1	7,347	100	5	105	12,446	283	87	159	246	140	0	669	20,566				
拡散6	7,529	2,847	1,025	288	2	1	11,691	31	1	32	19,805	268	123	178	301	254	0	824	32,353				
拡散7	3,068	832	982	366	4	1	5,253	42	0	42	8,899	366	50	87	137	195	0	698	14,891				
貯留1	44	0	42	21	0	0	107	1	0	1	181	9	0	0	0	7	0	15	304				
貯留2	341	112	62	30	0	0	545	12	0	12	923	25	6	10	16	19	0	60	1,539				
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
貯留4	747	278	131	69	1	0	1,228	8	0	8	2,080	29	11	13	24	15	0	68	3,384				
貯留5	63	28	5	2	0	0	99	0	1	1	168	1	1	2	3	2	0	6	274				
貯留6	315	119	51	26	1	0	512	3	0	3	867	13	5	6	11	15	0	38	1,420				
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
貯留8	219	35	171	92	0	0	517	3	0	3	877	56	3	6	9	5	0	70	1,468				
流下1	357	61	34	14	0	0	466	13	1	14	789	11	6	10	16	8	0	35	1,304				
流下2	4	0	0	0	0	0	5	1	0	1	8	0	0	0	0	0	0	1	16				
流下3	1,321	345	240	118	4	1	2,028	44	0	44	3,436	79	20	35	54	37	0	170	5,678				
流下4	343	84	100	52	1	0	580	6	0	6	983	32	5	9	14	10	0	56	1,624				
流下5	118	34	19	11	0	0	182	6	0	6	308	5	1	1	3	6	0	13	509				
流下6	48	10	9	2	0	0	68	2	0	2	116	3	1	1	1	2	0	6	192				
流下7	23	4	3	2	0	0	32	2	0	2	54	1	0	0	1	1	0	2	90				
流下8	1,948	763	334	182	3	1	3,231	22	1	23	5,473	79	31	34	66	98	0	243	8,970				
流下9	602	215	274	113	2	1	1,207	12	0	12	2,044	61	9	11	20	42	0	122	3,385				
流下10	497	135	103	31	1	0	767	5	0	5	1,300	28	6	9	15	29	0	73	2,145				
流下11	28	7	6	3	0	0	45	1	0	1	76	2	0	0	1	1	0	3	125				
流下12	510	169	37	22	0	0	739	24	0	24	1,252	14	8	14	22	10	0	46	2,061				
流下13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2				
流下14	4,374	1,394	1,028	489	7	2	7,293	46	1	47	12,355	426	85	148	232	156	0	815	20,510				
合計	58,448	29,057	12,037	4,874	80	27	104,522	643	62	705	177,061	3,648	1,317	1,992	3,309	2,201	0	9,157	291,445				

様式-3		被害額 (事業実施前: 資産-10%)										水系名: 揖保川			河川名: 揖保川			流量規模: 1/100			全体事業		
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
拡散1	41,661	29,702	10,294	4,170	54	20	85,900	142	43	185	145,514	2,490	1,238	1,566	2,803	1,774	0	7,068	238,667				
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散3	5,083	1,876	585	202	11	4	7,762	137	25	162	13,148	221	117	203	321	153	0	694	21,766				
拡散4	3,023	1,515	130	82	14	5	4,770	128	11	139	8,080	38	60	70	130	74	0	242	13,231				
拡散5	8,614	2,385	1,211	578	10	3	12,801	133	6	140	21,684	404	138	240	378	215	0	998	35,623				
拡散6	9,381	3,777	1,404	431	3	1	14,996	36	1	37	25,403	337	156	209	365	333	0	1,036	41,472				
拡散7	4,935	1,502	1,608	622	7	2	8,677	48	0	48	14,699	523	81	129	209	318	0	1,050	24,474				
貯留1	74	2	55	31	0	0	162	1	0	1	274	11	0	1	1	10	0	22	459				
貯留2	479	177	92	45	0	0	794	13	0	13	1,345	33	8	14	22	28	0	83	2,235				
貯留3	52	7	2	1	0	0	63	1	0	1	107	1	1	2	3	2	0	6	177				
貯留4	932	328	174	93	2	1	1,529	9	0	9	2,591	35	13	14	28	19	0	81	4,210				
貯留5	75	39	7	3	0	0	124	0	1	1	210	1	1	2	3	2	0	7	342				
貯留6	403	151	62	33	1	0	652	3	0	3	1,104	15	6	7	13	19	0	47	1,806				
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
貯留8	380	85	303	165	0	0	914	4	0	4	1,549	86	5	9	14	7	0	107	2,574				
流下1	618	136	60	24	0	0	838	14	1	15	1,420	18	9	16	25	14	0	56	2,329				
流下2	23	3	1	1	0	0	27	2	0	2	47	1	1	1	1	1	0	3	79				
流下3	1,706	497	305	154	5	2	2,669	47	0	47	4,521	92	25	41	66	49	0	207	7,444				
流下4	482	132	149	79	1	0	844	7	0	7	1,429	40	6	11	17	13	0	70	2,350				
流下5	132	36	19	11	0	0	199	6	0	6	337	5	1	1	3	6	0	14	557				
流下6	85	24	15	4	0	0	129	2	0	2	218	5	1	1	2	4	0	11	360				
流下7	42	11	4	3	0	0	60	2	0	2	102	1	0	1	1	1	0	3	167				
流下8	2,295	887	406	215	4	1	3,807	23	1	24	6,449	94	36	39	75	119	0	287	10,567				
流下9	757	255	348	161	3	1	1,526	12	0	12	2,585	74	10	12	23	51	0	147	4,271				
流下10	628	176	115	35	1	0	956	7	0	7	1,620	33	8	11	19	34	0	86	2,669				
流下11	42	8	9	4	0	0	62	2	0	2	106	3	0	1	1	1	0	5	175				
流下12	659	247	50	32	1	0	988	26	0	26	1,674	16	11	17	27	13	0	57	2,744				
流下13	3	1	2	1	0	0	6	3	0	3	10	1	0	0	0	0	0	1	19				
流下14	5,811	2,107	1,464	703	9	3	10,096	51	1	51	17,103	523	107	182	289	203	0	1,015	28,266				
合計	88,356	46,065	18,876	7,883	127	44	161,351	858	89	948	273,328	5,101	2,041	2,798	4,839	3,464	0	13,405	449,032				

様式-3 被害額 (事業実施後: 資産+10%)		水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/2				全体事業・残事業					
記号 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価			代替活 動等	小計					
		償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (事業実施後: 資産+10%)		水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/5				全体事業・残事業					
記号 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価			代替活 動等	小計					
		償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	113	15	11	5	0	0	144	21	0	21	244	5	2	3	5	2	0	12	421
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	26	9	7	3	0	0	45	3	0	3	76	1	0	0	1	1	0	3	127
流下6	6	1	1	0	0	0	8	1	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	22
流下7	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
流下8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下10	5	0	1	0	0	0	6	2	0	2	11	0	0	0	0	0	0	1	20
流下11	6	1	1	1	0	0	9	1	0	1	15	0	0	0	0	0	0	1	25
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	157	26	21	9	0	0	214	29	0	29	362	7	2	4	6	4	0	17	622

様式-3 被害額 (事業実施後: 資産+10%)		水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/10				全体事業・残事業						
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価			代替活 動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	183	22	28	12	0	0	245	6	0	6	415	15	2	3	5	8	0	28	695	
貯留1	28	0	23	11	0	0	63	0	0	0	106	5	0	0	0	3	0	8	177	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	11	2	1	0	0	0	14	0	0	0	23	0	0	0	1	0	0	1	38	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	133	41	20	8	0	0	203	3	0	3	343	6	2	3	4	4	0	14	563	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	10	2	6	0	0	0	18	0	1	1	30	1	0	0	0	0	0	1	50	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	507	96	40	20	1	0	665	36	0	36	1,126	15	7	14	21	8	0	44	1,872	
流下4	176	49	55	31	0	0	311	6	0	6	526	17	2	3	5	3	0	25	868	
流下5	49	17	13	6	0	0	85	4	0	4	144	2	1	1	1	2	0	6	239	
流下6	19	3	4	1	0	0	27	2	0	2	46	1	0	0	1	1	0	2	77	
流下7	7	1	1	0	0	0	8	2	0	2	14	0	0	0	0	0	0	1	25	
流下8	650	388	86	45	1	0	1,151	12	0	12	1,949	15	13	15	29	26	0	70	3,182	
流下9	113	26	33	13	0	0	186	10	0	10	314	11	2	3	5	5	0	21	531	
流下10	196	23	43	12	0	0	274	6	0	6	465	16	3	5	8	10	0	33	778	
流下11	16	3	3	1	0	0	24	1	0	1	40	1	0	0	0	0	0	1	66	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	447	183	20	11	2	1	663	21	0	21	1,124	8	7	12	19	4	0	31	1,840	
合計	2,544	857	355	173	6	2	3,936	110	1	110	6,667	113	39	60	99	75	0	287	11,000	

様式-3 被害額 (事業実施後: 資産+10%)		水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/30				全体事業・残事業						
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価			代替活 動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	2,020	860	70	40	10	3	3,004	159	11	170	5,090	21	28	44	73	31	0	125	8,389	
拡散5	3,083	1,508	147	107	16	6	4,868	59	3	62	8,246	35	51	59	110	41	0	186	13,362	
拡散6	8,173	2,955	1,051	285	2	1	12,466	35	1	37	21,118	237	107	163	270	225	0	732	34,353	
拡散7	708	117	171	64	1	0	1,062	21	0	21	1,798	64	8	15	23	34	0	121	3,002	
貯留1	48	0	47	23	0	0	118	1	0	1	200	8	0	0	0	6	0	14	333	
貯留2	350	109	66	32	0	0	556	14	0	14	942	23	5	9	14	17	0	54	1,567	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	697	265	110	58	1	0	1,132	7	0	7	1,918	24	9	11	19	11	0	55	3,112	
貯留5	59	27	5	2	0	0	93	0	1	1	158	1	1	1	2	1	0	5	257	
貯留6	343	124	56	28	1	0	552	3	0	3	935	12	4	5	10	13	0	34	1,525	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	26	7	14	1	0	0	49	1	1	2	84	1	0	0	1	1	0	2	137	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下3	1,014	247	116	60	3	1	1,442	48	0	49	2,442	35	14	26	40	18	0	92	4,024	
流下4	350	107	90	48	0	0	595	7	0	7	1,008	26	5	8	12	9	0	47	1,657	
流下5	111	32	20	11	0	0	174	7	0	7	295	4	1	1	2	4	0	11	486	
流下6	55	11	10	3	0	0	79	2	0	2	134	3	1	1	1	2	0	6	221	
流下7	25	4	3	2	0	0	33	3	0	3	56	1	0	0	1	0	0	2	94	
流下8	1,789	737	294	173	3	1	2,997	25	1	26	5,078	53	25	29	53	70	0	176	8,277	
流下9	214	52	82	28	1	0	377	11	0	11	639	24	3	5	7	11	0	43	1,069	
流下10	325	48	66	18	0	0	458	7	0	7	776	20	4	7	11	14	0	45	1,285	
流下11	17	4	3	1	0	0	25	1	0	1	42	1	0	0	0	0	0	1	69	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	875	367	60	33	3	1	1,339	30	0	30	2,268	20	14	20	34	11	0	64	3,701	
合計	20,282	7,582	2,482	1,017	43	15	31,421	442	19	461	53,226	613	279	403	682	519	0	1,814	86,921	

様式-3 被害額 (事業実施後: 資産+10%)		水系名: 揖保川										河川名: 揖保川				流量規模: 1/50		全体事業・残事業						
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
拡散1	37,143	25,595	8,617	3,344	51	18	74,768	165	52	217	126,657	1,926	878	1,257	2,135	1,191	0	5,252	206,893					
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散4	2,599	1,195	100	61	12	4	3,972	156	12	168	6,728	27	39	54	92	46	0	165	11,033					
拡散5	4,604	2,181	308	209	25	9	7,336	64	4	68	12,428	81	73	77	150	71	0	302	20,135					
拡散6	9,792	3,742	1,361	386	2	1	15,284	38	1	40	25,890	285	130	186	316	274	0	875	42,089					
拡散7	1,924	324	572	218	1	0	3,039	42	0	42	5,148	214	28	50	78	100	0	392	8,621					
貯留1	53	0	52	26	0	0	131	1	0	1	222	9	0	0	0	7	0	15	368					
貯留2	424	147	78	38	0	0	687	14	0	14	1,183	25	6	10	16	19	0	61	1,925					
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留4	793	291	129	67	1	0	1,282	8	0	8	2,171	26	9	11	21	12	0	59	3,520					
貯留5	77	34	7	2	0	0	121	0	1	1	205	1	1	2	3	2	0	6	333					
貯留6	385	145	63	32	1	0	626	4	0	4	1,060	13	5	6	11	15	0	38	1,727					
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
流下1	279	45	31	10	0	0	365	15	1	16	619	7	4	7	10	6	0	23	1,023					
流下2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1					
流下3	1,295	353	159	82	4	1	1,895	51	0	51	3,209	42	17	29	46	23	0	112	5,267					
流下4	504	156	127	68	1	0	855	8	0	8	1,449	33	6	10	16	11	0	61	2,373					
流下5	145	41	23	13	1	0	222	7	0	7	376	5	1	1	3	6	0	13	619					
流下6	58	12	11	3	0	0	83	2	0	2	141	3	1	1	1	2	0	6	234					
流下7	28	5	3	2	0	0	39	3	0	3	66	1	0	0	1	1	0	2	109					
流下8	2,223	889	335	203	4	1	3,656	27	1	27	6,193	62	30	32	62	85	0	209	10,085					
流下9	316	79	122	45	1	0	564	11	0	11	956	30	3	6	9	14	0	53	1,585					
流下10	334	51	68	18	0	0	472	7	0	7	799	21	4	7	11	14	0	46	1,324					
流下11	35	9	7	4	0	0	55	2	0	2	93	2	0	0	1	1	0	3	152					
流下12	107	9	7	4	0	0	127	12	0	12	215	3	1	2	3	2	0	8	361					
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
流下14	3,944	943	1,057	418	4	1	6,367	43	1	44	10,786	324	59	106	165	124	0	613	17,810					
合計	67,064	36,244	13,236	5,253	110	38	121,945	681	73	754	206,576	3,138	1,294	1,856	3,150	2,025	0	8,313	337,588					

様式-3 被害額 (事業実施後: 資産+10%)		水系名: 揖保川										河川名: 揖保川				流量規模: 1/100		全体事業・残事業						
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
拡散1	52,451	37,231	13,230	5,449	67	24	108,452	185	54	239	183,719	2,587	1,270	1,590	2,861	1,838	0	7,287	299,697					
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
拡散3	7,938	3,190	864	302	22	7	12,322	182	33	215	20,874	251	142	238	380	182	0	812	34,222					
拡散4	3,700	1,859	159	101	18	6	5,843	157	13	170	9,899	38	60	71	131	75	0	243	16,155					
拡散5	6,408	2,858	728	448	30	10	10,482	70	4	75	17,756	159	94	102	196	123	0	478	28,792					
拡散6	11,718	4,754	1,748	540	3	1	18,765	44	1	45	31,789	345	160	212	372	342	0	1,059	51,658					
拡散7	3,935	990	1,161	438	5	1	6,530	51	0	51	11,061	362	52	91	143	191	0	696	18,339					
貯留1	80	2	63	35	0	0	180	1	0	1	304	10	0	0	0	9	0	20	505					
貯留2	502	180	95	47	0	0	823	15	0	15	1,394	29	7	12	19	24	0	72	2,305					
貯留3	56	7	2	2	0	0	67	1	0	1	113	1	1	2	3	1	0	5	186					
貯留4	929	341	145	76	2	1	1,494	10	0	10	2,530	28	11	13	24	15	0	68	4,101					
貯留5	92	47	8	3	0	0	152	0	1	1	257	1	1	2	3	2	0	7	417					
貯留6	512	191	78	41	2	1	824	4	0	4	1,396	16	6	7	13	20	0	48	2,272					
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留8	154	22	104	56	0	0	336	3	0	3	568	33	3	5	8	4	0	45	952					
流下1	579	99	62	23	0	0	763	17	2	18	1,292	15	7	12	19	11	0	46	2,119					
流下2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1					
流下3	1,663	505	223	118	6	2	2,517	55	0	55	4,263	53	21	36	57	31	0	141	6,976					
流下4	656	206	190	102	1	0	1,155	9	0	9	1,957	41	8	12	20	15	0	75	3,195					
流下5	176	46	24	14	1	0	261	8	0	8	442	5	1	1	3	6	0	15	725					
流下6	104	29	18	5	0	0	157	2	0	2	267	5	1	1	2	4	0	11	437					
流下7	51	14	5	3	0	0	74	2	0	2	125	1	0	1	1	1	0	3	203					
流下8	2,602	1,017	412	239	4	1	4,276	28	1	29	7,243	81	34	36	70	104	0	255	11,803					
流下9	415	127	154	57	2	1	755	13	0	13	1,279	37	5	7	12	18	0	67	2,114					
流下10	442	81	81	21	1	0	626	8	0	8	1,061	23	4	8	12	17	0	52	1,747					
流下11	51	9	11	5	0	0	76	2	0	2	129	3	0	1	1	1	0	5	213					
流下12	226	26	15	9	0	0	276	19	0	19	488	7	3	5	7	5	0	19	783					
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
流下14	7,530	2,288	2,011	817	10	3	12,658	68	1	68	21,442	517	99	171	270	216	0	1,003	35,172					
合計	102,967	56,119	21,591	8,951	174	60	189,863	954	110	1,065	321,628	4,649	1,992	2,636	4,628	3,255	0	12,533	525,088					

様式-3 被害額（事業実施後：資産-10%） 水系名： 揖保川 河川名： 揖保川 流量規模： 1/2 全体事業・残事業

記号 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額（事業実施後：資産-10%） 水系名： 揖保川 河川名： 揖保川 流量規模： 1/5 全体事業・残事業

記号 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	92	12	9	4	0	0	118	17	0	17	200	5	2	3	5	2	0	12	347		
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	21	7	6	2	0	0	37	3	0	3	82	1	0	0	1	1	0	3	105		
流下6	5	1	1	0	0	0	6	1	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
流下7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
流下8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下10	4	0	1	0	0	0	5	1	0	1	9	0	0	0	0	0	0	1	16		
流下11	5	0	1	1	0	0	7	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	1	20		
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	129	21	17	7	0	0	175	24	0	24	296	7	2	4	6	4	0	17	512		

様式-3 被害額 (事業実施後: 資産-10%)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/10		全体事業・残事業												
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	150	18	23	10	0	0	201	5	0	5	340	15	2	3	5	8	0	28	574	
貯留1	23	0	19	9	0	0	51	0	0	0	87	5	0	0	0	3	0	8	146	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	9	1	0	0	0	0	11	0	0	0	19	0	0	0	1	0	0	1	31	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	108	33	17	7	0	0	166	2	0	2	281	6	2	3	4	4	0	14	463	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	8	1	5	0	0	0	15	0	0	1	25	1	0	0	0	0	0	1	41	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	415	79	33	16	1	0	544	29	0	29	922	15	7	14	21	8	0	44	1,539	
流下4	144	40	45	25	0	0	254	5	0	5	430	17	2	3	5	3	0	25	714	
流下5	40	14	11	5	0	0	70	4	0	4	118	2	1	1	1	2	0	6	197	
流下6	16	3	3	1	0	0	22	2	0	2	37	1	0	0	1	1	0	2	63	
流下7	5	1	1	0	0	0	7	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	1	20	
流下8	532	318	54	36	1	0	942	10	0	10	1,595	15	13	15	29	26	0	70	2,616	
流下9	92	21	27	11	0	0	152	8	0	8	257	11	2	3	5	5	0	21	438	
流下10	160	19	35	10	0	0	224	5	0	5	380	16	3	5	8	10	0	33	642	
流下11	13	3	2	1	0	0	19	1	0	1	33	1	0	0	0	0	0	1	54	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	365	150	16	9	2	1	543	17	0	17	919	8	7	12	19	4	0	31	1,511	
合計	2,081	701	291	141	5	2	3,220	90	0	90	5,455	113	39	60	99	75	0	287	9,052	

様式-3 被害額 (事業実施後: 資産-10%)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/30		全体事業・残事業												
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	1,653	704	58	33	8	3	2,458	130	9	139	4,164	21	28	44	73	31	0	125	6,886	
拡散5	2,523	1,234	121	88	13	5	3,983	48	3	51	6,747	35	51	59	110	41	0	186	10,967	
拡散6	6,687	2,418	860	233	1	0	10,200	29	1	30	17,278	237	107	163	270	225	0	732	28,240	
拡散7	579	96	140	53	0	0	869	17	0	17	1,471	64	8	15	23	34	0	121	2,478	
貯留1	39	0	39	19	0	0	97	0	0	0	164	8	0	0	0	6	0	14	275	
貯留2	286	89	54	26	0	0	455	11	0	11	771	23	5	9	14	17	0	54	1,292	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	571	217	90	47	1	0	927	6	0	6	1,570	24	9	11	19	11	0	55	2,556	
貯留5	49	22	4	2	0	0	76	0	1	1	129	1	1	1	2	1	0	5	211	
貯留6	280	102	46	23	1	0	452	3	0	3	785	12	4	5	10	13	0	34	1,254	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	22	6	12	1	0	0	40	1	1	2	68	1	0	0	1	1	0	2	113	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	830	202	95	49	3	1	1,180	40	0	40	1,998	35	14	26	40	18	0	92	3,309	
流下4	286	88	73	39	0	0	487	6	0	6	825	26	5	8	12	9	0	47	1,365	
流下5	91	26	16	9	0	0	142	5	0	5	241	4	1	1	2	4	0	11	400	
流下6	45	9	8	2	0	0	65	2	0	2	109	3	1	1	1	2	0	6	182	
流下7	20	3	2	1	0	0	27	2	0	2	46	1	0	0	1	0	0	2	77	
流下8	1,464	603	241	141	3	1	2,452	21	0	21	4,154	53	25	29	53	70	0	176	6,804	
流下9	175	42	67	23	1	0	308	9	0	9	522	24	3	5	7	11	0	43	882	
流下10	266	40	54	15	0	0	375	6	0	6	635	20	4	7	11	14	0	45	1,060	
流下11	14	3	2	1	0	0	20	1	0	1	34	1	0	0	0	0	0	1	57	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	716	301	49	27	3	1	1,095	25	0	25	1,856	20	14	20	34	11	0	64	3,040	
合計	16,594	6,203	2,031	832	35	12	25,708	361	15	377	43,549	613	279	403	682	519	0	1,814	71,447	

様式-3 被害額 (事業実施後: 資産-10%)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/50		全体事業・残事業													
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
拡散1	30,390	20,941	7,050	2,736	42	15	61,174	135	43	177	103,628	1,926	878	1,257	2,135	1,191	0	5,252	170,231		
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	2,127	978	81	50	10	3	3,250	128	10	138	5,505	27	39	54	92	46	0	165	9,057		
拡散5	3,767	1,784	252	171	21	7	6,003	53	3	56	10,168	81	73	77	150	71	0	302	16,529		
拡散6	8,012	3,061	1,114	315	2	1	12,505	31	1	32	21,183	285	130	186	316	274	0	875	34,595		
拡散7	1,574	265	468	178	1	0	2,487	34	0	34	4,212	214	28	50	78	100	0	392	7,125		
貯留1	44	0	42	21	0	0	107	1	0	1	181	9	0	0	0	7	0	15	304		
貯留2	347	120	64	31	0	0	562	12	0	12	952	25	6	10	16	19	0	61	1,586		
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
貯留4	649	238	105	55	1	0	1,049	7	0	7	1,776	26	9	11	21	12	0	59	2,891		
貯留5	63	28	5	2	0	0	99	0	1	1	168	1	1	2	3	2	0	6	274		
貯留6	315	119	51	26	1	0	512	3	0	3	867	13	5	6	11	15	0	38	1,420		
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
流下1	228	37	25	9	0	0	299	12	1	13	506	7	4	7	10	6	0	23	841		
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
流下3	1,059	289	130	67	4	1	1,550	42	0	42	2,626	42	17	29	46	23	0	112	4,330		
流下4	412	128	104	55	1	0	700	6	0	6	1,186	33	6	10	16	11	0	61	1,952		
流下5	118	34	19	11	0	0	182	6	0	6	308	5	1	1	3	6	0	13	509		
流下6	48	10	9	2	0	0	68	2	0	2	116	3	1	1	1	2	0	6	192		
流下7	23	4	3	2	0	0	32	2	0	2	54	1	0	0	1	1	0	2	90		
流下8	1,819	727	274	166	3	1	2,991	22	0	22	5,067	62	30	32	62	85	0	209	8,290		
流下9	259	65	100	37	1	0	462	9	0	9	782	30	3	6	9	14	0	53	1,307		
流下10	273	42	56	15	0	0	386	6	0	6	654	21	4	7	11	14	0	46	1,091		
流下11	28	7	6	3	0	0	45	1	0	1	76	2	0	0	1	1	0	3	125		
流下12	87	7	6	3	0	0	104	10	0	10	176	3	1	2	3	2	0	8	297		
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
流下14	3,227	771	865	342	3	1	5,210	35	0	36	8,825	324	59	106	165	124	0	613	14,684		
合計	54,871	29,654	10,829	4,298	90	31	99,773	557	60	617	169,016	3,138	1,294	1,856	3,150	2,025	0	8,313	277,720		

様式-3 被害額 (事業実施後: 資産-10%)		水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/100		全体事業・残事業												
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	42,914	30,462	10,824	4,458	55	20	88,734	151	44	196	150,315	2,587	1,270	1,590	2,861	1,838	0	7,287	246,531	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	6,495	2,610	707	247	18	6	10,082	149	27	176	17,078	251	142	238	380	182	0	812	28,148	
拡散4	3,027	1,521	130	83	15	5	4,781	128	11	139	8,099	38	60	71	131	75	0	243	13,262	
拡散5	5,243	2,338	595	366	24	8	8,576	58	3	61	14,528	159	94	102	196	123	0	478	23,644	
拡散6	9,588	3,890	1,430	442	3	1	15,354	36	1	37	26,009	345	160	212	372	342	0	1,059	42,458	
拡散7	3,219	810	950	359	4	1	5,342	42	0	42	9,050	362	52	91	143	191	0	696	15,131	
貯留1	66	1	52	28	0	0	147	1	0	1	249	10	0	0	0	9	0	20	417	
貯留2	410	147	78	38	0	0	673	13	0	13	1,141	29	7	12	19	24	0	72	1,899	
貯留3	46	6	2	1	0	0	55	1	0	1	93	1	1	2	3	1	0	5	153	
貯留4	760	279	119	62	1	0	1,222	8	0	8	2,070	28	11	13	24	15	0	68	3,368	
貯留5	75	39	7	3	0	0	124	0	1	1	210	1	1	2	3	2	0	7	342	
貯留6	419	157	63	34	1	0	674	3	0	3	1,142	16	6	7	13	20	0	48	1,868	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	126	18	85	46	0	0	275	3	0	3	465	33	3	5	8	4	0	45	787	
流下1	474	81	51	19	0	0	624	14	1	15	1,057	15	7	12	19	11	0	46	1,742	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下3	1,361	413	182	97	5	2	2,059	45	0	45	3,488	53	21	36	57	31	0	141	5,733	
流下4	536	169	155	83	1	0	945	7	0	7	1,601	41	8	12	20	15	0	75	2,628	
流下5	144	38	20	11	0	0	214	6	0	6	382	5	1	1	3	6	0	15	596	
流下6	85	24	15	4	0	0	129	2	0	2	218	5	1	1	2	4	0	11	360	
流下7	42	11	4	3	0	0	60	2	0	2	102	1	0	1	1	1	0	3	167	
流下8	2,129	832	337	196	3	1	3,498	23	1	24	5,926	81	34	36	70	104	0	255	9,703	
流下9	340	104	126	47	2	1	618	11	0	11	1,046	37	5	7	12	18	0	67	1,742	
流下10	361	66	67	17	1	0	512	6	0	6	868	23	4	8	12	17	0	52	1,439	
流下11	42	8	9	4	0	0	62	2	0	2	106	3	0	1	1	1	0	5	175	
流下12	185	21	12	8	0	0	226	15	0	15	383	7	3	5	7	5	0	19	644	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	6,161	1,872	1,645	668	8	3	10,356	55	0	56	17,544	517	99	171	270	216	0	1,003	28,960	
合計	84,246	45,916	17,666	7,324	142	49	155,343	781	90	871	263,150	4,649	1,992	2,636	4,628	3,255	0	12,533	431,896	

様式-3 被害額（事業実施前：資産-10%） 水系名： 河川名： 流量規模：1/2 残事業・当面整備

氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
流下10	24	2	4	1	0	0	30	2	0	2	52	2	0	0	1	1	0	4	87	
流下11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	24	2	4	1	0	0	31	3	0	3	52	2	0	0	1	1	0	4	90	

様式-3 被害額（事業実施前：資産-10%） 水系名： 河川名： 流量規模：1/5 残事業・当面整備

氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	133	16	26	10	0	0	184	3	0	3	312	15	2	3	5	8	0	28	528	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	215	57	52	28	0	0	353	2	0	2	597	18	3	5	8	4	0	30	982	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	161	25	15	6	0	0	208	17	0	17	352	7	3	6	9	5	0	22	599	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	21	7	6	2	0	0	37	3	0	3	62	1	0	0	1	1	0	3	105	
流下6	5	1	1	0	0	0	6	1	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	18	
流下7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
流下8	311	176	34	19	1	0	540	9	0	9	915	11	8	10	18	14	0	43	1,508	
流下9	133	24	53	21	0	0	231	8	0	8	392	22	2	4	6	9	0	37	668	
流下10	70	9	10	3	0	0	92	2	0	2	155	5	1	2	2	4	0	11	260	
流下11	5	0	1	1	0	0	7	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	1	20	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	616	103	88	37	0	0	844	14	0	14	1,429	54	14	27	41	25	0	120	2,406	
合計	1,670	419	285	126	2	1	2,503	61	0	61	4,239	134	33	58	91	69	0	294	7,098	

様式-3 被害額（事業実施前：資産-10%） 水系名： 河川名： 流量規模：1/10 残事業・当面整備

氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散5	35	5	3	2	0	0	45	2	0	2	76	2	1	1	2	1	0	5	127	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散7	574	81	170	64	0	0	890	16	0	16	1,507	88	9	17	27	40	0	155	2,567	
貯留1	24	0	20	9	0	0	53	0	0	0	89	5	0	0	0	3	0	9	151	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留4	495	197	79	41	1	0	814	5	0	5	1,378	22	8	10	18	10	0	50	2,247	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留6	108	33	17	7	0	0	166	2	0	2	281	6	2	3	4	4	0	14	463	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下1	8	1	5	0	0	0	15	0	0	1	25	1	0	0	0	0	0	1	41	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下3	517	102	42	19	1	0	681	28	0	28	1,153	19	9	16	25	13	0	57	1,919	
流下4	89	10	41	23	0	0	163	4	0	4	276	16	1	2	3	2	0	21	466	
流下5	40	14	11	5	0	0	70	4	0	4	118	2	1	1	1	2	0	6	197	
流下6	16	3	3	1	0	0	22	2	0	2	37	1	0	0	1	1	0	2	63	
流下7	5	1	1	0	0	0	7	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	1	20	
流下8	681	409	75	47	1	0	1,213	11	0	11	2,055	23	17	18	34	34	0	91	3,371	
流下9	261	68	98	37	1	0	466	9	0	9	789	29	3	6	9	14	0	53	1,317	
流下10	234	43	48	13	0	0	338	5	0	5	573	18	3	6	9	13	0	41	957	
流下11	13	3	2	1	0	0	19	1	0	1	33	1	0	0	0	0	0	1	54	
流下12	164	20	12	7	0	0	203	18	0	18	343	6	3	5	8	3	0	18	581	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下14	1,595	431	188	82	3	1	2,301	36	0	36	3,898	100	34	61	95	51	0	247	6,481	
合計	4,860	1,420	814	358	8	3	7,463	143	1	144	12,643	339	91	147	238	193	0	771	21,022	

様式-3 被害額（事業実施前：資産-10%） 水系名： 河川名： 流量規模：1/30 残事業・当面整備

氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	19,173	11,411	4,021	1,498	25	8	36,137	120	39	159	61,216	1,319	541	905	1,446	682	0	3,446	100,959	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散4	1,611	674	55	32	8	3	2,382	129	9	138	4,036	20	28	43	71	30	0	121	6,678	
拡散5	2,938	547	412	194	1	0	4,092	62	3	66	6,933	162	53	98	151	80	0	393	11,484	
拡散6	6,380	2,239	796	213	1	0	9,629	28	1	29	16,312	223	101	157	257	213	0	693	26,663	
拡散7	2,035	431	628	229	2	1	3,324	37	0	37	5,631	272	35	63	98	134	0	505	9,497	
貯留1	41	0	40	20	0	0	101	1	0	1	172	8	0	0	0	6	0	15	288	
貯留2	286	89	54	26	0	0	455	11	0	11	771	23	5	9	14	17	0	54	1,292	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留4	692	262	113	59	1	0	1,128	7	0	7	1,911	27	11	12	23	14	0	64	3,110	
貯留5	49	22	4	2	0	0	76	0	1	1	129	1	1	1	2	1	0	5	211	
貯留6	280	102	46	23	1	0	452	3	0	3	785	12	4	5	10	13	0	34	1,254	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留8	88	8	78	42	0	0	217	3	0	3	367	24	1	2	3	2	0	29	616	
流下1	234	36	23	8	0	0	300	12	1	13	509	7	4	7	10	5	0	22	845	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下3	1,125	267	172	83	3	1	1,651	41	0	41	2,797	61	17	31	48	31	0	139	4,629	
流下4	224	45	69	36	0	0	373	5	0	5	632	25	4	6	10	7	0	42	1,053	
流下5	91	26	16	9	0	0	142	5	0	5	241	4	1	1	2	4	0	11	400	
流下6	45	9	8	2	0	0	65	2	0	2	109	3	1	1	1	2	0	6	182	
流下7	20	3	2	1	0	0	27	2	0	2	46	1	0	0	1	0	0	2	77	
流下8	1,559	625	283	151	3	1	2,622	21	1	22	4,441	65	26	31	57	80	0	202	7,286	
流下9	470	167	224	92	2	1	955	11	0	11	1,618	51	7	9	16	28	0	95	2,680	
流下10	402	100	86	24	0	0	612	6	0	6	1,036	26	5	9	14	24	0	64	1,718	
流下11	14	3	2	1	0	0	20	1	0	1	34	1	0	0	0	0	0	1	57	
流下12	434	129	30	18	0	0	612	23	0	23	1,037	13	7	13	20	8	0	41	1,713	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下14	3,196	1,005	617	290	6	2	5,116	43	0	44	8,667	279	64	111	175	109	0	564	14,391	
合計	41,385	18,201	7,779	3,054	55	18	70,491	574	56	630	119,412	2,629	914	1,515	2,429	1,490	0	6,549	197,082	

様式-3 被害額（事業実施前：資産-10%） 水系名： 河川名： 流量規模：1/50 残事業・当面整備

氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
拡散1	28,798	19,544	6,574	2,540	40	14	57,510	131	42	173	97,422	1,833	822	1,207	2,029	1,108	0	4,969	160,075					
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散4	2,062	940	78	47	10	3	3,140	127	10	137	5,320	26	37	53	90	44	0	160	8,757					
拡散5	5,119	1,128	739	356	4	1	7,347	100	5	105	12,446	283	87	159	246	140	0	669	20,566					
拡散6	7,529	2,847	1,025	288	2	1	11,691	31	1	32	19,805	268	123	178	301	254	0	824	32,353					
拡散7	3,068	832	982	366	4	1	5,253	42	0	42	8,899	366	50	87	137	195	0	698	14,891					
貯留1	44	0	42	21	0	0	107	1	0	1	181	9	0	0	0	7	0	15	304					
貯留2	341	112	62	30	0	0	545	12	0	12	923	25	6	10	16	19	0	60	1,539					
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留4	747	278	131	69	1	0	1,228	8	0	8	2,080	29	11	13	24	15	0	68	3,384					
貯留5	63	28	5	2	0	0	99	0	1	1	168	1	1	2	3	2	0	6	274					
貯留6	315	119	51	26	1	0	512	3	0	3	867	13	5	6	11	15	0	38	1,420					
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留8	219	35	171	92	0	0	517	3	0	3	877	56	3	6	9	5	0	70	1,468					
流下1	357	61	34	14	0	0	466	13	1	14	789	11	6	10	16	8	0	35	1,304					
流下2	4	0	0	0	0	0	5	1	0	1	8	0	0	0	0	0	0	1	16					
流下3	1,321	345	240	118	4	1	2,028	44	0	44	3,436	79	20	35	54	37	0	170	5,678					
流下4	343	84	100	52	1	0	580	6	0	6	983	32	5	9	14	10	0	56	1,624					
流下5	118	34	19	11	0	0	182	6	0	6	308	5	1	1	3	6	0	13	509					
流下6	48	10	9	2	0	0	68	2	0	2	116	3	1	1	1	2	0	6	192					
流下7	23	4	3	2	0	0	32	2	0	2	54	1	0	0	1	1	0	2	90					
流下8	1,948	763	334	182	3	1	3,231	22	1	23	5,473	79	31	34	66	98	0	243	8,970					
流下9	602	215	274	113	2	1	1,207	12	0	12	2,044	61	9	11	20	42	0	122	3,385					
流下10	497	135	103	31	1	0	767	5	0	5	1,300	28	6	9	15	29	0	73	2,145					
流下11	28	7	6	3	0	0	45	1	0	1	76	2	0	0	1	1	0	3	125					
流下12	510	169	37	22	0	0	739	24	0	24	1,252	14	8	14	22	10	0	46	2,061					
流下13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2					
流下14	4,374	1,394	1,028	489	7	2	7,293	46	1	47	12,355	426	85	148	232	156	0	815	20,510					
合計	58,479	29,084	12,047	4,877	80	27	104,593	643	62	704	177,181	3,649	1,318	1,993	3,310	2,203	0	9,162	291,641					

様式-3 被害額（事業実施前：資産-10%） 水系名： 河川名： 流量規模：1/100 残事業・当面整備

氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
拡散1	41,661	29,702	10,294	4,170	54	20	85,900	143	43	186	145,514	2,490	1,238	1,566	2,803	1,774	0	7,068	238,668					
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
拡散3	5,083	1,876	585	202	11	4	7,762	136	25	160	13,148	221	117	203	321	153	0	694	21,765					
拡散4	3,023	1,515	130	82	14	5	4,770	129	11	139	8,080	38	60	70	130	74	0	242	13,232					
拡散5	8,614	2,385	1,211	578	10	3	12,801	134	6	140	21,684	404	138	240	378	215	0	998	35,623					
拡散6	9,381	3,777	1,404	431	3	1	14,996	35	1	36	25,403	337	156	209	365	333	0	1,036	41,471					
拡散7	4,935	1,502	1,608	622	7	2	8,677	48	0	48	14,699	523	81	129	209	318	0	1,050	24,474					
貯留1	74	2	55	31	0	0	162	1	0	1	274	11	0	1	1	10	0	22	459					
貯留2	479	177	92	45	0	0	794	13	0	13	1,345	33	8	14	22	28	0	83	2,235					
貯留3	52	7	2	1	0	0	63	1	0	1	107	1	1	2	3	2	0	6	177					
貯留4	932	328	174	93	2	1	1,529	9	0	9	2,591	35	13	14	28	19	0	81	4,210					
貯留5	75	39	7	3	0	0	124	0	1	1	210	1	1	2	3	2	0	7	342					
貯留6	403	151	62	33	1	0	652	3	0	3	1,104	15	6	7	13	19	0	47	1,806					
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留8	360	85	303	165	0	0	914	4	0	4	1,549	86	5	9	14	7	0	107	2,574					
流下1	632	138	62	24	0	0	857	14	1	15	1,452	19	9	16	25	15	0	59	2,382					
流下2	23	3	1	1	0	0	27	2	0	2	47	1	1	1	1	1	0	3	79					
流下3	1,706	497	305	154	5	2	2,669	47	0	47	4,521	92	25	41	66	49	0	207	7,444					
流下4	482	132	149	79	1	0	844	7	0	7	1,429	40	6	11	17	13	0	70	2,350					
流下5	132	36	19	11	0	0	199	6	0	6	337	5	1	1	3	6	0	14	557					
流下6	85	24	15	4	0	0	129	2	0	2	218	5	1	1	2	4	0	11	360					
流下7	42	11	4	3	0	0	60	2	0	2	102	1	0	1	1	1	0	3	167					
流下8	2,295	887	406	215	4	1	3,807	23	1	24	6,449	94	36	39	75	119	0	287	10,567					
流下9	757	255	348	161	3	1	1,526	12	0	12	2,585	74	10	12	23	51	0	147	4,271					
流下10	628	176	115	35	1	0	956	7	0	7	1,620	33	8	11	19	34	0	86	2,669					
流下11	42	8	9	4	0	0	62	2	0	2	106	3	0	1	1	1	0	5	175					
流下12	659	247	50	32	1	0	988	26	0	26	1,674	16	11	17	27	13	0	57	2,744					
流下13	3	1	2	1	0	0	6	3	0	3	10	1	0	0	0	0	0	1	19					
流下14	5,811	2,107	1,464	703	9	3	10,096	51	1	51	17,103	523	107	182	289	203	0	1,015	28,266					
合計	88,369	46,067	18,878	7,884	127	44	161,370	859	89	948	273,360	5,103	2,041	2,799	4,840	3,465	0	13,407	449,086					

様式-3 被害額（事業実施前：資産+10%） 水系名： 河川名： 流量規模：1/2 残事業・当面整備

氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
流下10	30	2	5	1	0	0	37	2	0	2	63	2	0	0	1	1	0	4	106	
流下11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	30	2	5	1	0	0	38	4	0	4	64	2	0	0	1	1	0	4	109	

様式-3 被害額（事業実施前：資産+10%） 水系名： 河川名： 流量規模：1/5 残事業・当面整備

氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	162	19	32	12	0	0	225	4	0	4	382	15	2	3	5	8	0	28	639	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	263	70	64	34	0	0	431	2	0	2	730	18	3	5	8	4	0	30	1,194	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	197	31	18	8	0	0	254	21	0	21	430	7	3	6	9	5	0	22	728	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	26	9	7	3	0	0	45	3	0	3	76	1	0	0	1	1	0	3	127	
流下6	6	1	1	0	0	0	8	1	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	22	
流下7	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
流下8	380	215	41	23	1	0	660	12	0	12	1,119	11	8	10	18	14	0	43	1,834	
流下9	162	30	65	25	0	0	283	10	0	10	479	22	2	4	6	9	0	37	808	
流下10	86	11	12	3	0	0	112	3	0	3	190	5	1	2	2	4	0	11	316	
流下11	6	1	1	1	0	0	9	1	0	1	15	0	0	0	0	0	0	1	25	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	752	126	108	45	0	0	1,031	17	0	17	1,746	54	14	27	41	25	0	120	2,915	
合計	2,042	512	349	154	2	1	3,059	75	0	75	5,181	134	33	58	91	69	0	294	8,609	

様式-3 被害額（事業実施前：資産+10%） 水系名： 河川名： 流量規模：1/10 残事業・当面整備

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	43	6	4	2	0	0	55	2	0	2	93	2	1	1	2	1	0	5	154	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	702	99	208	78	0	0	1,087	20	0	20	1,842	88	9	17	27	40	0	155	3,104	
貯留1	29	0	24	11	0	0	64	0	0	0	109	5	0	0	0	3	0	9	182	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	605	241	96	50	1	0	994	6	0	6	1,684	22	8	10	18	10	0	50	2,735	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	133	41	20	8	0	0	203	3	0	3	343	6	2	3	4	4	0	14	563	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	10	2	6	0	0	0	18	0	1	1	31	1	0	0	0	0	0	1	50	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	631	124	51	23	1	0	832	35	0	35	1,409	19	9	16	25	13	0	57	2,333	
流下4	109	13	50	28	0	0	199	5	0	5	338	16	1	2	3	2	0	21	564	
流下5	49	17	13	6	0	0	85	4	0	4	144	2	1	1	1	2	0	6	239	
流下6	19	3	4	1	0	0	27	2	0	2	46	1	0	0	1	1	0	2	77	
流下7	7	1	1	0	0	0	8	2	0	2	14	0	0	0	0	0	0	1	25	
流下8	832	499	92	57	2	1	1,483	13	0	13	2,512	23	17	18	34	34	0	91	4,099	
流下9	320	83	120	45	1	0	569	11	0	11	964	29	3	6	9	14	0	53	1,598	
流下10	286	53	59	16	0	0	413	6	0	6	700	18	3	6	9	13	0	41	1,160	
流下11	16	3	3	1	0	0	24	1	0	1	40	1	0	0	0	0	0	1	66	
流下12	200	24	14	9	0	0	248	22	0	22	420	6	3	5	8	3	0	18	707	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	1,950	527	230	101	3	1	2,812	44	1	44	4,764	100	34	61	95	51	0	247	7,867	
合計	5,941	1,736	995	438	9	3	9,122	175	1	176	15,453	339	91	147	238	193	0	771	25,522	

様式-3 被害額（事業実施前：資産+10%） 水系名： 河川名： 流量規模：1/30 残事業・当面整備

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	23,434	13,947	4,915	1,831	31	10	44,167	147	48	195	74,820	1,319	541	905	1,446	682	0	3,446	122,628	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散4	1,969	824	68	39	10	3	2,912	157	12	169	4,932	20	28	43	71	30	0	121	8,135	
拡散5	3,580	669	503	238	1	0	5,002	76	4	80	8,473	162	53	98	151	80	0	393	13,948	
拡散6	7,798	2,736	973	260	2	1	11,769	34	1	35	19,937	223	101	157	257	213	0	693	32,434	
拡散7	2,487	527	767	279	2	1	4,063	45	0	45	6,883	272	35	63	98	134	0	505	11,495	
貯留1	50	0	49	24	0	0	124	1	0	1	210	8	0	0	0	6	0	15	349	
貯留2	350	109	66	32	0	0	556	14	0	14	942	23	5	9	14	17	0	54	1,567	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	846	320	138	72	1	1	1,378	9	0	9	2,335	27	11	12	23	14	0	64	3,786	
貯留5	59	27	5	2	0	0	93	0	1	1	158	1	1	1	2	1	0	5	257	
貯留6	343	124	56	28	1	0	552	3	0	3	935	12	4	5	10	13	0	34	1,525	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	108	10	96	52	0	0	265	3	0	3	449	24	1	2	3	2	0	29	747	
流下1	286	44	28	10	0	0	367	15	1	16	622	7	4	7	10	5	0	22	1,027	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下3	1,375	326	210	102	4	1	2,018	50	0	50	3,419	61	17	31	48	31	0	139	5,626	
流下4	274	55	84	44	0	0	456	7	0	7	773	25	4	6	10	7	0	42	1,278	
流下5	111	32	20	11	0	0	174	7	0	7	295	4	1	1	2	4	0	11	486	
流下6	55	11	10	3	0	0	79	2	0	2	134	3	1	1	1	2	0	6	221	
流下7	25	4	3	2	0	0	33	3	0	3	56	1	0	0	1	0	0	2	94	
流下8	1,906	764	346	185	3	1	3,204	26	1	26	5,428	65	26	31	57	80	0	202	8,860	
流下9	575	204	274	112	3	1	1,168	14	0	14	1,978	51	7	9	16	28	0	95	3,255	
流下10	481	122	105	29	1	0	748	7	0	7	1,267	26	5	9	14	24	0	64	2,086	
流下11	17	4	3	1	0	0	25	1	0	1	42	1	0	0	0	0	0	1	69	
流下12	531	158	37	22	0	0	748	29	0	29	1,287	13	7	13	20	8	0	41	2,085	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下14	3,907	1,229	755	354	7	2	6,253	53	1	53	10,593	279	64	111	175	109	0	564	17,464	
合計	50,582	22,246	9,507	3,732	67	22	86,156	702	68	770	145,948	2,629	914	1,515	2,429	1,490	0	6,549	239,423	

様式-3 被害額（事業実施前：資産+10%） 水系名： 河川名： 流量規模：1/50 残事業・当面整備

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
拡散1	35,197	23,887	8,035	3,105	49	17	70,290	160	52	212	119,071	1,833	822	1,207	2,029	1,108	0	4,969	194,543					
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散4	2,520	1,149	95	58	12	4	3,838	155	12	167	6,502	26	37	53	90	44	0	160	10,668					
拡散5	6,257	1,379	903	435	4	1	8,979	122	6	128	15,211	283	87	159	246	140	0	669	24,988					
拡散6	9,202	3,479	1,252	352	2	1	14,290	38	1	39	24,207	268	123	178	301	254	0	824	39,359					
拡散7	3,750	1,017	1,200	447	5	1	6,420	51	0	51	10,876	366	50	87	137	195	0	698	18,045					
貯留1	53	0	52	26	0	0	131	1	0	1	222	9	0	0	0	7	0	15	368					
貯留2	417	137	76	36	0	0	666	14	0	14	1,128	25	6	10	16	19	0	60	1,868					
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留4	913	340	160	85	2	1	1,500	10	0	10	2,542	29	11	13	24	15	0	68	4,120					
貯留5	77	34	7	2	0	0	121	0	1	1	205	1	1	2	3	2	0	6	333					
貯留6	385	145	63	32	1	0	626	4	0	4	1,060	13	5	6	11	15	0	38	1,727					
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留8	268	43	209	112	0	0	632	4	0	4	1,071	56	3	6	9	5	0	70	1,778					
流下1	436	75	42	17	0	0	569	16	1	17	964	11	6	10	16	8	0	35	1,586					
流下2	5	1	0	0	0	0	6	2	0	2	10	0	0	0	0	0	0	1	19					
流下3	1,614	422	293	144	5	2	2,479	53	0	53	4,200	79	20	35	54	37	0	170	6,902					
流下4	419	103	123	64	1	0	709	7	0	7	1,201	32	5	9	14	10	0	56	1,973					
流下5	145	41	23	13	1	0	222	7	0	7	376	5	1	1	3	6	0	13	619					
流下6	58	12	11	3	0	0	83	2	0	2	141	3	1	1	1	2	0	6	234					
流下7	28	5	3	2	0	0	39	3	0	3	66	1	0	0	1	1	0	2	109					
流下8	2,381	932	409	222	4	1	3,949	27	1	28	6,890	79	31	34	66	98	0	243	10,909					
流下9	735	263	335	138	3	1	1,475	14	0	14	2,499	61	9	11	20	42	0	122	4,111					
流下10	608	165	126	38	1	0	938	6	0	6	1,589	28	6	9	15	29	0	73	2,606					
流下11	35	9	7	4	0	0	55	2	0	2	93	2	0	0	1	1	0	3	152					
流下12	624	206	45	27	1	0	903	29	0	29	1,530	14	8	14	22	10	0	46	2,508					
流下13	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3					
流下14	5,346	1,704	1,256	597	8	3	8,914	57	1	57	15,101	426	85	148	232	156	0	815	24,887					
合計	71,474	35,547	14,724	5,960	98	33	127,636	786	75	861	216,555	3,649	1,318	1,993	3,310	2,203	0	9,162	354,414					

様式-3 被害額（事業実施前：資産+10%） 水系名： 河川名： 流量規模：1/100 残事業・当面整備

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
拡散1	50,919	36,302	12,581	5,097	66	24	104,988	175	53	228	177,851	2,490	1,238	1,566	2,803	1,774	0	7,068	290,135					
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
拡散3	6,213	2,293	716	246	14	4	9,486	166	30	196	16,070	221	117	203	321	153	0	694	26,447					
拡散4	3,695	1,851	159	101	18	6	5,830	157	13	170	9,876	38	60	70	130	74	0	242	16,118					
拡散5	10,529	2,915	1,480	707	12	4	15,645	163	8	171	26,503	404	138	240	378	215	0	998	43,317					
拡散6	11,465	4,616	1,716	527	3	1	18,329	43	1	44	31,049	337	156	209	365	333	0	1,036	50,457					
拡散7	6,032	1,836	1,965	760	8	3	10,605	58	0	58	17,965	523	81	129	209	318	0	1,050	29,679					
貯留1	90	3	67	37	0	0	198	1	0	1	335	11	0	1	1	10	0	22	556					
貯留2	585	217	112	55	0	0	970	16	0	16	1,643	33	8	14	22	28	0	83	2,713					
貯留3	64	9	3	2	0	0	77	1	0	1	131	1	1	2	3	2	0	6	215					
貯留4	1,140	400	213	114	2	1	1,869	11	0	11	3,166	35	13	14	28	19	0	81	5,128					
貯留5	92	47	8	3	0	0	152	0	1	1	257	1	1	2	3	2	0	7	417					
貯留6	493	185	76	40	2	1	797	4	0	4	1,349	15	6	7	13	19	0	47	2,197					
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留8	441	104	371	202	0	0	1,117	5	0	5	1,893	86	5	9	14	7	0	107	3,122					
流下1	772	169	76	30	0	0	1,047	17	2	19	1,774	19	9	16	25	15	0	59	2,899					
流下2	28	4	1	1	0	0	34	3	0	3	57	1	1	1	1	1	0	3	96					
流下3	2,085	607	373	188	7	2	3,262	57	0	57	5,526	92	25	41	66	49	0	207	9,052					
流下4	590	161	182	97	1	0	1,031	9	0	9	1,747	40	6	11	17	13	0	70	2,856					
流下5	182	44	24	13	1	0	243	8	0	8	412	5	1	1	3	6	0	14	678					
流下6	104	29	18	5	0	0	157	2	0	2	267	5	1	1	2	4	0	11	437					
流下7	51	14	5	3	0	0	74	2	0	2	125	1	0	1	1	1	0	3	203					
流下8	2,805	1,084	496	262	4	2	4,653	29	1	29	7,882	94	36	39	75	119	0	287	12,852					
流下9	925	312	426	197	4	1	1,865	15	0	15	3,160	74	10	12	23	51	0	147	5,188					
流下10	768	216	141	43	1	0	1,169	8	0	8	1,980	33	8	11	19	34	0	86	3,243					
流下11	51	9	11	5	0	0	76	2	0	2	129	3	0	1	1	1	0	5	213					
流下12	805	302	61	39	1	0	1,208	31	0	31	2,046	16	11	17	27	13	0	57	3,341					
流下13	3	1	2	1	0	0	7	4	0	4	12	1	0	0	0	0	0	1	23					
流下14	7,102	2,575	1,789	859	11	4	12,340	62	1	63	20,904	523	107	182	289	203	0	1,015	34,321					
合計	108,007	56,304	23,074	9,636	156	54	197,230	1,050	109	1,159	334,107	5,103	2,041	2,799	4,840	3,465	0	13,407	545,903					

様式-3		被害額 (事業実施後: 資産+10%)						水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/2		当面整備		
記号 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
流下10	33	3	4	1	0	0	40	2	0	2	68	2	0	1	1	1	0	4	114	
流下11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	33	3	4	1	0	0	41	4	0	4	69	2	0	1	1	1	0	4	117	

様式-3		被害額 (事業実施後: 資産+10%)						水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/5		当面整備		
記号 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	162	19	32	12	0	0	225	4	0	4	382	15	2	3	5	8	0	28	639	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	263	70	64	34	0	0	431	2	0	2	730	18	3	5	8	4	0	30	1,194	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	197	31	18	8	0	0	254	21	0	21	430	7	3	6	9	5	0	22	728	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	26	9	7	3	0	0	45	3	0	3	76	1	0	0	1	1	0	3	127	
流下6	6	1	1	0	0	0	8	1	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	22	
流下7	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
流下8	380	215	41	23	1	0	660	12	0	12	1,119	11	8	10	18	14	0	43	1,834	
流下9	155	26	64	25	0	0	269	9	0	9	456	22	2	4	6	8	0	36	770	
流下10	77	8	10	3	0	0	98	3	0	3	167	4	1	1	2	3	0	10	278	
流下11	6	1	1	1	0	0	9	1	0	1	15	0	0	0	0	0	0	1	25	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	486	196	23	12	2	1	719	23	0	23	1,219	9	8	12	20	5	0	34	1,995	
合計	1,759	575	260	120	4	1	2,720	80	0	80	4,608	89	27	43	70	48	0	207	7,615	

様式-3		被害額 (事業実施後: 資産+10%)						水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/10		当面整備		
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散5	43	6	4	2	0	0	55	2	0	2	93	2	1	1	2	1	0	5	154	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散7	691	98	207	78	0	0	1,074	20	0	20	1,819	87	9	17	26	40	0	154	3,066	
貯留1	29	0	24	11	0	0	64	0	0	0	109	5	0	0	0	3	0	9	182	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留4	605	241	96	50	1	0	994	6	0	6	1,684	22	8	10	18	10	0	50	2,735	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留6	133	41	20	8	0	0	203	3	0	3	343	6	2	3	4	4	0	14	563	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下1	10	2	6	0	0	0	18	0	1	1	30	1	0	0	0	0	0	1	50	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下3	643	125	53	24	1	0	847	35	0	35	1,434	19	9	17	25	13	0	58	2,374	
流下4	109	13	50	28	0	0	199	5	0	5	338	16	1	2	3	2	0	21	564	
流下5	49	17	13	6	0	0	85	4	0	4	144	2	1	1	1	2	0	6	239	
流下6	19	3	4	1	0	0	27	2	0	2	46	1	0	0	1	1	0	2	77	
流下7	7	1	1	0	0	0	8	2	0	2	14	0	0	0	0	0	0	1	25	
流下8	948	359	150	73	2	1	1,531	19	0	19	2,594	31	12	18	30	32	0	93	4,238	
流下9	311	79	119	45	1	0	554	11	0	11	939	29	3	6	9	14	0	52	1,556	
流下10	214	24	42	12	0	0	292	6	0	6	495	15	3	5	7	9	0	32	824	
流下11	16	3	3	1	0	0	24	1	0	1	40	1	0	0	0	0	0	1	66	
流下12	200	24	14	9	0	0	248	22	0	22	420	6	3	5	8	3	0	18	707	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流下14	816	338	50	27	3	1	1,235	30	0	30	2,093	17	13	19	32	9	0	58	3,417	
合計	4,842	1,372	855	376	9	3	7,459	167	1	167	12,636	261	64	104	168	145	0	575	20,837	

様式-3		被害額 (事業実施後: 資産+10%)						水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/30		当面整備		
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	717	175	293	39	0	0	1,224	37	1	39	2,073	72	16	30	46	17	0	135	3,471	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
拡散4	1,988	840	69	40	10	3	2,949	157	12	169	4,996	20	28	44	72	31	0	123	8,238	
拡散5	3,590	669	503	238	1	0	5,002	76	4	80	8,473	162	53	98	151	80	0	393	13,948	
拡散6	7,805	2,739	974	260	2	1	11,781	34	1	36	19,957	223	101	157	258	213	0	694	32,468	
拡散7	2,180	461	682	260	2	1	3,585	45	0	45	6,073	243	29	53	82	117	0	443	10,146	
貯留1	51	0	51	26	0	0	128	1	0	1	217	9	0	0	0	7	0	15	361	
貯留2	350	109	66	32	0	0	556	14	0	14	942	23	5	9	14	17	0	54	1,567	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留4	846	320	138	72	1	1	1,378	9	0	9	2,335	27	11	12	23	14	0	64	3,786	
貯留5	59	27	5	2	0	0	93	0	1	1	158	1	1	1	2	1	0	5	257	
貯留6	343	124	56	28	1	0	552	3	0	3	935	12	4	5	10	13	0	34	1,525	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貯留8	120	11	97	52	0	0	281	4	0	4	475	25	1	2	4	2	0	30	790	
流下1	294	45	30	11	0	0	380	15	1	16	643	8	4	7	11	6	0	24	1,062	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下3	1,377	327	211	102	4	1	2,022	50	0	50	3,425	61	17	31	48	31	0	140	5,637	
流下4	274	55	84	44	0	0	456	7	0	7	773	25	4	6	10	7	0	42	1,278	
流下5	111	32	20	11	0	0	174	7	0	7	295	4	1	1	2	4	0	11	486	
流下6	55	11	10	3	0	0	79	2	0	2	134	3	1	1	1	2	0	6	221	
流下7	25	4	3	2	0	0	33	3	0	3	56	1	0	0	1	0	0	2	94	
流下8	1,851	751	341	185	3	1	3,132	26	0	26	5,306	62	25	29	54	77	0	193	8,657	
流下9	513	177	237	91	2	1	1,021	13	0	13	1,729	46	6	9	14	26	0	87	2,850	
流下10	351	52	69	19	0	0	492	7	0	7	833	21	4	7	11	14	0	46	1,377	
流下11	17	4	3	1	0	0	25	1	0	1	42	1	0	0	0	0	0	1	69	
流下12	531	158	37	22	0	0	748	29	0	29	1,287	13	7	13	20	8	0	41	2,085	
流下13	10	4	2	1	0	0	17	4	0	4	29	1	0	0	0	0	0	1	53	
流下14	2,875	604	949	463	1	0	4,893	37	0	37	8,289	336	51	96	148	104	0	587	13,807	
合計	26,332	7,698	4,929	2,003	30	10	41,002	581	21	602	69,457	1,399	368	612	981	792	0	3,172	114,233	

様式-3		被害額 (事業実施後: 資産+10%)										水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/50		当面整備					
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
拡散1	35,574	24,180	8,119	3,141	49	17	71,080	162	52	214	120,409	1,849	833	1,217	2,050	1,124	0	5,023	196,725				
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
拡散4	2,550	1,165	96	59	12	4	3,885	156	12	169	6,582	26	38	53	91	45	0	162	10,798				
拡散5	6,257	1,379	903	435	4	1	8,979	122	6	128	15,211	283	87	159	246	140	0	669	24,988				
拡散6	9,284	3,527	1,262	355	2	1	14,431	38	1	40	24,447	270	124	180	303	256	0	829	39,747				
拡散7	3,539	929	1,133	425	4	1	6,032	51	0	51	10,219	352	47	82	129	184	0	664	16,966				
貯留1	53	0	52	26	0	0	131	1	0	1	222	9	0	0	0	7	0	15	368				
貯留2	424	147	78	38	0	0	687	14	0	14	1,184	25	6	10	16	19	0	61	1,926				
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
貯留4	915	341	160	85	2	1	1,503	10	0	10	2,546	29	11	13	24	15	0	68	4,128				
貯留5	77	34	7	2	0	0	121	0	1	1	205	1	1	2	3	2	0	6	333				
貯留6	385	145	63	32	1	0	626	4	0	4	1,060	13	5	6	11	15	0	38	1,727				
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
貯留8	257	54	212	115	0	0	638	4	0	4	1,081	54	3	5	8	4	0	66	1,789				
流下1	450	77	44	18	0	0	589	16	1	17	997	12	6	10	16	8	0	36	1,639				
流下2	6	1	0	0	0	0	7	2	0	2	13	0	0	0	0	0	0	1	23				
流下3	1,614	422	293	144	5	2	2,479	53	0	53	4,200	79	20	35	54	37	0	170	6,902				
流下4	419	103	123	64	1	0	709	7	0	7	1,201	32	5	9	14	10	0	56	1,973				
流下5	145	41	23	13	1	0	222	7	0	7	376	5	1	1	3	6	0	13	619				
流下6	58	12	11	3	0	0	83	2	0	2	141	3	1	1	1	2	0	6	234				
流下7	28	5	3	2	0	0	39	3	0	3	66	1	0	0	1	1	0	2	109				
流下8	2,293	910	398	219	4	1	3,826	27	0	27	6,481	73	30	32	62	93	0	228	10,561				
流下9	713	250	335	137	3	1	1,440	14	0	14	2,439	61	8	11	19	42	0	122	4,014				
流下10	424	83	78	22	1	0	607	7	0	7	1,029	22	4	8	12	16	0	51	1,694				
流下11	35	9	7	4	0	0	55	2	0	2	93	2	0	0	1	1	0	3	152				
流下12	611	204	44	27	1	0	887	29	0	29	1,502	14	8	14	22	10	0	45	2,463				
流下13	16	5	15	5	0	0	40	5	0	5	68	4	0	1	1	1	0	6	120				
流下14	4,061	1,030	1,240	602	4	1	6,938	49	1	50	11,753	407	66	121	187	134	0	728	19,468				
合計	70,189	35,050	14,699	5,971	93	32	126,034	786	75	860	213,502	3,626	1,305	1,968	3,273	2,171	0	9,070	349,467				

様式-3		被害額 (事業実施後: 資産+10%)										水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/100		当面整備					
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
拡散1	51,099	36,405	12,673	5,140	66	24	105,408	174	53	227	178,562	2,502	1,241	1,569	2,810	1,783	0	7,096	291,293				
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散3	6,226	2,303	716	247	14	4	9,510	168	31	198	16,110	221	118	203	321	153	0	695	26,514				
拡散4	3,700	1,859	159	101	18	6	5,843	156	13	169	9,898	38	60	71	131	75	0	243	16,154				
拡散5	10,529	2,915	1,480	707	12	4	15,645	164	8	171	26,503	404	138	240	378	215	0	998	43,318				
拡散6	11,465	4,616	1,716	527	3	1	18,329	43	1	45	31,049	337	156	209	365	333	0	1,036	50,457				
拡散7	5,868	1,771	1,902	740	8	3	10,291	58	0	58	17,433	510	78	125	203	307	0	1,021	28,803				
貯留1	90	3	67	37	0	0	198	1	0	1	335	11	0	1	1	10	0	22	556				
貯留2	585	217	112	55	0	0	970	16	0	16	1,643	33	8	14	22	28	0	83	2,713				
貯留3	64	9	3	2	0	0	77	1	0	1	131	1	1	2	3	2	0	6	215				
貯留4	1,140	400	213	114	2	1	1,869	11	0	11	3,166	35	13	14	28	19	0	81	5,128				
貯留5	92	47	8	3	0	0	152	0	1	1	257	1	1	2	3	2	0	7	417				
貯留6	493	185	76	40	2	1	797	4	0	4	1,349	15	6	7	13	19	0	47	2,197				
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
貯留8	441	104	371	202	0	0	1,117	5	0	5	1,893	86	5	9	14	7	0	107	3,122				
流下1	757	167	73	29	0	0	1,026	17	2	19	1,738	18	9	16	25	14	0	56	2,839				
流下2	28	4	1	1	0	0	34	3	0	3	57	1	1	1	1	1	0	3	96				
流下3	2,090	608	374	188	7	2	3,269	57	0	57	5,537	92	25	41	66	49	0	207	9,070				
流下4	597	168	186	98	1	0	1,050	9	0	9	1,779	40	7	11	18	13	0	71	2,909				
流下5	182	44	24	13	1	0	243	8	0	8	412	5	1	1	3	6	0	14	678				
流下6	104	29	18	5	0	0	157	2	0	2	267	5	1	1	2	4	0	11	437				
流下7	51	14	5	3	0	0	74	2	0	2	125	1	0	1	1	1	0	3	203				
流下8	2,632	1,033	462	254	4	2	4,388	29	0	29	7,432	83	34	35	69	109	0	261	12,110				
流下9	847	294	392	176	3	1	1,713	14	0	14	2,902	70	10	12	22	49	0	140	4,770				
流下10	579	136	98	27	1	0	841	8	0	8	1,425	26	6	10	15	21	0	62	2,336				
流下11	51	9	11	5	0	0	76	2	0	2	129	3	0	1	1	1	0	5	213				
流下12	743	279	57	37	1	0	1,118	30	0	30	1,883	15	10	16	26	12	0	54	3,094				
流下13	18	8	16	6	0	0	48	6	0	6	81	4	0	1	1	1	0	6	141				
流下14	6,810	1,976	1,820	731	9	3	11,348	66	1	67	19,224	483	91	159	251	197	0	931	31,570				
合計	107,259	55,602	23,035	9,490	153	53	195,591	1,054	109	1,163	331,332	5,043	2,022	2,770	4,791	3,431	0	13,265	541,351				

様式-3 被害額（事業実施後：資産-10%）		水系名： 揖保川		河川名： 揖保川		流量規模： 1/2		当面整備											
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価						代替活 動等
			償却	在庫	償却	在庫													
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
流下10	27	2	3	1	0	0	33	1	0	1	56	2	0	1	1	1	0	94	
流下11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	27	2	3	1	0	0	33	3	0	3	56	2	0	1	1	1	0	97	

様式-3 被害額（事業実施後：資産-10%）		水系名： 揖保川		河川名： 揖保川		流量規模： 1/5		当面整備											
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価						代替活 動等
			償却	在庫	償却	在庫													
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	133	16	26	10	0	0	184	3	0	3	313	15	2	3	5	8	0	528	
貯留1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	215	57	52	28	0	0	353	2	0	2	597	18	3	5	8	4	0	982	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	161	25	15	6	0	0	208	17	0	17	352	7	3	6	9	5	0	599	
流下4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下5	21	7	6	2	0	0	37	3	0	3	62	1	0	0	1	1	0	105	
流下6	5	1	1	0	0	0	6	1	0	1	11	0	0	0	0	0	0	18	
流下7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
流下8	311	176	34	19	1	0	540	9	0	9	915	11	8	10	18	14	0	1,508	
流下9	126	21	52	20	0	0	220	7	0	7	373	22	2	4	6	8	0	637	
流下10	63	6	8	2	0	0	81	2	0	2	136	4	1	1	2	3	0	229	
流下11	5	0	1	1	0	0	7	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	20	
流下12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	398	160	18	10	2	1	589	19	0	19	997	9	8	12	20	5	0	1,638	
合計	1,440	470	213	98	3	1	2,225	65	0	65	3,770	89	27	43	70	48	0	6,268	

様式-3		被害額 (事業実施後: 資産-10%)						水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/10		当面整備		
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散5	35	5	3	2	0	0	45	2	0	2	76	2	1	1	2	1	0	5	127	
拡散6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散7	565	80	169	64	0	0	879	16	0	16	1,488	87	9	17	26	40	0	154	2,536	
貯留1	24	0	20	9	0	0	53	0	0	0	89	5	0	0	0	3	0	9	151	
貯留2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	495	197	79	41	1	0	814	5	0	5	1,378	22	8	10	18	10	0	50	2,247	
貯留5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留6	108	33	17	7	0	0	166	2	0	2	281	6	2	3	4	4	0	14	463	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下1	8	1	5	0	0	0	15	0	0	1	25	1	0	0	0	0	0	1	41	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	526	103	43	20	1	0	693	28	0	28	1,174	19	9	17	25	13	0	58	1,953	
流下4	89	10	41	23	0	0	163	4	0	4	276	16	1	2	3	2	0	21	466	
流下5	40	14	11	5	0	0	70	4	0	4	118	2	1	1	1	2	0	6	197	
流下6	16	3	3	1	0	0	22	2	0	2	37	1	0	0	1	1	0	2	63	
流下7	5	1	1	0	0	0	7	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	1	20	
流下8	775	293	122	60	1	1	1,253	16	0	16	2,123	31	12	18	30	32	0	93	3,484	
流下9	254	65	97	36	1	0	454	9	0	9	788	29	3	6	9	14	0	52	1,283	
流下10	175	20	35	10	0	0	239	5	0	5	405	15	3	5	7	9	0	32	680	
流下11	13	3	2	1	0	0	19	1	0	1	33	1	0	0	0	0	0	1	54	
流下12	164	20	12	7	0	0	203	18	0	18	343	6	3	5	8	3	0	18	581	
流下13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下14	668	276	41	22	3	1	1,011	24	0	24	1,712	17	13	19	32	9	0	58	2,806	
合計	3,962	1,123	700	308	8	3	6,103	136	0	137	10,338	261	64	104	168	145	0	575	17,153	

様式-3		被害額 (事業実施後: 資産-10%)						水系名: 揖保川				河川名: 揖保川				流量規模: 1/30		当面整備		
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
拡散1	587	143	239	32	0	0	1,001	31	1	32	1,696	72	16	30	46	17	0	135	2,864	
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
拡散4	1,626	687	57	32	8	3	2,413	129	10	139	4,088	20	28	44	72	31	0	123	6,762	
拡散5	2,938	547	412	194	1	0	4,092	62	3	66	6,933	162	53	98	151	80	0	393	11,484	
拡散6	6,386	2,241	797	213	1	0	9,639	28	1	29	16,329	223	101	157	258	213	0	694	26,691	
拡散7	1,783	377	558	212	2	0	2,933	36	0	36	4,969	243	29	53	82	117	0	443	8,382	
貯留1	42	0	42	21	0	0	105	1	0	1	178	9	0	0	0	7	0	15	298	
貯留2	286	89	54	26	0	0	455	11	0	11	771	23	5	9	14	17	0	54	1,292	
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留4	692	262	113	59	1	0	1,128	7	0	7	1,911	27	11	12	23	14	0	64	3,109	
貯留5	49	22	4	2	0	0	76	0	1	1	129	1	1	1	2	1	0	5	211	
貯留6	280	102	46	23	1	0	452	3	0	3	785	12	4	5	10	13	0	34	1,254	
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貯留8	98	9	79	43	0	0	230	3	0	3	389	25	1	2	4	2	0	30	652	
流下1	241	37	24	9	0	0	311	12	1	13	526	8	4	7	11	6	0	24	873	
流下2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流下3	1,127	268	172	84	3	1	1,654	41	0	41	2,802	61	17	31	48	31	0	140	4,637	
流下4	224	45	69	36	0	0	373	5	0	5	632	25	4	6	10	7	0	42	1,053	
流下5	91	26	16	9	0	0	142	5	0	5	241	4	1	1	2	4	0	11	400	
流下6	45	9	8	2	0	0	65	2	0	2	109	3	1	1	1	2	0	6	182	
流下7	20	3	2	1	0	0	27	2	0	2	46	1	0	0	1	0	0	2	77	
流下8	1,515	614	279	151	3	1	2,563	21	0	21	4,341	62	25	29	54	77	0	193	7,118	
流下9	419	145	194	74	2	1	835	11	0	11	1,415	46	6	9	14	26	0	87	2,348	
流下10	287	43	57	15	0	0	402	5	0	5	681	21	4	7	11	14	0	46	1,135	
流下11	14	3	2	1	0	0	20	1	0	1	34	1	0	0	0	0	0	1	57	
流下12	434	129	30	18	0	0	612	23	0	23	1,037	13	7	13	20	8	0	41	1,713	
流下13	8	3	2	1	0	0	14	4	0	4	24	1	0	0	0	0	0	1	43	
流下14	2,352	495	776	379	1	0	4,003	30	0	31	6,782	336	51	96	148	104	0	587	11,403	
合計	21,544	6,299	4,033	1,639	24	8	33,547	475	17	492	56,829	1,399	368	612	981	792	0	3,172	94,040	

様式-3		被害額 (事業実施後: 資産-10%)										水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/50		当面整備						
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
拡散1	29,106	19,783	6,643	2,570	40	14	58,156	132	42	175	98,516	1,849	833	1,217	2,050	1,124	0	5,023	161,870					
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
拡散4	2,086	953	79	48	10	3	3,179	128	10	138	5,385	26	38	53	91	45	0	162	8,864					
拡散5	5,119	1,128	739	356	4	1	7,347	100	5	105	12,446	283	87	159	246	140	0	669	20,566					
拡散6	7,596	2,886	1,033	290	2	1	11,808	31	1	32	20,002	270	124	180	303	256	0	829	32,671					
拡散7	2,896	760	927	348	3	1	4,936	41	0	41	8,361	352	47	82	129	184	0	664	14,002					
貯留1	44	0	42	21	0	0	107	1	0	1	181	9	0	0	0	7	0	15	304					
貯留2	347	120	84	31	0	0	562	12	0	12	952	25	6	10	16	19	0	61	1,587					
貯留3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留4	749	279	131	69	1	0	1,230	8	0	8	2,083	29	11	13	24	15	0	68	3,390					
貯留5	63	28	5	2	0	0	99	0	1	1	168	1	1	2	3	2	0	6	274					
貯留6	315	119	51	26	1	0	512	3	0	3	867	13	5	6	11	15	0	38	1,420					
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留8	210	44	174	94	0	0	522	3	0	3	884	54	3	5	8	4	0	66	1,476					
流下1	388	63	36	15	0	0	482	13	1	14	816	12	6	10	16	8	0	36	1,348					
流下2	5	1	0	0	0	0	6	2	0	2	10	0	0	0	0	0	0	1	19					
流下3	1,321	345	240	118	4	1	2,028	44	0	44	3,436	79	20	35	54	37	0	170	5,678					
流下4	343	84	100	52	1	0	580	6	0	6	983	32	5	9	14	10	0	56	1,624					
流下5	118	34	19	11	0	0	182	6	0	6	308	5	1	1	3	6	0	13	509					
流下6	48	10	9	2	0	0	68	2	0	2	116	3	1	1	1	2	0	6	192					
流下7	23	4	3	2	0	0	32	2	0	2	54	1	0	0	1	1	0	2	90					
流下8	1,876	745	325	180	3	1	3,130	22	0	22	5,302	73	30	32	62	93	0	228	8,683					
流下9	584	205	274	112	2	1	1,178	11	0	11	1,995	61	8	11	19	42	0	122	3,307					
流下10	347	68	64	18	0	0	497	6	0	6	842	22	4	8	12	16	0	51	1,396					
流下11	28	7	6	3	0	0	45	1	0	1	76	2	0	0	1	1	0	3	125					
流下12	500	167	36	22	0	0	725	24	0	24	1,229	14	8	14	22	10	0	45	2,023					
流下13	13	4	12	4	0	0	33	4	0	4	56	4	0	1	1	1	0	6	99					
流下14	3,322	842	1,015	493	3	1	5,676	40	0	41	9,616	407	66	121	187	134	0	728	16,061					
合計	57,428	28,677	12,026	4,886	76	26	103,119	643	61	704	174,684	3,626	1,305	1,968	3,273	2,171	0	9,070	287,576					

様式-3		被害額 (事業実施後: 資産-10%)										水系名: 揖保川		河川名: 揖保川		流量規模: 1/100		当面整備						
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
拡散1	41,809	29,786	10,369	4,205	54	20	86,243	143	43	186	146,096	2,502	1,241	1,569	2,810	1,783	0	7,096	239,621					
拡散2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
拡散3	5,094	1,884	586	202	12	4	7,781	137	25	162	13,181	221	118	203	321	153	0	695	21,820					
拡散4	3,027	1,521	130	83	15	5	4,781	128	11	138	8,099	38	60	71	131	75	0	243	13,261					
拡散5	8,614	2,385	1,211	578	10	3	12,801	134	6	140	21,684	404	138	240	378	215	0	998	35,623					
拡散6	9,381	3,777	1,404	431	3	1	14,996	36	1	37	25,403	337	156	209	365	333	0	1,036	41,471					
拡散7	4,801	1,449	1,557	605	7	2	8,420	48	0	48	14,264	510	78	125	203	307	0	1,021	23,752					
貯留1	74	2	55	31	0	0	162	1	0	1	274	11	0	1	1	10	0	22	459					
貯留2	479	177	92	45	0	0	794	13	0	13	1,345	33	8	14	22	28	0	83	2,235					
貯留3	52	7	2	1	0	0	63	1	0	1	107	1	1	2	3	2	0	6	177					
貯留4	932	328	174	93	2	1	1,529	9	0	9	2,591	35	13	14	28	19	0	81	4,210					
貯留5	75	39	7	3	0	0	124	0	1	1	210	1	1	2	3	2	0	7	342					
貯留6	403	151	82	33	1	0	652	3	0	3	1,104	15	6	7	13	19	0	47	1,806					
貯留7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
貯留8	380	85	303	165	0	0	914	4	0	4	1,549	86	5	9	14	7	0	107	2,574					
流下1	619	136	60	24	0	0	839	14	1	15	1,422	18	9	16	25	14	0	56	2,333					
流下2	23	3	1	1	0	0	27	2	0	2	47	1	1	1	1	1	0	3	79					
流下3	1,710	497	306	154	5	2	2,674	47	0	47	4,530	92	25	41	66	49	0	207	7,458					
流下4	489	137	152	80	1	0	859	7	0	7	1,456	40	7	11	18	13	0	71	2,393					
流下5	132	36	19	11	0	0	199	6	0	6	337	5	1	1	3	6	0	14	557					
流下6	85	24	15	4	0	0	129	2	0	2	218	5	1	1	2	4	0	11	360					
流下7	42	11	4	3	0	0	60	2	0	2	102	1	0	1	1	1	0	3	167					
流下8	2,153	845	378	208	4	1	3,590	23	0	23	6,081	83	34	35	69	109	0	261	9,955					
流下9	693	240	321	144	3	1	1,402	12	0	12	2,375	70	10	12	22	49	0	140	3,928					
流下10	474	112	80	22	1	0	688	6	0	6	1,166	26	6	10	15	21	0	62	1,923					
流下11	42	8	9	4	0	0	62	2	0	2	106	3	0	1	1	1	0	5	175					
流下12	608	229	47	30	1	0	914	25	0	25	1,549	15	10	16	26	12	0	54	2,541					
流下13	15	6	13	5	0	0	39	5	0	5	66	4	0	1	1	1	0	6	117					
流下14	5,572	1,617	1,489	598	7	2	9,285	54	0	54	15,729	483	91	159	251	197	0	931	25,999					
合計	87,757	45,492	18,847	7,764	125	43	160,029	863	89	952	271,090	5,043	2,022	2,770	4,791	3,431	0	13,265	445,336					

様式－4

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：揖保川 河川名：揖保川 対象河道：原案提示時点→整備計画 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①－②					
1/1.1	0.90909	0	0	0	—	—	0		
1/2	0.50000	99	0	99	50	0.409	20		
1/5	0.20000	7,853	567	7,286	3,693	0.300	1,108		
1/10	0.10000	23,272	10,026	13,246	10,266	0.100	1,027		
1/30	0.03333	218,209	79,184	139,024	76,135	0.067	5,076		
1/50	0.02000	322,811	307,654	15,157	77,091	0.013	1,028		
1/100	0.01000	497,435	478,492	18,943	17,050	0.010	170		

様式－4 年平均被害軽減期待額

水系名：揖保川

河川名：揖保川

対象河道：現況→整備計画

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1.1	0.90909	0	0	0	—	—	—	0	
1/2	0.50000	99	0	99	50	0.409	20	20	
1/5	0.20000	7,853	567	7,286	3,693	0.300	1,108	1,128	
1/10	0.10000	23,272	10,026	13,246	10,266	0.100	1,027	2,155	
1/30	0.03333	218,252	79,184	139,068	76,157	0.067	5,077	7,232	
1/50	0.02000	323,028	307,654	15,374	77,221	0.013	1,030	8,262	
1/100	0.01000	497,494	478,492	19,002	17,188	0.010	172	8,433	

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：揖保川 河川名：揖保川 対象河道：現況→当面（5年後） 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①－②					
1/1.1	0.90909	0	0	0	—	—	—	0	
1/2	0.50000	99	107	-8	-4	0.409	-2	-2	注1)
1/5	0.20000	7,853	6,941	912	452	0.300	136	134	
1/10	0.10000	23,272	18,995	4,277	2,595	0.100	259	394	
1/30	0.03333	218,252	104,137	114,116	59,196	0.067	3,946	4,340	
1/50	0.02000	323,028	318,522	4,506	59,311	0.013	791	5,131	
1/100	0.01000	497,494	493,343	4,151	4,329	0.010	43	5,174	

注1) 1/2の被害が整備後に増加するが、家屋浸水深は0.5m未満（床下浸水程度）であり、被害額の増加も8百万円程度でわずかである。

様式－４ 年平均被害軽減期待額（資産-10%）

水系名：揖保川 河川名：揖保川

対象河道：原案提示時点→整備計画

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1.1	0.90909	0	0	0	—	—	—	0	
1/2	0.50000	90	0	90	45	0.409	18	18	
1/5	0.20000	7,098	512	6,585	3,338	0.300	1,001	1,020	
1/10	0.10000	21,022	9,052	11,970	9,278	0.100	928	1,947	
1/30	0.03333	197,042	71,447	125,595	68,782	0.067	4,585	6,533	
1/50	0.02000	291,445	277,720	13,726	69,660	0.013	929	7,462	
1/100	0.01000	449,032	431,896	17,136	15,431	0.010	154	7,616	

様式－4 年平均被害軽減期待額（資産+10%）

水系名：揖保川 河川名：揖保川

対象河道：原案提示時点→整備計画

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①－②					
1/1.1	0.90909	0	0	0	—	—	—	0	
1/2	0.50000	109	0	109	54	0.409	22	22	
1/5	0.20000	8,609	622	7,987	4,048	0.300	1,214	1,237	
1/10	0.10000	25,522	11,000	14,522	11,255	0.100	1,125	2,362	
1/30	0.03333	239,375	86,921	152,454	83,488	0.067	5,566	7,928	
1/50	0.02000	354,176	337,588	16,588	84,521	0.013	1,127	9,055	
1/100	0.01000	545,838	525,088	20,750	18,669	0.010	187	9,242	

様式－4 年平均被害軽減期待額（資産+10%）

水系名：揖保川 河川名：揖保川

対象河道：現況→整備計画

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1.1	0.90909	0	0	0	—	—	—	0	
1/2	0.50000	109	0	109	54	0.409	22	22	
1/5	0.20000	8,609	622	7,987	4,048	0.300	1,214	1,237	
1/10	0.10000	25,522	11,000	14,522	11,255	0.100	1,125	2,362	
1/30	0.03333	239,423	86,921	152,501	83,512	0.067	5,567	7,930	
1/50	0.02000	354,414	337,588	16,827	84,664	0.013	1,129	9,058	
1/100	0.01000	545,903	525,088	20,815	18,821	0.010	188	9,247	

様式－4 年平均被害軽減期待額（資産-10%）

水系名：揖保川 河川名：揖保川

対象河道：現況→整備計画

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1.1	0.90909	0	0	0	—	—	—	0	
1/2	0.50000	90	0	90	45	0.409	18	18	
1/5	0.20000	7,098	512	6,585	3,338	0.300	1,001	1,020	
1/10	0.10000	21,022	9,052	11,970	9,278	0.100	928	1,947	
1/30	0.03333	197,082	71,447	125,635	68,802	0.067	4,587	6,534	
1/50	0.02000	291,641	277,720	13,922	69,778	0.013	930	7,465	
1/100	0.01000	449,086	431,896	17,189	15,555	0.010	156	7,620	

様式－4 年平均被害軽減期待額（資産+10%）

水系名：揖保川 河川名：揖保川

対象河道：現況→当面（5年後）

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1.1	0.90909	0	0	0	—	—	—	0	
1/2	0.50000	109	117	-8	-4	0.409	-2	-2	注1)
1/5	0.20000	8,609	7,615	995	493	0.300	148	146	
1/10	0.10000	25,522	20,837	4,685	2,840	0.100	284	430	
1/30	0.03333	239,423	114,233	125,189	64,937	0.067	4,329	4,759	
1/50	0.02000	354,414	349,467	4,948	65,069	0.013	868	5,627	
1/100	0.01000	545,903	541,351	4,552	4,750	0.010	47	5,674	

注1) 1/2の被害が整備後に増加するが、家屋浸水深は0.5m未満（床下浸水程度）であり、被害額の増加も8百万円程度でわずかである。

様式－4 年平均被害軽減期待額（資産-10%）

水系名：揖保川 河川名：揖保川

対象河道：現況→当面（5年後）

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1.1	0.90909	0	0	0	—	—	—	0	
1/2	0.50000	90	97	-7	-3	0.409	-1	-1	注1)
1/5	0.20000	7,098	6,268	830	411	0.300	123	122	
1/10	0.10000	21,022	17,153	3,869	2,349	0.100	235	357	
1/30	0.03333	197,082	94,040	103,042	53,455	0.067	3,564	3,921	
1/50	0.02000	291,641	287,576	4,065	53,553	0.013	714	4,635	
1/100	0.01000	449,086	445,336	3,750	3,907	0.010	39	4,674	

注1) 1/2の被害が整備後に増加するが、家屋浸水深は0.5m未満（床下浸水程度）であり、被害額の増加も7百万円程度でわずかである。

様式－5

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 (29年)	H22	-1	0	0			1,268	1,319	242	251	1,509	1,570		
	H23	0	224	224			1,122	1,122	480	480	1,602	1,602		
	H24	1	390	375			1,560	1,500	635	611	2,195	2,111		
	H25	2	738	683			1,090	1,008	382	353	1,472	1,361		
	H26	3	941	837			1,371	1,219	765	680	2,136	1,899		
	H27	4	1,392	1,189			1,225	1,047	234	200	1,459	1,247		
	H28	5	1,500	1,233			1,759	1,445	257	211	2,016	1,657		
	H29	6	1,608	1,271			1,295	1,015	9	7	1,294	1,023		
	H30	7	2,083	1,583			1,429	1,086	9	7	1,439	1,093		
	H31	8	2,087	1,525			1,754	1,282	172	126	1,927	1,408		
	H32	9	2,632	1,849			1,799	1,264	213	150	2,012	1,414		
	H33	10	2,717	1,835			1,799	1,215	213	144	2,012	1,359		
	H34	11	2,801	1,820			2,258	1,467	497	323	2,755	1,790		
	H35	12	3,927	2,453			1,891	1,181	375	234	2,265	1,415		
	H36	13	4,533	2,723			1,815	1,090	579	348	2,393	1,437		
	H37	14	4,770	2,755			2,046	1,182	666	384	2,712	1,566		
	H38	15	5,528	3,070			2,005	1,113	621	345	2,626	1,458		
	H39	16	5,806	3,100			1,574	840	365	195	1,939	1,035		
	H40	17	5,935	3,047			1,652	848	360	185	2,012	1,033		
	H41	18	6,552	3,234			1,797	887	769	380	2,565	1,266		
	H42	19	6,901	3,275			1,961	931	873	414	2,834	1,345		
	H43	20	7,132	3,255			1,637	747	704	321	2,341	1,068		
	H44	21	7,250	3,182			1,619	710	668	293	2,287	1,003		
	H45	22	7,491	3,161			1,673	706	636	268	2,308	974		
	H46	23	7,596	3,082			1,872	760	727	295	2,599	1,055		
	H47	24	7,744	3,021			1,466	572	540	211	2,007	783		
	H48	25	7,805	2,928			1,679	630	562	211	2,240	840		
	H49	26	8,122	2,930			1,612	582	665	240	2,278	821		
	H50	27	8,235	2,856			1,400	486	555	192	1,955	678		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H51	28	8,429	2,811					475	158	475	158		
	H52	29	8,429	2,703					475	152	475	152		
	H53	30	8,429	2,599					475	146	475	146		
	H54	31	8,429	2,499					475	141	475	141		
	H55	32	8,429	2,403					475	135	475	135		
	H56	33	8,429	2,310					475	130	475	130		
	H57	34	8,429	2,221					475	125	475	125		
	H58	35	8,429	2,136					475	120	475	120		
	H59	36	8,429	2,054					475	116	475	116		
	H60	37	8,429	1,975					475	111	475	111		
	H61	38	8,429	1,899					475	107	475	107		
	H62	39	8,429	1,826					475	103	475	103		
	H63	40	8,429	1,756					475	99	475	99		
	H64	41	8,429	1,688					475	95	475	95		
	H65	42	8,429	1,623					475	91	475	91		
	H66	43	8,429	1,561					475	88	475	88		
	H67	44	8,429	1,501					475	85	475	85		
	H68	45	8,429	1,443					475	81	475	81		
	H69	46	8,429	1,388					475	78	475	78		
	H70	47	8,429	1,334					475	75	475	75		
	H71	48	8,429	1,283					475	72	475	72		
	H72	49	8,429	1,233					475	70	475	70		
	H73	50	8,429	1,186					475	67	475	67		
	H74	51	8,429	1,140					475	64	475	64		
	H75	52	8,429	1,097					475	62	475	62		
	H76	53	8,429	1,054					475	59	475	59		
	H77	54	8,429	1,014					475	57	475	57		
	H78	55	8,429	975					475	55	475	55		
	H79	56	8,429	937					475	53	475	53		
H80	57	8,429	901					475	51	475	51			
H81	58	8,429	867					475	49	475	49			
H82	59	8,429	833					475	47	475	47			
H83	60	8,429	801					475	45	475	45			
H84	61	8,429	770					475	43	475	43			
H85	62	8,429	741					475	42	475	42			
H86	63	8,429	712					475	40	475	40			
H87	64	8,429	685					475	39	475	39			
H88	65	8,429	659					475	37	475	37			
H89	66	8,429	633					475	36	475	36			
H90	67	8,429	609					475	34	475	34			
H91	68	8,429	585					475	33	475	33			
H92	69	8,429	563					475	32	475	32			
H93	70	8,429	541					475	31	475	31			
H94	71	8,429	520					475	29	475	29			
H95	72	8,429	500					475	28	475	28			
H96	73	8,429	481					475	27	475	27			
H97	74	8,429	463					475	26	475	26			
H98	75	8,429	445					475	25	475	25			
H99	76	8,429	428					475	24	475	24			
H100	77	8,429	411					475	23	475	23			
合計			545,882	125,292	300	125,592	47,417	29,253	37,520	11,598	84,937	40,851	3.07	84,741

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 (29年)	H22	-1	0	0			1,268	1,319	242	251	1,509	1,570		
	H23	0	205	205			1,122	1,122	480	480	1,602	1,602		
	H24	1	357	343			1,716	1,650	635	611	2,351	2,261		
	H25	2	697	644			1,199	1,109	382	353	1,581	1,462		
	H26	3	900	801			1,508	1,341	765	680	2,273	2,021		
	H27	4	1,352	1,156			1,347	1,152	234	200	1,581	1,352		
	H28	5	1,461	1,201			1,935	1,590	257	211	2,192	1,801		
	H29	6	1,569	1,240			1,413	1,117	9	7	1,422	1,124		
	H30	7	2,047	1,555			1,572	1,195	9	7	1,582	1,202		
	H31	8	2,051	1,499			1,930	1,410	172	126	2,102	1,536		
	H32	9	2,600	1,827			1,979	1,390	213	150	2,192	1,540		
	H33	10	2,685	1,814			1,979	1,337	213	144	2,192	1,481		
	H34	11	2,770	1,799			2,484	1,613	497	323	2,981	1,936		
	H35	12	3,902	2,437			2,080	1,299	375	234	2,454	1,533		
	H36	13	4,511	2,709			1,996	1,199	579	348	2,575	1,546		
	H37	14	4,750	2,743			2,251	1,300	666	384	2,917	1,684		
	H38	15	5,512	3,060			2,205	1,224	621	345	2,826	1,569		
	H39	16	5,792	3,092			1,731	924	365	195	2,096	1,119		
	H40	17	5,921	3,040			1,817	933	360	185	2,177	1,118		
	H41	18	6,541	3,229			1,976	975	769	380	2,745	1,355		
	H42	19	6,892	3,271			2,157	1,024	873	414	3,030	1,438		
	H43	20	7,124	3,251			1,801	822	704	321	2,505	1,143		
	H44	21	7,243	3,179			1,781	781	668	293	2,449	1,075		
	H45	22	7,486	3,159			1,840	776	636	268	2,475	1,044		
	H46	23	7,591	3,080			2,060	836	727	295	2,787	1,131		
	H47	24	7,741	3,020			1,613	629	540	211	2,153	840		
	H48	25	7,801	2,926			1,847	693	562	211	2,408	903		
	H49	26	8,120	2,929			1,774	640	665	240	2,439	880		
	H50	27	8,234	2,856			1,540	534	555	192	2,095	727		
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H51	28	8,429	2,811					475	158	475	158	
H52		29	8,429	2,703					475	152	475	152		
H53		30	8,429	2,599					475	146	475	146		
H54		31	8,429	2,499					475	141	475	141		
H55		32	8,429	2,403					475	135	475	135		
H56		33	8,429	2,310					475	130	475	130		
H57		34	8,429	2,221					475	125	475	125		
H58		35	8,429	2,136					475	120	475	120		
H59		36	8,429	2,054					475	116	475	116		
H60		37	8,429	1,975					475	111	475	111		
H61		38	8,429	1,899					475	107	475	107		
H62		39	8,429	1,826					475	103	475	103		
H63		40	8,429	1,756					475	99	475	99		
H64		41	8,429	1,688					475	95	475	95		
H65		42	8,429	1,623					475	91	475	91		
H66		43	8,429	1,561					475	88	475	88		
H67		44	8,429	1,501					475	85	475	85		
H68		45	8,429	1,443					475	81	475	81		
H69		46	8,429	1,387					475	78	475	78		
H70		47	8,429	1,334					475	75	475	75		
H71		48	8,429	1,283					475	72	475	72		
H72		49	8,429	1,233					475	70	475	70		
H73		50	8,429	1,186					475	67	475	67		
H74		51	8,429	1,140					475	64	475	64		
H75		52	8,429	1,097					475	62	475	62		
H76		53	8,429	1,054					475	59	475	59		
H77		54	8,429	1,014					475	57	475	57		
H78		55	8,429	975					475	55	475	55		
H79		56	8,429	937					475	53	475	53		
H80		57	8,429	901					475	51	475	51		
H81	58	8,429	867					475	49	475	49			
H82	59	8,429	833					475	47	475	47			
H83	60	8,429	801					475	45	475	45			
H84	61	8,429	770					475	43	475	43			
H85	62	8,429	741					475	42	475	42			
H86	63	8,429	712					475	40	475	40			
H87	64	8,429	685					475	39	475	39			
H88	65	8,429	659					475	37	475	37			
H89	66	8,429	633					475	36	475	36			
H90	67	8,429	609					475	34	475	34			
H91	68	8,429	585					475	33	475	33			
H92	69	8,429	563					475	32	475	32			
H93	70	8,429	541					475	31	475	31			
H94	71	8,429	520					475	29	475	29			
H95	72	8,429	500					475	28	475	28			
H96	73	8,429	481					475	27	475	27			
H97	74	8,429	463					475	26	475	26			
H98	75	8,429	445					475	25	475	25			
H99	76	8,429	428					475	24	475	24			
H100	77	8,429	411					475	23	475	23			
合計			545,297	124,863	330	125,193	51,919	31,934	37,520	11,598	89,440	43,532	2.88	81,661

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (29年)	H22	-1	0	0			1,268	1,319	242	251	1,509	1,570		
	H23	0	247	247			1,122	1,122	480	480	1,602	1,602		
	H24	1	431	414			1,404	1,350	635	611	2,039	1,961		
	H25	2	788	729			981	907	382	353	1,363	1,260		
	H26	3	990	880			1,234	1,097	765	680	1,999	1,777		
	H27	4	1,439	1,230			1,102	942	234	200	1,336	1,142		
	H28	5	1,548	1,272			1,583	1,301	257	211	1,840	1,512		
	H29	6	1,654	1,307			1,156	914	9	7	1,166	921		
	H30	7	2,126	1,615			1,286	978	9	7	1,296	985		
	H31	8	2,130	1,556			1,579	1,154	172	126	1,751	1,280		
	H32	9	2,672	1,877			1,619	1,138	213	150	1,832	1,287		
	H33	10	2,756	1,862			1,619	1,094	213	144	1,832	1,238		
	H34	11	2,840	1,845			2,032	1,320	497	323	2,529	1,643		
	H35	12	3,957	2,472			1,702	1,063	375	234	2,076	1,297		
	H36	13	4,560	2,738			1,633	981	579	348	2,212	1,328		
	H37	14	4,795	2,769			1,842	1,063	666	384	2,507	1,448		
	H38	15	5,548	3,080			1,804	1,002	621	345	2,425	1,347		
	H39	16	5,824	3,110			1,416	756	365	195	1,782	951		
	H40	17	5,952	3,056			1,486	763	360	185	1,847	948		
	H41	18	6,565	3,241			1,617	798	769	380	2,386	1,178		
	H42	19	6,911	3,280			1,765	838	873	414	2,638	1,252		
	H43	20	7,140	3,259			1,473	672	704	321	2,177	994		
	H44	21	7,258	3,185			1,457	639	668	293	2,125	932		
	H45	22	7,497	3,164			1,505	635	636	268	2,141	903		
	H46	23	7,602	3,084			1,685	684	727	295	2,412	979		
	H47	24	7,749	3,023			1,320	515	540	211	1,860	726		
	H48	25	7,809	2,929			1,511	567	562	211	2,072	777		
	H49	26	8,124	2,930			1,451	523	665	240	2,116	763		
	H50	27	8,237	2,857			1,260	437	555	192	1,815	630		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H51	28	8,429	2,811					475	158	475	158		
	H52	29	8,429	2,703					475	152	475	152		
	H53	30	8,429	2,599					475	146	475	146		
	H54	31	8,429	2,499					475	141	475	141		
	H55	32	8,429	2,403					475	135	475	135		
	H56	33	8,429	2,310					475	130	475	130		
	H57	34	8,429	2,221					475	125	475	125		
	H58	35	8,429	2,136					475	120	475	120		
	H59	36	8,429	2,054					475	116	475	116		
	H60	37	8,429	1,975					475	111	475	111		
	H61	38	8,429	1,899					475	107	475	107		
	H62	39	8,429	1,826					475	103	475	103		
	H63	40	8,429	1,756					475	99	475	99		
	H64	41	8,429	1,688					475	95	475	95		
	H65	42	8,429	1,623					475	91	475	91		
	H66	43	8,429	1,561					475	88	475	88		
	H67	44	8,429	1,501					475	85	475	85		
	H68	45	8,429	1,443					475	81	475	81		
	H69	46	8,429	1,387					475	78	475	78		
	H70	47	8,429	1,334					475	75	475	75		
	H71	48	8,429	1,283					475	72	475	72		
	H72	49	8,429	1,233					475	70	475	70		
	H73	50	8,429	1,186					475	67	475	67		
	H74	51	8,429	1,140					475	64	475	64		
	H75	52	8,429	1,097					475	62	475	62		
	H76	53	8,429	1,054					475	59	475	59		
	H77	54	8,429	1,014					475	57	475	57		
	H78	55	8,429	975					475	55	475	55		
	H79	56	8,429	937					475	53	475	53		
H80	57	8,429	901					475	51	475	51			
H81	58	8,429	867					475	49	475	49			
H82	59	8,429	833					475	47	475	47			
H83	60	8,429	801					475	45	475	45			
H84	61	8,429	770					475	43	475	43			
H85	62	8,429	741					475	42	475	42			
H86	63	8,429	712					475	40	475	40			
H87	64	8,429	685					475	39	475	39			
H88	65	8,429	659					475	37	475	37			
H89	66	8,429	633					475	36	475	36			
H90	67	8,429	609					475	34	475	34			
H91	68	8,429	585					475	33	475	33			
H92	69	8,429	563					475	32	475	32			
H93	70	8,429	541					475	31	475	31			
H94	71	8,429	520					475	29	475	29			
H95	72	8,429	500					475	28	475	28			
H96	73	8,429	481					475	27	475	27			
H97	74	8,429	463					475	26	475	26			
H98	75	8,429	445					475	25	475	25			
H99	76	8,429	428					475	24	475	24			
H100	77	8,429	411					475	23	475	23			
合計			546,588	125,809	270	126,079	42,914	26,571	37,520	11,598	80,434	38,169	3.30	87,910

様式-5 費用対便益 (全体事業: 工期+10%)

水系名: 揖保川 河川名: 揖保川

単位: 百万円

年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便 益 ①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (32年)	H22	-1	0	0			1,268	1,319	242	251	1,509	1,570		
	H23	0	224	224			1,122	1,122	480	480	1,602	1,602		
	H24	1	390	375			1,404	1,350	572	550	1,976	1,900		
	H25	2	578	534			1,028	951	369	341	1,397	1,292		
	H26	3	847	753			1,178	1,047	612	544	1,790	1,591		
	H27	4	1,146	980			1,146	980	370	316	1,516	1,296		
	H28	5	1,457	1,197			1,369	1,125	222	183	1,591	1,308		
	H29	6	1,554	1,228			1,393	1,101	132	104	1,525	1,206		
	H30	7	1,609	1,223			1,200	912	8	6	1,208	918		
	H31	8	2,084	1,523			1,351	987	41	30	1,392	1,017		
	H32	9	2,102	1,477			1,583	1,112	159	112	1,743	1,224		
	H33	10	2,641	1,784			1,619	1,094	192	130	1,811	1,223		
	H34	11	2,717	1,765			1,619	1,052	192	125	1,811	1,176		
	H35	12	2,793	1,744			1,986	1,241	419	262	2,405	1,502		
	H36	13	2,949	1,771			1,775	1,066	362	217	2,137	1,283		
	H37	14	4,022	2,323			1,656	956	460	265	2,116	1,222		
	H38	15	4,676	2,596			1,749	971	564	313	2,313	1,285		
	H39	16	4,914	2,624			1,825	974	581	310	2,406	1,285		
	H40	17	5,639	2,895			1,675	860	482	248	2,157	1,107		
	H41	18	5,845	2,885			1,432	707	328	162	1,760	869		
	H42	19	5,965	2,831			1,501	712	365	173	1,866	886		
	H43	20	6,570	2,999			1,617	738	692	316	2,309	1,054		
	H44	21	6,901	3,028			1,765	774	786	345	2,550	1,119		
	H45	22	7,109	3,000			1,506	635	651	275	2,156	910		
	H46	23	7,226	2,932			1,461	593	608	247	2,069	839		
	H47	24	7,330	2,860			1,489	581	582	227	2,071	808		
	H48	25	7,554	2,834			1,605	602	618	232	2,223	834		
	H49	26	7,670	2,767			1,523	549	580	209	2,102	758		
	H50	27	7,768	2,694			1,383	480	493	171	1,876	651		
	H51	28	7,824	2,609			1,498	499	526	175	2,024	675		
	H52	29	8,145	2,612			1,430	458	588	188	2,018	647		
	H53	30	8,242	2,541			1,260	389	500	154	1,760	543		
H54	31	8,429	2,499					430	128	430	128			
H55	32	8,429	2,403					430	123	430	123			
H56	33	8,429	2,310					430	118	430	118			
H57	34	8,429	2,221					430	113	430	113			
H58	35	8,429	2,136					430	109	430	109			
H59	36	8,429	2,054					430	105	430	105			
H60	37	8,429	1,975					430	101	430	101			
H61	38	8,429	1,899					430	97	430	97			
H62	39	8,429	1,826					430	93	430	93			
H63	40	8,429	1,756					430	90	430	90			
H64	41	8,429	1,688					430	86	430	86			
H65	42	8,429	1,623					430	83	430	83			
H66	43	8,429	1,561					430	80	430	80			
H67	44	8,429	1,501					430	77	430	77			
H68	45	8,429	1,443					430	74	430	74			
H69	46	8,429	1,388					430	71	430	71			
H70	47	8,429	1,334					430	68	430	68			
H71	48	8,429	1,283					430	66	430	66			
H72	49	8,429	1,233					430	63	430	63			
H73	50	8,429	1,186					430	61	430	61			
H74	51	8,429	1,140					430	58	430	58			
H75	52	8,429	1,097					430	56	430	56			
H76	53	8,429	1,054					430	54	430	54			
H77	54	8,429	1,014					430	52	430	52			
H78	55	8,429	975					430	50	430	50			
H79	56	8,429	937					430	48	430	48			
H80	57	8,429	901					430	46	430	46			
H81	58	8,429	867					430	44	430	44			
H82	59	8,429	833					430	43	430	43			
H83	60	8,429	801					430	41	430	41			
H84	61	8,429	770					430	39	430	39			
H85	62	8,429	741					430	38	430	38			
H86	63	8,429	712					430	36	430	36			
H87	64	8,429	685					430	35	430	35			
H88	65	8,429	659					430	34	430	34			
H89	66	8,429	633					430	32	430	32			
H90	67	8,429	609					430	31	430	31			
H91	68	8,429	585					430	30	430	30			
H92	69	8,429	563					430	29	430	29			
H93	70	8,429	541					430	28	430	28			
H94	71	8,429	520					430	27	430	27			
H95	72	8,429	500					430	26	430	26			
H96	73	8,429	481					430	25	430	25			
H97	74	8,429	463					430	24	430	24			
H98	75	8,429	445					430	23	430	23			
H99	76	8,429	428					430	22	430	22			
H100	77	8,429	411					430	21	430	21			
H101	78	8,429	396					430	20	430	20			
H102	79	8,429	380					430	19	430	19			
H103	80	8,429	366					430	19	430	19			
合 計			557,931	119,434	267	119,700	47,417	27,938	35,293	10,511	82,710	38,450	3.11	81,251

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (26年)	H22	-1	0	0			1,268	1,319	242	251	1,509	1,570		
	H23	0	224	224			1,122	1,122	480	480	1,602	1,602		
	H24	1	390	375			1,697	1,631	683	657	2,379	2,288		
	H25	2	755	698			1,297	1,199	525	486	1,822	1,684		
	H26	3	1,014	902			1,488	1,322	661	588	2,149	1,910		
	H27	4	1,432	1,224			1,645	1,406	275	235	1,920	1,641		
	H28	5	1,554	1,277			1,682	1,383	134	110	1,817	1,493		
	H29	6	1,610	1,273			1,554	1,228	11	8	1,564	1,236		
	H30	7	2,086	1,585			1,892	1,438	153	116	2,046	1,554		
	H31	8	2,152	1,573			2,018	1,475	235	171	2,253	1,646		
	H32	9	2,717	1,909			2,081	1,462	275	193	2,356	1,656		
	H33	10	2,824	1,908			2,448	1,654	529	357	2,977	2,011		
	H34	11	3,961	2,573			2,099	1,363	498	323	2,596	1,687		
	H35	12	4,622	2,887			2,157	1,347	695	434	2,852	1,781		
	H36	13	4,914	2,951			2,276	1,367	721	433	2,997	1,800		
	H37	14	5,702	3,293			1,932	1,116	507	293	2,439	1,408		
	H38	15	5,903	3,278			1,838	1,021	407	226	2,245	1,247		
	H39	16	6,063	3,237			2,003	1,069	814	435	2,817	1,504		
	H40	17	6,901	3,543			2,165	1,112	961	493	3,126	1,605		
	H41	18	7,147	3,528			1,837	907	783	387	2,620	1,293		
	H42	19	7,279	3,455			1,841	874	739	351	2,581	1,225		
	H43	20	7,530	3,437			1,981	904	761	347	2,742	1,252		
	H44	21	7,670	3,366			1,853	813	701	308	2,554	1,121		
	H45	22	7,782	3,284			1,809	763	624	263	2,433	1,027		
H46	23	7,853	3,186			1,830	743	722	293	2,553	1,036			
H47	24	8,221	3,207			1,602	625	638	249	2,240	874			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H48	25	8,429	3,162					530	199	530	199		
	H49	26	8,429	3,040					530	191	530	191		
	H50	27	8,429	2,923					530	184	530	184		
	H51	28	8,429	2,811					530	177	530	177		
	H52	29	8,429	2,703					530	170	530	170		
	H53	30	8,429	2,599					530	163	530	163		
	H54	31	8,429	2,499					530	157	530	157		
	H55	32	8,429	2,403					530	151	530	151		
	H56	33	8,429	2,310					530	145	530	145		
	H57	34	8,429	2,221					530	140	530	140		
	H58	35	8,429	2,136					530	134	530	134		
	H59	36	8,429	2,054					530	129	530	129		
	H60	37	8,429	1,975					530	124	530	124		
	H61	38	8,429	1,899					530	119	530	119		
	H62	39	8,429	1,826					530	115	530	115		
	H63	40	8,429	1,756					530	110	530	110		
	H64	41	8,429	1,688					530	106	530	106		
	H65	42	8,429	1,623					530	102	530	102		
	H66	43	8,429	1,561					530	98	530	98		
	H67	44	8,429	1,501					530	94	530	94		
	H68	45	8,429	1,443					530	91	530	91		
	H69	46	8,429	1,388					530	87	530	87		
	H70	47	8,429	1,334					530	84	530	84		
	H71	48	8,429	1,283					530	81	530	81		
	H72	49	8,429	1,233					530	78	530	78		
	H73	50	8,429	1,186					530	75	530	75		
	H74	51	8,429	1,140					530	72	530	72		
	H75	52	8,429	1,097					530	69	530	69		
	H76	53	8,429	1,054					530	66	530	66		
	H77	54	8,429	1,014					530	64	530	64		
	H78	55	8,429	975					530	61	530	61		
	H79	56	8,429	937					530	59	530	59		
	H80	57	8,429	901					530	57	530	57		
	H81	58	8,429	867					530	54	530	54		
H82	59	8,429	833					530	52	530	52			
H83	60	8,429	801					530	50	530	50			
H84	61	8,429	770					530	48	530	48			
H85	62	8,429	741					530	47	530	47			
H86	63	8,429	712					530	45	530	45			
H87	64	8,429	685					530	43	530	43			
H88	65	8,429	659					530	41	530	41			
H89	66	8,429	633					530	40	530	40			
H90	67	8,429	609					530	38	530	38			
H91	68	8,429	585					530	37	530	37			
H92	69	8,429	563					530	35	530	35			
H93	70	8,429	541					530	34	530	34			
H94	71	8,429	520					530	33	530	33			
H95	72	8,429	500					530	31	530	31			
H96	73	8,429	481					530	30	530	30			
H97	74	8,429	463					530	29	530	29			
合計			529,749	128,811	338	129,149	47,417	30,663	40,258	12,927	87,675	43,591	2.96	85,558

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 (29年)	H22	-1	0	0			1,268	1,319	242	251	1,509	1,570		
	H23	0	245	245			1,122	1,122	480	480	1,602	1,602		
	H24	1	428	411			1,560	1,500	635	611	2,195	2,111		
	H25	2	809	748			1,090	1,008	382	353	1,472	1,361		
	H26	3	1,032	917			1,371	1,219	765	680	2,136	1,899		
	H27	4	1,526	1,304			1,225	1,047	234	200	1,459	1,247		
	H28	5	1,645	1,352			1,759	1,445	257	211	2,016	1,657		
	H29	6	1,763	1,393			1,295	1,015	9	7	1,294	1,023		
	H30	7	2,283	1,735			1,429	1,086	9	7	1,439	1,093		
	H31	8	2,288	1,672			1,754	1,282	172	126	1,927	1,408		
	H32	9	2,886	2,028			1,799	1,264	213	150	2,012	1,414		
	H33	10	2,979	2,012			1,799	1,215	213	144	2,012	1,359		
	H34	11	3,072	1,995			2,258	1,467	497	323	2,755	1,790		
	H35	12	4,306	2,689			1,891	1,181	375	234	2,265	1,415		
	H36	13	4,970	2,985			1,815	1,090	579	348	2,393	1,437		
	H37	14	5,230	3,020			2,046	1,182	666	384	2,712	1,566		
	H38	15	6,061	3,366			2,005	1,113	621	345	2,626	1,458		
	H39	16	6,366	3,399			1,574	840	365	195	1,939	1,035		
	H40	17	6,508	3,341			1,652	848	360	185	2,012	1,033		
	H41	18	7,184	3,546			1,797	887	769	380	2,565	1,266		
	H42	19	7,566	3,591			1,961	931	873	414	2,834	1,345		
	H43	20	7,819	3,569			1,637	747	704	321	2,341	1,068		
	H44	21	7,949	3,488			1,619	710	668	293	2,287	1,003		
	H45	22	8,214	3,466			1,673	706	636	268	2,308	974		
	H46	23	8,329	3,379			1,872	760	727	295	2,599	1,055		
	H47	24	8,491	3,313			1,466	572	540	211	2,007	783		
	H48	25	8,557	3,210			1,679	630	562	211	2,240	840		
	H49	26	8,905	3,212			1,612	582	665	240	2,278	821		
	H50	27	9,029	3,132			1,400	486	555	192	1,955	678		
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H51	28	9,242	3,082					475	158	475	158	
H52		29	9,242	2,963					475	152	475	152		
H53		30	9,242	2,849					475	146	475	146		
H54		31	9,242	2,740					475	141	475	141		
H55		32	9,242	2,634					475	135	475	135		
H56		33	9,242	2,533					475	130	475	130		
H57		34	9,242	2,436					475	125	475	125		
H58		35	9,242	2,342					475	120	475	120		
H59		36	9,242	2,252					475	116	475	116		
H60		37	9,242	2,165					475	111	475	111		
H61		38	9,242	2,082					475	107	475	107		
H62		39	9,242	2,002					475	103	475	103		
H63		40	9,242	1,925					475	99	475	99		
H64		41	9,242	1,851					475	95	475	95		
H65		42	9,242	1,780					475	91	475	91		
H66		43	9,242	1,711					475	88	475	88		
H67		44	9,242	1,645					475	85	475	85		
H68		45	9,242	1,582					475	81	475	81		
H69		46	9,242	1,521					475	78	475	78		
H70		47	9,242	1,463					475	75	475	75		
H71		48	9,242	1,407					475	72	475	72		
H72		49	9,242	1,352					475	70	475	70		
H73		50	9,242	1,300					475	67	475	67		
H74		51	9,242	1,250					475	64	475	64		
H75		52	9,242	1,202					475	62	475	62		
H76		53	9,242	1,156					475	59	475	59		
H77		54	9,242	1,112					475	57	475	57		
H78		55	9,242	1,069					475	55	475	55		
H79		56	9,242	1,028					475	53	475	53		
H80		57	9,242	988					475	51	475	51		
H81	58	9,242	950					475	49	475	49			
H82	59	9,242	914					475	47	475	47			
H83	60	9,242	879					475	45	475	45			
H84	61	9,242	845					475	43	475	43			
H85	62	9,242	812					475	42	475	42			
H86	63	9,242	781					475	40	475	40			
H87	64	9,242	751					475	39	475	39			
H88	65	9,242	722					475	37	475	37			
H89	66	9,242	694					475	36	475	36			
H90	67	9,242	668					475	34	475	34			
H91	68	9,242	642					475	33	475	33			
H92	69	9,242	617					475	32	475	32			
H93	70	9,242	593					475	31	475	31			
H94	71	9,242	571					475	29	475	29			
H95	72	9,242	549					475	28	475	28			
H96	73	9,242	528					475	27	475	27			
H97	74	9,242	507					475	26	475	26			
H98	75	9,242	488					475	25	475	25			
H99	76	9,242	469					475	24	475	24			
H100	77	9,242	451					475	23	475	23			
合計			598,524	137,374	300	137,674	47,417	29,253	37,520	11,598	84,937	40,851	3.37	96,824

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (29年)	H22	-1	0	0			1,268	1,319	242	251	1,509	1,570		
	H23	0	202	202			1,122	1,122	480	480	1,602	1,602		
	H24	1	353	339			1,560	1,500	635	611	2,195	2,111		
	H25	2	667	617			1,090	1,008	382	353	1,472	1,361		
	H26	3	850	756			1,371	1,219	765	680	2,136	1,899		
	H27	4	1,257	1,075			1,225	1,047	234	200	1,459	1,247		
	H28	5	1,356	1,114			1,759	1,445	257	211	2,016	1,657		
	H29	6	1,453	1,148			1,295	1,015	9	7	1,294	1,023		
	H30	7	1,882	1,430			1,429	1,086	9	7	1,439	1,093		
	H31	8	1,886	1,378			1,754	1,282	172	126	1,927	1,408		
	H32	9	2,378	1,671			1,799	1,264	213	150	2,012	1,414		
	H33	10	2,455	1,658			1,799	1,215	213	144	2,012	1,359		
	H34	11	2,531	1,644			2,258	1,467	497	323	2,755	1,790		
	H35	12	3,548	2,216			1,891	1,181	375	234	2,265	1,415		
	H36	13	4,096	2,460			1,815	1,090	579	348	2,393	1,437		
	H37	14	4,310	2,489			2,046	1,182	666	384	2,712	1,566		
	H38	15	4,995	2,774			2,005	1,113	621	345	2,626	1,458		
	H39	16	5,246	2,801			1,574	840	365	195	1,939	1,035		
	H40	17	5,363	2,753			1,652	848	360	185	2,012	1,033		
	H41	18	5,920	2,922			1,797	887	769	380	2,565	1,266		
	H42	19	6,235	2,959			1,961	931	873	414	2,834	1,345		
	H43	20	6,444	2,941			1,637	747	704	321	2,341	1,068		
	H44	21	6,551	2,875			1,619	710	668	293	2,287	1,003		
	H45	22	6,769	2,856			1,673	706	636	268	2,308	974		
	H46	23	6,864	2,785			1,872	760	727	295	2,599	1,055		
H47	24	6,998	2,730			1,466	572	540	211	2,007	783			
H48	25	7,052	2,645			1,679	630	562	211	2,240	840			
H49	26	7,339	2,647			1,612	582	665	240	2,278	821			
H50	27	7,441	2,581			1,400	486	555	192	1,955	678			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H51	28	7,616	2,540					475	158	475	158		
	H52	29	7,616	2,442					475	152	475	152		
	H53	30	7,616	2,348					475	146	475	146		
	H54	31	7,616	2,258					475	141	475	141		
	H55	32	7,616	2,171					475	135	475	135		
	H56	33	7,616	2,087					475	130	475	130		
	H57	34	7,616	2,007					475	125	475	125		
	H58	35	7,616	1,930					475	120	475	120		
	H59	36	7,616	1,856					475	116	475	116		
	H60	37	7,616	1,784					475	111	475	111		
	H61	38	7,616	1,716					475	107	475	107		
	H62	39	7,616	1,650					475	103	475	103		
	H63	40	7,616	1,586					475	99	475	99		
	H64	41	7,616	1,525					475	95	475	95		
	H65	42	7,616	1,467					475	91	475	91		
	H66	43	7,616	1,410					475	88	475	88		
	H67	44	7,616	1,356					475	85	475	85		
	H68	45	7,616	1,304					475	81	475	81		
	H69	46	7,616	1,254					475	78	475	78		
	H70	47	7,616	1,205					475	75	475	75		
	H71	48	7,616	1,159					475	72	475	72		
	H72	49	7,616	1,115					475	70	475	70		
	H73	50	7,616	1,072					475	67	475	67		
	H74	51	7,616	1,030					475	64	475	64		
	H75	52	7,616	991					475	62	475	62		
	H76	53	7,616	953					475	59	475	59		
	H77	54	7,616	916					475	57	475	57		
	H78	55	7,616	881					475	55	475	55		
	H79	56	7,616	847					475	53	475	53		
	H80	57	7,616	814					475	51	475	51		
	H81	58	7,616	783					475	49	475	49		
	H82	59	7,616	753					475	47	475	47		
	H83	60	7,616	724					475	45	475	45		
	H84	61	7,616	696					475	43	475	43		
	H85	62	7,616	669					475	42	475	42		
	H86	63	7,616	644					475	40	475	40		
	H87	64	7,616	619					475	39	475	39		
H88	65	7,616	595					475	37	475	37			
H89	66	7,616	572					475	36	475	36			
H90	67	7,616	550					475	34	475	34			
H91	68	7,616	529					475	33	475	33			
H92	69	7,616	509					475	32	475	32			
H93	70	7,616	489					475	31	475	31			
H94	71	7,616	470					475	29	475	29			
H95	72	7,616	452					475	28	475	28			
H96	73	7,616	435					475	27	475	27			
H97	74	7,616	418					475	26	475	26			
H98	75	7,616	402					475	25	475	25			
H99	76	7,616	387					475	24	475	24			
H100	77	7,616	372					475	23	475	23			
合計			493,240	113,209	300	113,509	47,417	29,253	37,520	11,598	84,937	40,851	2.78	72,659

様式-5

費用対便益(残事業)

水系名: 揖保川 河川名: 揖保川

単位: 百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (27年)	H24	1	0	0			1,560	1,500	635	611	2,195	2,111		
	H25	2	258	238			1,090	1,008	382	353	1,472	1,361		
	H26	3	467	415			1,371	1,219	765	680	2,136	1,899		
	H27	4	931	795			1,225	1,047	234	200	1,459	1,247		
	H28	5	1,047	860			1,759	1,445	257	211	2,016	1,657		
	H29	6	1,161	918			1,285	1,015	9	7	1,294	1,023		
	H30	7	1,667	1,267			1,429	1,086	9	7	1,439	1,093		
	H31	8	1,672	1,222			1,754	1,282	172	126	1,927	1,408		
	H32	9	2,253	1,583			1,799	1,264	213	150	2,012	1,414		
	H33	10	2,344	1,583			1,799	1,215	213	144	2,012	1,359		
	H34	11	2,434	1,581			2,258	1,467	497	323	2,755	1,790		
	H35	12	3,634	2,270			1,891	1,181	375	234	2,265	1,415		
	H36	13	4,280	2,571			1,815	1,090	579	348	2,393	1,437		
	H37	14	4,533	2,618			2,046	1,182	666	384	2,712	1,566		
	H38	15	5,341	2,966			2,005	1,113	621	345	2,626	1,458		
	H39	16	5,637	3,010			1,574	840	365	195	1,939	1,035		
	H40	17	5,775	2,965			1,652	848	360	185	2,012	1,033		
	H41	18	6,432	3,175			1,797	887	769	380	2,565	1,266		
	H42	19	6,804	3,230			1,961	931	873	414	2,834	1,345		
	H43	20	7,051	3,218			1,637	747	704	321	2,341	1,068		
	H44	21	7,177	3,149			1,619	710	668	293	2,287	1,003		
	H45	22	7,434	3,137			1,673	706	636	268	2,308	974		
	H46	23	7,546	3,061			1,872	760	727	295	2,599	1,055		
	H47	24	7,704	3,005			1,466	572	540	211	2,007	783		
	H48	25	7,768	2,914			1,679	630	562	211	2,240	840		
	H49	26	8,106	2,924			1,612	582	665	240	2,278	821		
	H50	27	8,227	2,853			1,400	486	555	192	1,955	678		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H51	28	8,433	2,812					483	161	483	161		
	H52	29	8,433	2,704					483	155	483	155		
	H53	30	8,433	2,600					483	149	483	149		
	H54	31	8,433	2,500					483	143	483	143		
	H55	32	8,433	2,404					483	138	483	138		
	H56	33	8,433	2,312					483	132	483	132		
	H57	34	8,433	2,223					483	127	483	127		
	H58	35	8,433	2,137					483	122	483	122		
	H59	36	8,433	2,055					483	118	483	118		
	H60	37	8,433	1,976					483	113	483	113		
	H61	38	8,433	1,900					483	109	483	109		
	H62	39	8,433	1,827					483	105	483	105		
	H63	40	8,433	1,757					483	101	483	101		
	H64	41	8,433	1,689					483	97	483	97		
	H65	42	8,433	1,624					483	93	483	93		
	H66	43	8,433	1,562					483	90	483	90		
	H67	44	8,433	1,502					483	86	483	86		
	H68	45	8,433	1,444					483	83	483	83		
	H69	46	8,433	1,388					483	80	483	80		
	H70	47	8,433	1,335					483	77	483	77		
	H71	48	8,433	1,284					483	74	483	74		
	H72	49	8,433	1,234					483	71	483	71		
	H73	50	8,433	1,187					483	68	483	68		
	H74	51	8,433	1,141					483	65	483	65		
	H75	52	8,433	1,097					483	63	483	63		
	H76	53	8,433	1,055					483	60	483	60		
	H77	54	8,433	1,014					483	58	483	58		
	H78	55	8,433	975					483	56	483	56		
	H79	56	8,433	938					483	54	483	54		
	H80	57	8,433	902					483	52	483	52		
	H81	58	8,433	867					483	50	483	50		
	H82	59	8,433	834					483	48	483	48		
	H83	60	8,433	802					483	46	483	46		
H84	61	8,433	771					483	44	483	44			
H85	62	8,433	741					483	42	483	42			
H86	63	8,433	713					483	41	483	41			
H87	64	8,433	685					483	39	483	39			
H88	65	8,433	659					483	38	483	38			
H89	66	8,433	634					483	36	483	36			
H90	67	8,433	609					483	35	483	35			
H91	68	8,433	586					483	34	483	34			
H92	69	8,433	563					483	32	483	32			
H93	70	8,433	542					483	31	483	31			
H94	71	8,433	521					483	30	483	30			
H95	72	8,433	501					483	29	483	29			
H96	73	8,433	481					483	28	483	28			
H97	74	8,433	463					483	27	483	27			
H98	75	8,433	445					483	26	483	26			
H99	76	8,433	428					483	25	483	25			
H100	77	8,433	412					483	24	483	24			
合 計			539,352	120,360	237	120,597	45,027	26,812	37,221	10,929	82,247	37,741	3.20	82,855

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (26年)	H24	1	0	0			1,716	1,650	635	611	2,351	2,261		
	H25	2	258	238			1,199	1,109	382	353	1,581	1,462		
	H26	3	467	415			1,508	1,341	765	680	2,273	2,021		
	H27	4	931	795			1,347	1,152	234	200	1,581	1,352		
	H28	5	1,047	860			1,935	1,590	257	211	2,192	1,801		
	H29	6	1,161	918			1,413	1,117	9	7	1,422	1,124		
	H30	7	1,667	1,267			1,572	1,195	9	7	1,582	1,202		
	H31	8	1,672	1,222			1,930	1,410	172	126	2,102	1,536		
	H32	9	2,253	1,583			1,979	1,390	213	150	2,192	1,540		
	H33	10	2,344	1,583			1,979	1,337	213	144	2,192	1,481		
	H34	11	2,434	1,581			2,484	1,613	497	323	2,981	1,936		
	H35	12	3,634	2,270			2,080	1,299	375	234	2,454	1,533		
	H36	13	4,280	2,571			1,996	1,199	579	348	2,575	1,546		
	H37	14	4,533	2,618			2,251	1,300	666	384	2,917	1,684		
	H38	15	5,341	2,966			2,205	1,224	621	345	2,826	1,569		
	H39	16	5,637	3,010			1,731	924	365	195	2,096	1,119		
	H40	17	5,775	2,965			1,817	933	360	185	2,177	1,118		
	H41	18	6,432	3,175			1,976	975	769	380	2,745	1,355		
	H42	19	6,804	3,230			2,157	1,024	873	414	3,030	1,438		
	H43	20	7,050	3,218			1,801	822	704	321	2,505	1,143		
	H44	21	7,177	3,149			1,781	781	668	293	2,449	1,075		
	H45	22	7,434	3,137			1,840	776	636	268	2,475	1,044		
	H46	23	7,546	3,061			2,060	836	727	295	2,787	1,131		
	H47	24	7,704	3,005			1,613	629	540	211	2,153	840		
	H48	25	7,768	2,914			1,847	693	562	211	2,408	903		
	H49	26	8,106	2,924			1,774	640	665	240	2,439	880		
	H50	27	8,227	2,853			1,540	534	555	192	2,095	727		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H51	28	8,433	2,812					483	161	483	161		
	H52	29	8,433	2,704					483	155	483	155		
	H53	30	8,433	2,600					483	149	483	149		
	H54	31	8,433	2,500					483	143	483	143		
	H55	32	8,433	2,404					483	138	483	138		
	H56	33	8,433	2,312					483	132	483	132		
	H57	34	8,433	2,223					483	127	483	127		
	H58	35	8,433	2,137					483	122	483	122		
	H59	36	8,433	2,055					483	118	483	118		
	H60	37	8,433	1,976					483	113	483	113		
	H61	38	8,433	1,900					483	109	483	109		
	H62	39	8,433	1,827					483	105	483	105		
	H63	40	8,433	1,757					483	101	483	101		
	H64	41	8,433	1,689					483	97	483	97		
	H65	42	8,433	1,624					483	93	483	93		
	H66	43	8,433	1,562					483	90	483	90		
	H67	44	8,433	1,502					483	86	483	86		
	H68	45	8,433	1,444					483	83	483	83		
	H69	46	8,433	1,388					483	80	483	80		
	H70	47	8,433	1,335					483	77	483	77		
	H71	48	8,433	1,284					483	74	483	74		
	H72	49	8,433	1,234					483	71	483	71		
	H73	50	8,433	1,187					483	68	483	68		
	H74	51	8,433	1,141					483	65	483	65		
	H75	52	8,433	1,097					483	63	483	63		
	H76	53	8,433	1,055					483	60	483	60		
	H77	54	8,433	1,014					483	58	483	58		
	H78	55	8,433	975					483	56	483	56		
	H79	56	8,433	938					483	54	483	54		
	H80	57	8,433	902					483	52	483	52		
	H81	58	8,433	867					483	50	483	50		
	H82	59	8,433	834					483	48	483	48		
	H83	60	8,433	802					483	46	483	46		
H84	61	8,433	771					483	44	483	44			
H85	62	8,433	741					483	42	483	42			
H86	63	8,433	713					483	41	483	41			
H87	64	8,433	685					483	39	483	39			
H88	65	8,433	659					483	38	483	38			
H89	66	8,433	634					483	36	483	36			
H90	67	8,433	609					483	35	483	35			
H91	68	8,433	586					483	34	483	34			
H92	69	8,433	563					483	32	483	32			
H93	70	8,433	542					483	31	483	31			
H94	71	8,433	521					483	30	483	30			
H95	72	8,433	501					483	29	483	29			
H96	73	8,433	481					483	28	483	28			
H97	74	8,433	463					483	27	483	27			
H98	75	8,433	445					483	26	483	26			
H99	76	8,433	428					483	25	483	25			
H100	77	8,433	412					483	24	483	24			
合 計			539,351	120,359	260	120,620	49,529	29,493	37,221	10,929	86,750	40,423	2.98	80,197

様式-5

費用対便益（残事業：残事業費-10%）

水系名：揖保川 河川名：揖保川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
			便益	現在価値				費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 (26年)	H24	1	0	0		1,404	1,350	635	611	2,039	1,961				
	H25	2	258	239		981	907	382	353	1,363	1,260				
	H26	3	467	415		1,234	1,097	765	680	1,999	1,777				
	H27	4	931	795		1,102	942	234	200	1,336	1,142				
	H28	5	1,047	860		1,583	1,301	257	211	1,840	1,512				
	H29	6	1,161	918		1,156	914	9	7	1,166	921				
	H30	7	1,667	1,267		1,286	978	9	7	1,296	985				
	H31	8	1,672	1,222		1,579	1,154	172	126	1,751	1,280				
	H32	9	2,253	1,583		1,619	1,138	213	150	1,832	1,287				
	H33	10	2,344	1,583		1,619	1,094	213	144	1,832	1,238				
	H34	11	2,434	1,581		2,032	1,320	497	323	2,529	1,643				
	H35	12	3,634	2,270		1,702	1,063	375	234	2,076	1,297				
	H36	13	4,280	2,571		1,633	981	579	348	2,212	1,328				
	H37	14	4,533	2,618		1,842	1,063	666	384	2,507	1,448				
	H38	15	5,341	2,966		1,804	1,002	621	345	2,425	1,347				
	H39	16	5,637	3,010		1,416	756	365	195	1,782	951				
	H40	17	5,775	2,965		1,486	763	360	185	1,847	948				
	H41	18	6,432	3,175		1,617	798	769	380	2,386	1,178				
	H42	19	6,804	3,230		1,765	838	873	414	2,638	1,252				
	H43	20	7,050	3,218		1,473	672	704	321	2,177	994				
	H44	21	7,177	3,149		1,457	639	668	293	2,125	932				
	H45	22	7,434	3,137		1,505	635	636	268	2,141	903				
	H46	23	7,546	3,061		1,685	684	727	295	2,412	979				
	H47	24	7,704	3,005		1,320	515	540	211	1,860	726				
	H48	25	7,768	2,914		1,511	567	562	211	2,072	777				
	H49	26	8,106	2,924		1,451	523	665	240	2,116	763				
	H50	27	8,227	2,853		1,260	437	555	192	1,815	630				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H51	28	8,433	2,812				483	161	483	161				
	H52	29	8,433	2,704				483	155	483	155				
	H53	30	8,433	2,600				483	149	483	149				
	H54	31	8,433	2,500				483	143	483	143				
	H55	32	8,433	2,404				483	138	483	138				
	H56	33	8,433	2,312				483	132	483	132				
	H57	34	8,433	2,223				483	127	483	127				
	H58	35	8,433	2,137				483	122	483	122				
	H59	36	8,433	2,055				483	118	483	118				
	H60	37	8,433	1,976				483	113	483	113				
	H61	38	8,433	1,900				483	109	483	109				
	H62	39	8,433	1,827				483	105	483	105				
	H63	40	8,433	1,757				483	101	483	101				
	H64	41	8,433	1,689				483	97	483	97				
	H65	42	8,433	1,624				483	93	483	93				
	H66	43	8,433	1,562				483	90	483	90				
	H67	44	8,433	1,502				483	86	483	86				
	H68	45	8,433	1,444				483	83	483	83				
	H69	46	8,433	1,388				483	80	483	80				
	H70	47	8,433	1,335				483	77	483	77				
	H71	48	8,433	1,284				483	74	483	74				
	H72	49	8,433	1,234				483	71	483	71				
	H73	50	8,433	1,187				483	68	483	68				
	H74	51	8,433	1,141				483	65	483	65				
	H75	52	8,433	1,097				483	63	483	63				
	H76	53	8,433	1,055				483	60	483	60				
	H77	54	8,433	1,014				483	58	483	58				
	H78	55	8,433	975				483	56	483	56				
	H79	56	8,433	938				483	54	483	54				
	H80	57	8,433	902				483	52	483	52				
	H81	58	8,433	867				483	50	483	50				
	H82	59	8,433	834				483	48	483	48				
	H83	60	8,433	802				483	46	483	46				
H84	61	8,433	771				483	44	483	44					
H85	62	8,433	741				483	42	483	42					
H86	63	8,433	713				483	41	483	41					
H87	64	8,433	685				483	39	483	39					
H88	65	8,433	659				483	38	483	38					
H89	66	8,433	634				483	36	483	36					
H90	67	8,433	609				483	35	483	35					
H91	68	8,433	586				483	34	483	34					
H92	69	8,433	563				483	32	483	32					
H93	70	8,433	542				483	31	483	31					
H94	71	8,433	521				483	30	483	30					
H95	72	8,433	501				483	29	483	29					
H96	73	8,433	481				483	28	483	28					
H97	74	8,433	463				483	27	483	27					
H98	75	8,433	445				483	26	483	26					
H99	76	8,433	428				483	25	483	25					
H100	77	8,433	412				483	24	483	24					
合 計			539,352	120,360	213	120,573	40,524	24,131	37,221	10,929	77,745	35,060	3.44	85,512	

様式-5		費用対便益 (残事業: 工期+10%)				水系名: 揖保川 河川名: 揖保川						単位: 百万円		
年次	年度	t	便益 (B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (30年)	H24	1	0	0			1,404	1,350	572	550	1,976	1,900		
	H25	2	232	215			1,028	951	369	341	1,397	1,292		
	H26	3	436	387			1,178	1,047	612	544	1,790	1,591		
	H27	4	835	714			1,146	980	370	316	1,516	1,296		
	H28	5	1,000	822			1,369	1,125	222	183	1,591	1,308		
	H29	6	1,104	872			1,393	1,101	132	104	1,525	1,206		
	H30	7	1,564	1,189			1,200	912	8	6	1,208	918		
	H31	8	1,669	1,219			1,351	987	41	30	1,392	1,017		
	H32	9	2,089	1,468			1,583	1,112	159	112	1,743	1,224		
	H33	10	2,262	1,528			1,619	1,094	192	130	1,811	1,223		
	H34	11	2,344	1,522			1,619	1,052	192	125	1,811	1,176		
	H35	12	3,208	2,003			1,986	1,241	419	262	2,405	1,502		
	H36	13	3,905	2,345			1,775	1,066	362	217	2,137	1,283		
	H37	14	4,199	2,425			1,656	956	460	265	2,116	1,222		
	H38	15	4,432	2,461			1,749	971	564	313	2,313	1,285		
	H39	16	4,686	2,502			1,825	974	581	310	2,406	1,285		
	H40	17	5,459	2,803			1,675	860	482	248	2,157	1,107		
	H41	18	5,896	2,910			1,432	707	328	162	1,760	869		
	H42	19	6,245	2,964			1,501	712	365	173	1,866	886		
	H43	20	6,576	3,001			1,617	738	692	316	2,309	1,054		
	H44	21	6,804	2,986			1,765	774	786	345	2,550	1,119		
	H45	22	7,066	2,982			1,506	635	651	275	2,156	910		
	H46	23	7,232	2,934			1,461	593	608	247	2,069	839		
	H47	24	7,384	2,880			1,489	581	582	227	2,071	808		
	H48	25	7,501	2,814			1,605	602	618	232	2,223	834		
	H49	26	7,726	2,787			1,523	549	580	209	2,102	758		
	H50	27	7,892	2,737			1,383	480	493	171	1,876	651		
	H51	28	8,011	2,672			1,498	499	526	175	2,024	675		
	H52	29	8,131	2,607			1,430	458	588	188	2,018	647		
	H53	30	8,234	2,539			1,260	389	500	154	1,760	543		
施設完成後の評価期間 (50年)	H54	31	8,433	2,500					435	129	435	129		
	H55	32	8,433	2,404					435	124	435	124		
	H56	33	8,433	2,312					435	119	435	119		
	H57	34	8,433	2,223					435	115	435	115		
	H58	35	8,433	2,137					435	110	435	110		
	H59	36	8,433	2,055					435	106	435	106		
	H60	37	8,433	1,976					435	102	435	102		
	H61	38	8,433	1,900					435	98	435	98		
	H62	39	8,433	1,827					435	94	435	94		
	H63	40	8,433	1,757					435	91	435	91		
	H64	41	8,433	1,689					435	87	435	87		
	H65	42	8,433	1,624					435	84	435	84		
	H66	43	8,433	1,562					435	81	435	81		
	H67	44	8,433	1,502					435	77	435	77		
	H68	45	8,433	1,444					435	74	435	74		
	H69	46	8,433	1,388					435	72	435	72		
	H70	47	8,433	1,335					435	69	435	69		
	H71	48	8,433	1,284					435	66	435	66		
	H72	49	8,433	1,234					435	64	435	64		
	H73	50	8,433	1,187					435	61	435	61		
	H74	51	8,433	1,141					435	59	435	59		
	H75	52	8,433	1,097					435	57	435	57		
	H76	53	8,433	1,055					435	54	435	54		
	H77	54	8,433	1,014					435	52	435	52		
	H78	55	8,433	975					435	50	435	50		
	H79	56	8,433	938					435	48	435	48		
	H80	57	8,433	902					435	47	435	47		
	H81	58	8,433	867					435	45	435	45		
	H82	59	8,433	834					435	43	435	43		
	H83	60	8,433	802					435	41	435	41		
H84	61	8,433	771					435	40	435	40			
H85	62	8,433	741					435	38	435	38			
H86	63	8,433	713					435	37	435	37			
H87	64	8,433	685					435	35	435	35			
H88	65	8,433	659					435	34	435	34			
H89	66	8,433	634					435	33	435	33			
H90	67	8,433	609					435	31	435	31			
H91	68	8,433	586					435	30	435	30			
H92	69	8,433	563					435	29	435	29			
H93	70	8,433	542					435	28	435	28			
H94	71	8,433	521					435	27	435	27			
H95	72	8,433	501					435	26	435	26			
H96	73	8,433	481					435	25	435	25			
H97	74	8,433	463					435	24	435	24			
H98	75	8,433	445					435	23	435	23			
H99	76	8,433	428					435	22	435	22			
H100	77	8,433	412					435	21	435	21			
H101	78	8,433	396					435	20	435	20			
H102	79	8,433	381					435	20	435	20			
H103	80	8,433	366					435	19	435	19			
合計			555,792	117,147	210	117,357	45,027	25,498	34,801	9,810	79,828	35,308	3.32	82,049

様式-5

費用対便益（残事業：工期-10%）

水系名：揖保川 河川名：揖保川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (24年)	H24	1	0	0		1,697	1,631	683	657	2,379	2,288			
	H25	2	276	255		1,297	1,199	525	486	1,822	1,684			
	H26	3	545	485		1,488	1,322	661	588	2,149	1,910			
	H27	4	974	833		1,645	1,406	275	235	1,920	1,641			
	H28	5	1,104	907		1,682	1,383	134	110	1,817	1,493			
	H29	6	1,164	920		1,554	1,228	11	8	1,564	1,236			
	H30	7	1,671	1,270		1,892	1,438	153	116	2,046	1,554			
	H31	8	1,742	1,273		2,018	1,475	235	171	2,253	1,646			
	H32	9	2,344	1,647		2,081	1,462	275	193	2,356	1,656			
	H33	10	2,458	1,661		2,448	1,654	529	357	2,977	2,011			
	H34	11	2,666	1,732		2,099	1,363	498	323	2,596	1,687			
	H35	12	3,873	2,419		2,157	1,347	695	434	2,852	1,781			
	H36	13	4,686	2,814		2,276	1,367	721	433	2,997	1,800			
	H37	14	5,526	3,191		1,932	1,116	507	293	2,439	1,408			
	H38	15	5,741	3,188		1,838	1,021	407	226	2,245	1,247			
	H39	16	5,911	3,156		2,003	1,069	814	435	2,817	1,504			
	H40	17	6,125	3,144		2,165	1,112	961	493	3,126	1,605			
	H41	18	6,889	3,400		1,837	907	783	387	2,620	1,293			
	H42	19	7,207	3,421		1,841	874	739	351	2,581	1,225			
	H43	20	7,341	3,350		1,981	904	761	347	2,742	1,252			
	H44	21	7,490	3,287		1,853	813	701	308	2,554	1,121			
	H45	22	7,744	3,268		1,809	763	624	263	2,433	1,027			
	H46	23	7,819	3,172		1,830	743	722	293	2,553	1,036			
	H47	24	8,212	3,204		1,602	625	638	249	2,240	874			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H48	25	8,433	3,164				544	204	544	204			
	H49	26	8,433	3,042				544	196	544	196			
	H50	27	8,433	2,925				544	189	544	189			
	H51	28	8,433	2,812				544	181	544	181			
	H52	29	8,433	2,704				544	174	544	174			
	H53	30	8,433	2,600				544	168	544	168			
	H54	31	8,433	2,500				544	161	544	161			
	H55	32	8,433	2,404				544	155	544	155			
	H56	33	8,433	2,312				544	149	544	149			
	H57	34	8,433	2,223				544	143	544	143			
	H58	35	8,433	2,137				544	138	544	138			
	H59	36	8,433	2,055				544	133	544	133			
	H60	37	8,433	1,976				544	127	544	127			
	H61	38	8,433	1,900				544	123	544	123			
	H62	39	8,433	1,827				544	118	544	118			
	H63	40	8,433	1,757				544	113	544	113			
	H64	41	8,433	1,689				544	109	544	109			
	H65	42	8,433	1,624				544	105	544	105			
	H66	43	8,433	1,562				544	101	544	101			
	H67	44	8,433	1,502				544	97	544	97			
	H68	45	8,433	1,444				544	93	544	93			
	H69	46	8,433	1,388				544	90	544	90			
	H70	47	8,433	1,335				544	86	544	86			
	H71	48	8,433	1,284				544	83	544	83			
	H72	49	8,433	1,234				544	80	544	80			
	H73	50	8,433	1,187				544	77	544	77			
	H74	51	8,433	1,141				544	74	544	74			
	H75	52	8,433	1,097				544	71	544	71			
	H76	53	8,433	1,055				544	68	544	68			
	H77	54	8,433	1,014				544	65	544	65			
	H78	55	8,433	975				544	63	544	63			
H79	56	8,433	938				544	60	544	60				
H80	57	8,433	902				544	58	544	58				
H81	58	8,433	867				544	56	544	56				
H82	59	8,433	834				544	54	544	54				
H83	60	8,433	802				544	52	544	52				
H84	61	8,433	771				544	50	544	50				
H85	62	8,433	741				544	48	544	48				
H86	63	8,433	713				544	46	544	46				
H87	64	8,433	685				544	44	544	44				
H88	65	8,433	659				544	42	544	42				
H89	66	8,433	634				544	41	544	41				
H90	67	8,433	609				544	39	544	39				
H91	68	8,433	586				544	38	544	38				
H92	69	8,433	563				544	36	544	36				
H93	70	8,433	542				544	35	544	35				
H94	71	8,433	521				544	34	544	34				
H95	72	8,433	501				544	32	544	32				
H96	73	8,433	481				544	31	544	31				
H97	74	8,433	463				544	30	544	30				
合 計			521,177	122,673	266	122,940	45,027	28,223	40,241	12,314	85,268	40,537	3.03	82,403

様式-5

費用対便益（残事業：資産+10%）

水系名：揖保川 河川名：

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
			便益	現在価値				費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 (27年)	H24	1	0	0		1,560	1,500	635	611	2,195	2,111				
	H25	2	283	261		1,090	1,008	382	353	1,472	1,361				
	H26	3	512	455		1,371	1,219	765	680	2,136	1,899				
	H27	4	1,020	872		1,225	1,047	234	200	1,459	1,247				
	H28	5	1,148	943		1,759	1,445	257	211	2,016	1,657				
	H29	6	1,273	1,006		1,285	1,015	9	7	1,294	1,023				
	H30	7	1,828	1,389		1,429	1,086	9	7	1,439	1,093				
	H31	8	1,833	1,339		1,754	1,282	172	126	1,927	1,408				
	H32	9	2,471	1,736		1,799	1,264	213	150	2,012	1,414				
	H33	10	2,570	1,736		1,799	1,215	213	144	2,012	1,359				
	H34	11	2,668	1,733		2,258	1,467	497	323	2,755	1,790				
	H35	12	3,984	2,488		1,891	1,181	375	234	2,265	1,415				
	H36	13	4,693	2,818		1,815	1,090	579	348	2,393	1,437				
	H37	14	4,970	2,870		2,046	1,182	666	384	2,712	1,566				
	H38	15	5,856	3,252		2,005	1,113	621	345	2,626	1,458				
	H39	16	6,181	3,300		1,574	840	365	195	1,939	1,035				
	H40	17	6,332	3,251		1,652	848	360	185	2,012	1,033				
	H41	18	7,053	3,481		1,797	887	769	380	2,565	1,266				
	H42	19	7,460	3,541		1,961	931	873	414	2,834	1,345				
	H43	20	7,730	3,528		1,637	747	704	321	2,341	1,068				
	H44	21	7,869	3,453		1,619	710	668	293	2,287	1,003				
	H45	22	8,151	3,439		1,673	706	636	268	2,308	974				
	H46	23	8,273	3,357		1,872	760	727	295	2,599	1,055				
	H47	24	8,447	3,295		1,466	572	540	211	2,007	783				
	H48	25	8,517	3,195		1,679	630	562	211	2,240	840				
	H49	26	8,888	3,206		1,612	582	665	240	2,278	821				
	H50	27	9,020	3,128		1,400	486	555	192	1,955	678				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H51	28	9,247	3,084				483	161	483	161				
	H52	29	9,247	2,965				483	155	483	155				
	H53	30	9,247	2,851				483	149	483	149				
	H54	31	9,247	2,741				483	143	483	143				
	H55	32	9,247	2,636				483	138	483	138				
	H56	33	9,247	2,534				483	132	483	132				
	H57	34	9,247	2,437				483	127	483	127				
	H58	35	9,247	2,343				483	122	483	122				
	H59	36	9,247	2,253				483	118	483	118				
	H60	37	9,247	2,166				483	113	483	113				
	H61	38	9,247	2,083				483	109	483	109				
	H62	39	9,247	2,003				483	105	483	105				
	H63	40	9,247	1,926				483	101	483	101				
	H64	41	9,247	1,852				483	97	483	97				
	H65	42	9,247	1,781				483	93	483	93				
	H66	43	9,247	1,712				483	90	483	90				
	H67	44	9,247	1,646				483	86	483	86				
	H68	45	9,247	1,583				483	83	483	83				
	H69	46	9,247	1,522				483	80	483	80				
	H70	47	9,247	1,464				483	77	483	77				
	H71	48	9,247	1,407				483	74	483	74				
	H72	49	9,247	1,353				483	71	483	71				
	H73	50	9,247	1,301				483	68	483	68				
	H74	51	9,247	1,251				483	65	483	65				
	H75	52	9,247	1,203				483	63	483	63				
	H76	53	9,247	1,157				483	60	483	60				
	H77	54	9,247	1,112				483	58	483	58				
	H78	55	9,247	1,069				483	56	483	56				
	H79	56	9,247	1,028				483	54	483	54				
	H80	57	9,247	989				483	52	483	52				
	H81	58	9,247	951				483	50	483	50				
	H82	59	9,247	914				483	48	483	48				
	H83	60	9,247	879				483	46	483	46				
H84	61	9,247	845				483	44	483	44					
H85	62	9,247	813				483	42	483	42					
H86	63	9,247	781				483	41	483	41					
H87	64	9,247	751				483	39	483	39					
H88	65	9,247	722				483	38	483	38					
H89	66	9,247	695				483	36	483	36					
H90	67	9,247	668				483	35	483	35					
H91	68	9,247	642				483	34	483	34					
H92	69	9,247	618				483	32	483	32					
H93	70	9,247	594				483	31	483	31					
H94	71	9,247	571				483	30	483	30					
H95	72	9,247	549				483	29	483	29					
H96	73	9,247	528				483	28	483	28					
H97	74	9,247	508				483	27	483	27					
H98	75	9,247	488				483	26	483	26					
H99	76	9,247	469				483	25	483	25					
H100	77	9,247	451				483	24	483	24					
合 計			591,362	131,966	237	132,203	45,027	26,812	37,221	10,929	82,247	37,741	3.50	94,461	

様式-5

費用対便益（残事業：資産-10%）

水系名：揖保川 河川名：揖保川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (27年)	H24	1	0	0			1,560	1,500	635	611	2,195	2,111		
	H25	2	233	215			1,090	1,008	382	353	1,472	1,361		
	H26	3	422	375			1,371	1,219	765	680	2,136	1,899		
	H27	4	841	719			1,225	1,047	234	200	1,459	1,247		
	H28	5	946	777			1,759	1,445	257	211	2,016	1,657		
	H29	6	1,049	829			1,285	1,015	9	7	1,294	1,023		
	H30	7	1,507	1,145			1,429	1,086	9	7	1,439	1,093		
	H31	8	1,511	1,104			1,754	1,282	172	126	1,927	1,408		
	H32	9	2,036	1,431			1,799	1,264	213	150	2,012	1,414		
	H33	10	2,118	1,431			1,799	1,215	213	144	2,012	1,359		
	H34	11	2,199	1,428			2,258	1,467	497	323	2,755	1,790		
	H35	12	3,283	2,051			1,891	1,181	375	234	2,265	1,415		
	H36	13	3,867	2,323			1,815	1,090	579	348	2,393	1,437		
	H37	14	4,096	2,365			2,046	1,182	666	384	2,712	1,566		
	H38	15	4,826	2,680			2,005	1,113	621	345	2,626	1,458		
	H39	16	5,094	2,720			1,574	840	365	195	1,939	1,035		
	H40	17	5,218	2,679			1,652	848	360	185	2,012	1,033		
	H41	18	5,812	2,869			1,797	887	769	380	2,565	1,266		
	H42	19	6,148	2,918			1,961	931	873	414	2,834	1,345		
	H43	20	6,371	2,907			1,637	747	704	321	2,341	1,068		
	H44	21	6,485	2,846			1,619	710	668	293	2,287	1,003		
	H45	22	6,717	2,834			1,673	706	636	268	2,308	974		
	H46	23	6,818	2,766			1,872	760	727	295	2,599	1,055		
	H47	24	6,961	2,716			1,466	572	540	211	2,007	783		
	H48	25	7,019	2,633			1,679	630	562	211	2,240	840		
	H49	26	7,325	2,642			1,612	582	665	240	2,278	821		
	H50	27	7,434	2,578			1,400	486	555	192	1,955	678		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H51	28	7,620	2,541					483	161	483	161		
	H52	29	7,620	2,443					483	155	483	155		
	H53	30	7,620	2,349					483	149	483	149		
	H54	31	7,620	2,259					483	143	483	143		
	H55	32	7,620	2,172					483	138	483	138		
	H56	33	7,620	2,089					483	132	483	132		
	H57	34	7,620	2,008					483	127	483	127		
	H58	35	7,620	1,931					483	122	483	122		
	H59	36	7,620	1,857					483	118	483	118		
	H60	37	7,620	1,785					483	113	483	113		
	H61	38	7,620	1,717					483	109	483	109		
	H62	39	7,620	1,651					483	105	483	105		
	H63	40	7,620	1,587					483	101	483	101		
	H64	41	7,620	1,526					483	97	483	97		
	H65	42	7,620	1,467					483	93	483	93		
	H66	43	7,620	1,411					483	90	483	90		
	H67	44	7,620	1,357					483	86	483	86		
	H68	45	7,620	1,305					483	83	483	83		
	H69	46	7,620	1,254					483	80	483	80		
	H70	47	7,620	1,206					483	77	483	77		
	H71	48	7,620	1,160					483	74	483	74		
	H72	49	7,620	1,115					483	71	483	71		
	H73	50	7,620	1,072					483	68	483	68		
	H74	51	7,620	1,031					483	65	483	65		
	H75	52	7,620	991					483	63	483	63		
	H76	53	7,620	953					483	60	483	60		
	H77	54	7,620	917					483	58	483	58		
	H78	55	7,620	881					483	56	483	56		
	H79	56	7,620	847					483	54	483	54		
	H80	57	7,620	815					483	52	483	52		
	H81	58	7,620	783					483	50	483	50		
	H82	59	7,620	753					483	48	483	48		
	H83	60	7,620	724					483	46	483	46		
H84	61	7,620	697					483	44	483	44			
H85	62	7,620	670					483	42	483	42			
H86	63	7,620	644					483	41	483	41			
H87	64	7,620	619					483	39	483	39			
H88	65	7,620	595					483	38	483	38			
H89	66	7,620	572					483	36	483	36			
H90	67	7,620	550					483	35	483	35			
H91	68	7,620	529					483	34	483	34			
H92	69	7,620	509					483	32	483	32			
H93	70	7,620	489					483	31	483	31			
H94	71	7,620	471					483	30	483	30			
H95	72	7,620	452					483	29	483	29			
H96	73	7,620	435					483	28	483	28			
H97	74	7,620	418					483	27	483	27			
H98	75	7,620	402					483	26	483	26			
H99	76	7,620	387					483	25	483	25			
H100	77	7,620	372					483	24	483	24			
合 計			487,341	108,753	237	108,990	45,027	26,812	37,221	10,929	82,247	37,741	2.89	71,248

様式-5

費用対便益 (当面整備)

水系名：揖保川 河川名：揖保川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (5年)	H24	1	0	0			1,560	1,500	635	611	2,195	2,111		
	H25	2	823	761			1,090	1,008	382	353	1,472	1,361		
	H26	3	1,491	1,326			1,371	1,219	765	680	2,136	1,899		
	H27	4	2,971	2,539			1,225	1,047	234	200	1,459	1,247		
	H28	5	3,341	2,746			1,759	1,445	257	211	2,016	1,657		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	6	5,174	4,089					455	359	455	359		
	H30	7	5,174	3,932					455	345	455	345		
	H31	8	5,174	3,781					455	332	455	332		
	H32	9	5,174	3,635					455	319	455	319		
	H33	10	5,174	3,495					455	307	455	307		
	H34	11	5,174	3,361					455	295	455	295		
	H35	12	5,174	3,232					455	284	455	284		
	H36	13	5,174	3,107					455	273	455	273		
	H37	14	5,174	2,988					455	263	455	263		
	H38	15	5,174	2,873					455	252	455	252		
	H39	16	5,174	2,763					455	243	455	243		
	H40	17	5,174	2,656					455	233	455	233		
	H41	18	5,174	2,554					455	224	455	224		
	H42	19	5,174	2,456					455	216	455	216		
	H43	20	5,174	2,361					455	207	455	207		
	H44	21	5,174	2,271					455	199	455	199		
	H45	22	5,174	2,183					455	192	455	192		
	H46	23	5,174	2,099					455	184	455	184		
	H47	24	5,174	2,019					455	177	455	177		
	H48	25	5,174	1,941					455	171	455	171		
	H49	26	5,174	1,866					455	164	455	164		
	H50	27	5,174	1,794					455	158	455	158		
	H51	28	5,174	1,725					455	152	455	152		
	H52	29	5,174	1,659					455	146	455	146		
	H53	30	5,174	1,595					455	140	455	140		
	H54	31	5,174	1,534					455	135	455	135		
	H55	32	5,174	1,475					455	130	455	130		
	H56	33	5,174	1,418					455	125	455	125		
	H57	34	5,174	1,364					455	120	455	120		
	H58	35	5,174	1,311					455	115	455	115		
H59	36	5,174	1,261					455	111	455	111			
H60	37	5,174	1,212					455	107	455	107			
H61	38	5,174	1,166					455	102	455	102			
H62	39	5,174	1,121					455	98	455	98			
H63	40	5,174	1,078					455	95	455	95			
H64	41	5,174	1,036					455	91	455	91			
H65	42	5,174	996					455	88	455	88			
H66	43	5,174	958					455	84	455	84			
H67	44	5,174	921					455	81	455	81			
H68	45	5,174	886					455	78	455	78			
H69	46	5,174	852					455	75	455	75			
H70	47	5,174	819					455	72	455	72			
H71	48	5,174	787					455	69	455	69			
H72	49	5,174	757					455	67	455	67			
H73	50	5,174	728					455	64	455	64			
H74	51	5,174	700					455	62	455	62			
H75	52	5,174	673					455	59	455	59			
H76	53	5,174	647					455	57	455	57			
H77	54	5,174	622					455	55	455	55			
H78	55	5,174	598					455	53	455	53			
合 計			267,332	98,731	127	98,857	7,005	6,220	25,001	10,081	32,006	16,301	6.06	82,557

様式-5		費用対便益 (当面整備: 残事業費+10%)				水系名: 揖保川 河川名: 揖保川				単位: 百万円				
年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (5年)	H24	1	0	0			1,716	1,650	635	611	2,351	2,261		
	H25	2	823	761			1,199	1,109	382	353	1,581	1,462		
	H26	3	1,491	1,326			1,508	1,341	765	680	2,273	2,021		
	H27	4	2,971	2,539			1,347	1,152	234	200	1,581	1,352		
	H28	5	3,341	2,746			1,935	1,590	257	211	2,192	1,801		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	6	5,174	4,089					455	359	455	359		
	H30	7	5,174	3,932					455	345	455	345		
	H31	8	5,174	3,781					455	332	455	332		
	H32	9	5,174	3,635					455	319	455	319		
	H33	10	5,174	3,495					455	307	455	307		
	H34	11	5,174	3,361					455	295	455	295		
	H35	12	5,174	3,232					455	284	455	284		
	H36	13	5,174	3,107					455	273	455	273		
	H37	14	5,174	2,988					455	263	455	263		
	H38	15	5,174	2,873					455	252	455	252		
	H39	16	5,174	2,763					455	243	455	243		
	H40	17	5,174	2,656					455	233	455	233		
	H41	18	5,174	2,554					455	224	455	224		
	H42	19	5,174	2,456					455	216	455	216		
	H43	20	5,174	2,361					455	207	455	207		
	H44	21	5,174	2,271					455	199	455	199		
	H45	22	5,174	2,183					455	192	455	192		
	H46	23	5,174	2,099					455	184	455	184		
	H47	24	5,174	2,019					455	177	455	177		
	H48	25	5,174	1,941					455	171	455	171		
	H49	26	5,174	1,866					455	164	455	164		
	H50	27	5,174	1,794					455	158	455	158		
	H51	28	5,174	1,725					455	152	455	152		
	H52	29	5,174	1,659					455	146	455	146		
	H53	30	5,174	1,595					455	140	455	140		
	H54	31	5,174	1,534					455	135	455	135		
	H55	32	5,174	1,475					455	130	455	130		
	H56	33	5,174	1,418					455	125	455	125		
	H57	34	5,174	1,364					455	120	455	120		
	H58	35	5,174	1,311					455	115	455	115		
H59	36	5,174	1,261					455	111	455	111			
H60	37	5,174	1,212					455	107	455	107			
H61	38	5,174	1,166					455	102	455	102			
H62	39	5,174	1,121					455	98	455	98			
H63	40	5,174	1,078					455	95	455	95			
H64	41	5,174	1,036					455	91	455	91			
H65	42	5,174	996					455	88	455	88			
H66	43	5,174	958					455	84	455	84			
H67	44	5,174	921					455	81	455	81			
H68	45	5,174	886					455	78	455	78			
H69	46	5,174	852					455	75	455	75			
H70	47	5,174	819					455	72	455	72			
H71	48	5,174	787					455	69	455	69			
H72	49	5,174	757					455	67	455	67			
H73	50	5,174	728					455	64	455	64			
H74	51	5,174	700					455	62	455	62			
H75	52	5,174	673					455	59	455	59			
H76	53	5,174	647					455	57	455	57			
H77	54	5,174	622					455	55	455	55			
H78	55	5,174	598					455	53	455	53			
合 計			267,333	98,731	139	98,870	7,705	6,841	25,001	10,081	32,707	16,923	5.84	81,948

様式-5		費用対便益 (当面整備: 残事業費-10%)				水系名: 揖保川 河川名: 揖保川				単位: 百万円				
年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (5年)	H24	1	0	0			1,404	1,350	635	611	2,039	1,961		
	H25	2	823	761			981	907	382	353	1,363	1,260		
	H26	3	1,491	1,326			1,234	1,097	765	680	1,999	1,777		
	H27	4	2,971	2,539			1,102	942	234	200	1,336	1,142		
	H28	5	3,341	2,746			1,583	1,301	257	211	1,840	1,512		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	6	5,174	4,089					455	359	455	359		
	H30	7	5,174	3,932					455	345	455	345		
	H31	8	5,174	3,781					455	332	455	332		
	H32	9	5,174	3,635					455	319	455	319		
	H33	10	5,174	3,495					455	307	455	307		
	H34	11	5,174	3,361					455	295	455	295		
	H35	12	5,174	3,232					455	284	455	284		
	H36	13	5,174	3,107					455	273	455	273		
	H37	14	5,174	2,988					455	263	455	263		
	H38	15	5,174	2,873					455	252	455	252		
	H39	16	5,174	2,763					455	243	455	243		
	H40	17	5,174	2,656					455	233	455	233		
	H41	18	5,174	2,554					455	224	455	224		
	H42	19	5,174	2,456					455	216	455	216		
	H43	20	5,174	2,361					455	207	455	207		
	H44	21	5,174	2,271					455	199	455	199		
	H45	22	5,174	2,183					455	192	455	192		
	H46	23	5,174	2,099					455	184	455	184		
	H47	24	5,174	2,019					455	177	455	177		
	H48	25	5,174	1,941					455	171	455	171		
	H49	26	5,174	1,866					455	164	455	164		
	H50	27	5,174	1,794					455	158	455	158		
	H51	28	5,174	1,725					455	152	455	152		
	H52	29	5,174	1,659					455	146	455	146		
	H53	30	5,174	1,595					455	140	455	140		
	H54	31	5,174	1,534					455	135	455	135		
	H55	32	5,174	1,475					455	130	455	130		
	H56	33	5,174	1,418					455	125	455	125		
	H57	34	5,174	1,364					455	120	455	120		
	H58	35	5,174	1,311					455	115	455	115		
H59	36	5,174	1,261					455	111	455	111			
H60	37	5,174	1,212					455	107	455	107			
H61	38	5,174	1,166					455	102	455	102			
H62	39	5,174	1,121					455	98	455	98			
H63	40	5,174	1,078					455	95	455	95			
H64	41	5,174	1,036					455	91	455	91			
H65	42	5,174	996					455	88	455	88			
H66	43	5,174	958					455	84	455	84			
H67	44	5,174	921					455	81	455	81			
H68	45	5,174	886					455	78	455	78			
H69	46	5,174	852					455	75	455	75			
H70	47	5,174	819					455	72	455	72			
H71	48	5,174	787					455	69	455	69			
H72	49	5,174	757					455	67	455	67			
H73	50	5,174	728					455	64	455	64			
H74	51	5,174	700					455	62	455	62			
H75	52	5,174	673					455	59	455	59			
H76	53	5,174	647					455	57	455	57			
H77	54	5,174	622					455	55	455	55			
H78	55	5,174	598					455	53	455	53			
合 計			267,333	98,731	139	98,870	6,304	5,598	25,001	10,081	31,306	15,679	6.31	83,192

様式-5

費用対便益 (当面整備: 工期+10%)

水系名: 揖保川 河川名: 揖保川

単位: 百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (6年)	H24	1	0	0			1,300	1,250	529	509	1,830	1,759		
	H25	2	686	634			987	912	360	333	1,347	1,246		
	H26	3	1,324	1,177			1,049	932	510	453	1,559	1,386		
	H27	4	2,464	2,106			1,094	935	461	394	1,554	1,329		
	H28	5	3,094	2,543			1,110	912	199	164	1,309	1,076		
	H29	6	3,402	2,689			1,466	1,158	214	169	1,680	1,327		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H30	7	5,174	3,932					379	288	379	288		
	H31	8	5,174	3,781					379	277	379	277		
	H32	9	5,174	3,635					379	266	379	266		
	H33	10	5,174	3,495					379	256	379	256		
	H34	11	5,174	3,361					379	246	379	246		
	H35	12	5,174	3,232					379	237	379	237		
	H36	13	5,174	3,107					379	227	379	227		
	H37	14	5,174	2,988					379	219	379	219		
	H38	15	5,174	2,873					379	210	379	210		
	H39	16	5,174	2,763					379	202	379	202		
	H40	17	5,174	2,656					379	194	379	194		
	H41	18	5,174	2,554					379	187	379	187		
	H42	19	5,174	2,456					379	180	379	180		
	H43	20	5,174	2,361					379	173	379	173		
	H44	21	5,174	2,271					379	166	379	166		
	H44	22	5,174	2,183					379	160	379	160		
	H45	23	5,174	2,099					379	154	379	154		
	H46	24	5,174	2,019					379	148	379	148		
	H47	25	5,174	1,941					379	142	379	142		
	H48	26	5,174	1,866					379	137	379	137		
	H49	27	5,174	1,794					379	131	379	131		
	H50	28	5,174	1,725					379	126	379	126		
	H51	29	5,174	1,659					379	121	379	121		
	H52	30	5,174	1,595					379	117	379	117		
	H53	31	5,174	1,534					379	112	379	112		
	H54	32	5,174	1,475					379	108	379	108		
	H55	33	5,174	1,418					379	104	379	104		
	H56	34	5,174	1,364					379	100	379	100		
H57	35	5,174	1,311					379	96	379	96			
H58	36	5,174	1,261					379	92	379	92			
H59	37	5,174	1,212					379	89	379	89			
H60	38	5,174	1,166					379	85	379	85			
H61	39	5,174	1,121					379	82	379	82			
H62	40	5,174	1,078					379	79	379	79			
H63	41	5,174	1,036					379	76	379	76			
H64	42	5,174	996					379	73	379	73			
H65	43	5,174	958					379	70	379	70			
H66	44	5,174	921					379	67	379	67			
H67	45	5,174	886					379	65	379	65			
H68	46	5,174	852					379	62	379	62			
H69	47	5,174	819					379	60	379	60			
H70	48	5,174	787					379	58	379	58			
H71	49	5,174	757					379	55	379	55			
H72	50	5,174	728					379	53	379	53			
H73	51	5,174	700					379	51	379	51			
H74	52	5,174	673					379	49	379	49			
H75	53	5,174	647					379	47	379	47			
H76	54	5,174	622					379	46	379	46			
H77	55	5,174	598					379	44	379	44			
H78	56	5,174	575					379	42	379	42			
合 計			269,677	96,994	122	97,116	7,005	6,100	21,213	8,453	28,218	14,553	6.67	82,563

様式-5 費用対便益 (当面整備:工期-10%) 水系名:揖保川 河川名:揖保川 単位:百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値	
整備期間 (4年)	H24	1	0	0			1,833	1,762	730	702	2,563	2,465			
	H25	2	939	868			1,503	1,390	669	618	2,172	2,008			
	H26	3	1,990	1,769			1,604	1,426	558	496	2,162	1,922			
	H27	4	3,249	2,777			2,065	1,765	316	270	2,380	2,035			
施設完成後の評価期間 (50年)	H28	5	5,174	4,253					568	467	568	467			
	H29	6	5,174	4,089					568	449	568	449			
	H30	7	5,174	3,932					568	432	568	432			
	H31	8	5,174	3,781					568	415	568	415			
	H32	9	5,174	3,635					568	399	568	399			
	H33	10	5,174	3,495					568	384	568	384			
	H34	11	5,174	3,361					568	369	568	369			
	H35	12	5,174	3,232					568	355	568	355			
	H36	13	5,174	3,107					568	341	568	341			
	H37	14	5,174	2,988					568	328	568	328			
	H38	15	5,174	2,873					568	316	568	316			
	H39	16	5,174	2,763					568	303	568	303			
	H40	17	5,174	2,656					568	292	568	292			
	H41	18	5,174	2,554					568	280	568	280			
	H42	19	5,174	2,456					568	270	568	270			
	H43	20	5,174	2,361					568	259	568	259			
	H44	21	5,174	2,271					568	249	568	249			
	H45	22	5,174	2,183					568	240	568	240			
	H46	23	5,174	2,099					568	231	568	231			
	H47	24	5,174	2,019					568	222	568	222			
	H48	25	5,174	1,941					568	213	568	213			
	H49	26	5,174	1,866					568	205	568	205			
	H50	27	5,174	1,794					568	197	568	197			
	H51	28	5,174	1,725					568	189	568	189			
	H52	29	5,174	1,659					568	182	568	182			
	H53	30	5,174	1,595					568	175	568	175			
	H54	31	5,174	1,534					568	168	568	168			
	H55	32	5,174	1,475					568	162	568	162			
	H56	33	5,174	1,418					568	156	568	156			
	H57	34	5,174	1,364					568	150	568	150			
	H58	35	5,174	1,311					568	144	568	144			
	H59	36	5,174	1,261					568	138	568	138			
	H60	37	5,174	1,212					568	133	568	133			
	H61	38	5,174	1,166					568	128	568	128			
	H62	39	5,174	1,121					568	123	568	123			
	H63	40	5,174	1,078					568	118	568	118			
	H64	41	5,174	1,036					568	114	568	114			
	H65	42	5,174	996					568	109	568	109			
	H66	43	5,174	958					568	105	568	105			
	H67	44	5,174	921					568	101	568	101			
	H68	45	5,174	886					568	97	568	97			
	H69	46	5,174	852					568	94	568	94			
	H70	47	5,174	819					568	90	568	90			
	H71	48	5,174	787					568	86	568	86			
	H72	49	5,174	757					568	83	568	83			
	H73	50	5,174	728					568	80	568	80			
	H74	51	5,174	700					568	77	568	77			
	H75	52	5,174	673					568	74	568	74			
	H76	53	5,174	647					568	71	568	71			
	H77	54	5,174	622					568	68	568	68			
	合 計			264,883	100,426	132	100,558	7,005	6,343	30,683	12,520	37,688	18,864	5.33	81,695

様式-5		費用対便益 (当面整備:資産+10%)				水系名: 揖保川 河川名: 揖保川						単位: 百万円		
年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (5年)	H24	1	0	0			1,560	1,500	635	611	2,195	2,111		
	H25	2	903	835			1,090	1,008	382	353	1,472	1,361		
	H26	3	1,635	1,454			1,371	1,219	765	680	2,136	1,899		
	H27	4	3,258	2,785			1,225	1,047	234	200	1,459	1,247		
	H28	5	3,664	3,012			1,759	1,445	257	211	2,016	1,657		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	6	5,674	4,485					455	359	455	359		
	H30	7	5,674	4,312					455	345	455	345		
	H31	8	5,674	4,146					455	332	455	332		
	H32	9	5,674	3,987					455	319	455	319		
	H33	10	5,674	3,833					455	307	455	307		
	H34	11	5,674	3,686					455	295	455	295		
	H35	12	5,674	3,544					455	284	455	284		
	H36	13	5,674	3,408					455	273	455	273		
	H37	14	5,674	3,277					455	263	455	263		
	H38	15	5,674	3,151					455	252	455	252		
	H39	16	5,674	3,030					455	243	455	243		
	H40	17	5,674	2,913					455	233	455	233		
	H41	18	5,674	2,801					455	224	455	224		
	H42	19	5,674	2,693					455	216	455	216		
	H43	20	5,674	2,590					455	207	455	207		
	H44	21	5,674	2,490					455	199	455	199		
	H45	22	5,674	2,394					455	192	455	192		
	H46	23	5,674	2,302					455	184	455	184		
	H47	24	5,674	2,214					455	177	455	177		
	H48	25	5,674	2,129					455	171	455	171		
	H49	26	5,674	2,047					455	164	455	164		
	H50	27	5,674	1,968					455	158	455	158		
	H51	28	5,674	1,892					455	152	455	152		
	H52	29	5,674	1,820					455	146	455	146		
	H53	30	5,674	1,750					455	140	455	140		
	H54	31	5,674	1,682					455	135	455	135		
	H55	32	5,674	1,618					455	130	455	130		
	H56	33	5,674	1,555					455	125	455	125		
	H57	34	5,674	1,496					455	120	455	120		
	H58	35	5,674	1,438					455	115	455	115		
	H59	36	5,674	1,383					455	111	455	111		
	H60	37	5,674	1,330					455	107	455	107		
	H61	38	5,674	1,278					455	102	455	102		
	H62	39	5,674	1,229					455	98	455	98		
H63	40	5,674	1,182					455	95	455	95			
H64	41	5,674	1,136					455	91	455	91			
H65	42	5,674	1,093					455	88	455	88			
H66	43	5,674	1,051					455	84	455	84			
H67	44	5,674	1,010					455	81	455	81			
H68	45	5,674	971					455	78	455	78			
H69	46	5,674	934					455	75	455	75			
H70	47	5,674	898					455	72	455	72			
H71	48	5,674	864					455	69	455	69			
H72	49	5,674	830					455	67	455	67			
H73	50	5,674	798					455	64	455	64			
H74	51	5,674	768					455	62	455	62			
H75	52	5,674	738					455	59	455	59			
H76	53	5,674	710					455	57	455	57			
H77	54	5,674	683					455	55	455	55			
H78	55	5,674	656					455	53	455	53			
合 計			293,184	108,278	127	108,405	7,005	6,220	25,001	10,081	32,006	16,301	6.65	92,105

様式-5		費用対便益 (当面整備:資産-10%)				水系名: 揖保川 河川名: 揖保川						単位: 百万円		
年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (5年)	H24	1	0	0			1,560	1,500	635	611	2,195	2,111		
	H25	2	744	688			1,090	1,008	382	353	1,472	1,361		
	H26	3	1,347	1,197			1,371	1,219	765	680	2,136	1,899		
	H27	4	2,683	2,294			1,225	1,047	234	200	1,459	1,247		
	H28	5	3,018	2,481			1,759	1,445	257	211	2,016	1,657		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	6	4,674	3,694					455	359	455	359		
	H30	7	4,674	3,552					455	345	455	345		
	H31	8	4,674	3,415					455	332	455	332		
	H32	9	4,674	3,284					455	319	455	319		
	H33	10	4,674	3,157					455	307	455	307		
	H34	11	4,674	3,036					455	295	455	295		
	H35	12	4,674	2,919					455	284	455	284		
	H36	13	4,674	2,807					455	273	455	273		
	H37	14	4,674	2,699					455	263	455	263		
	H38	15	4,674	2,595					455	252	455	252		
	H39	16	4,674	2,495					455	243	455	243		
	H40	17	4,674	2,399					455	233	455	233		
	H41	18	4,674	2,307					455	224	455	224		
	H42	19	4,674	2,218					455	216	455	216		
	H43	20	4,674	2,133					455	207	455	207		
	H44	21	4,674	2,051					455	199	455	199		
	H45	22	4,674	1,972					455	192	455	192		
	H46	23	4,674	1,896					455	184	455	184		
	H47	24	4,674	1,823					455	177	455	177		
	H48	25	4,674	1,753					455	171	455	171		
	H49	26	4,674	1,686					455	164	455	164		
	H50	27	4,674	1,621					455	158	455	158		
	H51	28	4,674	1,559					455	152	455	152		
	H52	29	4,674	1,499					455	146	455	146		
	H53	30	4,674	1,441					455	140	455	140		
	H54	31	4,674	1,386					455	135	455	135		
	H55	32	4,674	1,332					455	130	455	130		
	H56	33	4,674	1,281					455	125	455	125		
	H57	34	4,674	1,232					455	120	455	120		
	H58	35	4,674	1,184					455	115	455	115		
H59	36	4,674	1,139					455	111	455	111			
H60	37	4,674	1,095					455	107	455	107			
H61	38	4,674	1,053					455	102	455	102			
H62	39	4,674	1,012					455	98	455	98			
H63	40	4,674	973					455	95	455	95			
H64	41	4,674	936					455	91	455	91			
H65	42	4,674	900					455	88	455	88			
H66	43	4,674	865					455	84	455	84			
H67	44	4,674	832					455	81	455	81			
H68	45	4,674	800					455	78	455	78			
H69	46	4,674	769					455	75	455	75			
H70	47	4,674	740					455	72	455	72			
H71	48	4,674	711					455	69	455	69			
H72	49	4,674	684					455	67	455	67			
H73	50	4,674	658					455	64	455	64			
H74	51	4,674	632					455	62	455	62			
H75	52	4,674	608					455	59	455	59			
H76	53	4,674	585					455	57	455	57			
H77	54	4,674	562					455	55	455	55			
H78	55	4,674	541					455	53	455	53			
合 計			241,481	89,183	127	89,310	7,005	6,220	25,001	10,081	32,006	16,301	5.48	73,010

様式一6

事業費の内訳書

河川事業

事業名	揖保川直轄河川改修事業（全体事業費）
-----	--------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	平成23年度	再評価
------	--------	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式			
			式			
		築堤	m ³	354,806	1,863	築堤
		護岸	m ²	105,691	3,077	低水護岸、高水護岸
		河床掘削	千m ³	249,839	1,391	掘削(土)、掘削(岩)
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所	10	1,161	樋門
		排水機場	箇所			
	その他	式				
	附帯工事費		式			
		道路橋	箇所	2	721	
		鉄道橋	箇所			
		水路橋	箇所			
		堰	箇所	13	12,373	堰改築
		樋門・樋管	箇所			
揚排水機場		箇所				
付替道路		m				
その他	式	1	5,500	高潮対策、堤防質的整備		
用地費及補償費			式			
	用地費		式	1	4,984	
	補償費		式	1	1,450	
間接経費・工事諸費			式	1	14,897	
事業費 計			式		47,417	

維持管理費		式			13,773	29年間(H22~H50)
-------	--	---	--	--	--------	---------------

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

河川事業

事業名	揖保川直轄河川改修事業 (残事業費)
-----	--------------------

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	平成23年度	再評価
------	--------	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式			
			式			
		築堤	m ³	311,107	1,499	築堤
		護岸	m ²	105,691	3,077	低水護岸、高水護岸
		河床掘削	千m ³	249,839	1,391	掘削(土)、掘削(岩)
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所	10	1,161	樋門
		排水機場	箇所			
	その他	式				
	附帯工事費		式			
		道路橋	箇所	2	701	
		鉄道橋	箇所			
		水路橋	箇所			
		堰	箇所	13	11,876	堰改築
		樋門・樋管	箇所			
揚排水機場		箇所				
付替道路		m				
その他	式	1	5,500	高潮対策、堤防質的整備		
用地費及補償費			式			
	用地費		式	1	4,098	
	補償費		式	1	1,450	
間接経費・工事諸費			式	1	14,274	
事業費 計			式		45,027	

維持管理費	式		13,051	27年間(H24~H50)
-------	---	--	--------	---------------

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

河川事業

事業名	揖保川直轄河川改修事業（当面事業費）
-----	--------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	平成23年度	再評価
------	--------	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式			
			式			
		築堤	m ³	142,937	903	築堤
		護岸	m ²	34,857	951	低水護岸、高水護岸
		河床掘削	千m ³	96,767	335	掘削(土)、掘削(岩)
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所	2	120	樋門
		排水機場	箇所			
	その他	式				
	附帯工事費		式			
		道路橋	箇所	1	209	
		鉄道橋	箇所			
		水路橋	箇所			
		堰	箇所	4	1,926	堰改築
		樋門・樋管	箇所			
揚排水機場		箇所				
付替道路		m				
その他	式	1	0	高潮対策、堤防質的整備		
用地費及補償費			式			
	用地費		式	1	857	
	補償費		式	1	0	
間接経費・工事諸費			式	1	1,704	
事業費 計			式		7,005	

維持管理費		式			2,273	5年間(H24~H28)
-------	--	---	--	--	-------	--------------

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

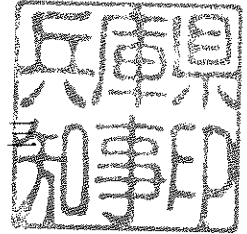
※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

土第 1356 号
平成 23 年 10 月 11 日

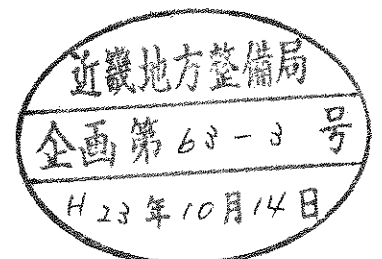
近畿地方整備局長
上 総 周 平 様

兵庫県知事 井戸 敏



近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針（原案）の作成
に係る意見照会について（回答）

平成 23 年 9 月 28 日付け国近整企画第 34 号で照会のありました標記の件につき
まして、別紙のとおり回答します。



【河川事業】**〈揖保川直轄河川改修事業〉****兵庫県知事の意見**

一級河川揖保川は、流域が姫路市、たつの市、宍粟市などからなり、このうち直轄区間は、下流部は中播磨地域の社会、経済の中枢をなす姫路市を、また、中流部は手延べ素麺・うすくち醤油などの地域産業が集中する地域を流下する治水上非常に重要な区間である。

揖保川流域では、平成16年台風第21号で476戸、平成21年台風第9号で751戸の甚大な浸水被害が発生したことから、築堤、河道掘削、堰の改築等の河川改修を実施しているが、浸水被害のあった全ての地域の再度災害防止対策が図られたわけではなく、このたびの台風第12号でも沿川で一部浸水が発生しており、今宿地区(宍粟市役所付近)や曲里地区(引原川合流点付近)の築堤整備及び栗栖川段之上地区の井堰改築の早期完成など、地域住民から改修に対する強い要望がある。

このことから、当該区間の安全、安心を確保するため、今後30年間の河川整備の目標である戦後最大の被害を生じた昭和51年台風第17号と同規模の洪水に対する家屋浸水被害の防止に向け、一層の事業促進を図っていただきたい。

〈円山川直轄河川改修事業〉**兵庫県知事の意見**

一級河川円山川は、流域が豊岡市、養父市、朝来市の3市からなり、このうち直轄区間は、但馬地域の人口、資産が集中し、経済の中枢である豊岡市域を流下する治水上非常に重要な区間である。

円山川流域では、平成16年台風第23号により観測史上最大の洪水が発生し、浸水家屋7,944戸などの甚大な被害が発生したことから、河川激甚災害対策特別緊急事業により河道掘削、築堤、内水対策、橋梁架替等を実施したが、浸水被害のあった全ての地域の再度災害防止が図られたわけではなく、稲葉川の築堤整備及び城崎地区への道路の冠水等を防ぐ下流部の築堤整備の早期完成など、地域住民から改修に対する強い要望がある。

このことから、当該区間の安全、安心を確保するため、今後30年間の河川整備の目標である観測史上最大の平成16年台風第23号と同規模の洪水に対する浸水被害の防止に向けて、一層の事業促進を図っていただきたい。

【道路事業】**〈一般国道2号相生有年道路〉****兵庫県知事の意見**

一般国道2号相生有年道路は、西播磨地域における物流交通の大動脈であるとともに、沿道住民の日常生活や災害時の緊急輸送を支えるなど、重要な役割を担っている。

当該区間は、2車線にも関わらず1日に約25,000台の交通量があり、交通容量を大幅に超えていること、また、大型車混入率も56%と極めて高いことから、朝・夕を中心として慢性的な渋滞が発生し、沿道騒音も環境基準を超過するなど、交通環境の改善が課題となっている。

このことから、安全で円滑な交通確保と環境改善を図るため、現道拡幅、バイパス整備による4車線化事業の推進に、引き続き取り組んでいただきたい。

なお、JR有年駅周辺では、赤穂市が本道路のバイパス区間を含めた有年土地区画整理事業を進めていることから、区画整理事業の進捗とあわせて一層の推進をお願いする。