



No.3-1  
近畿地方整備局  
事業評価監視委員会  
平成23年度第5回

# 紀の川直轄河川改修事業

## 【再評価】

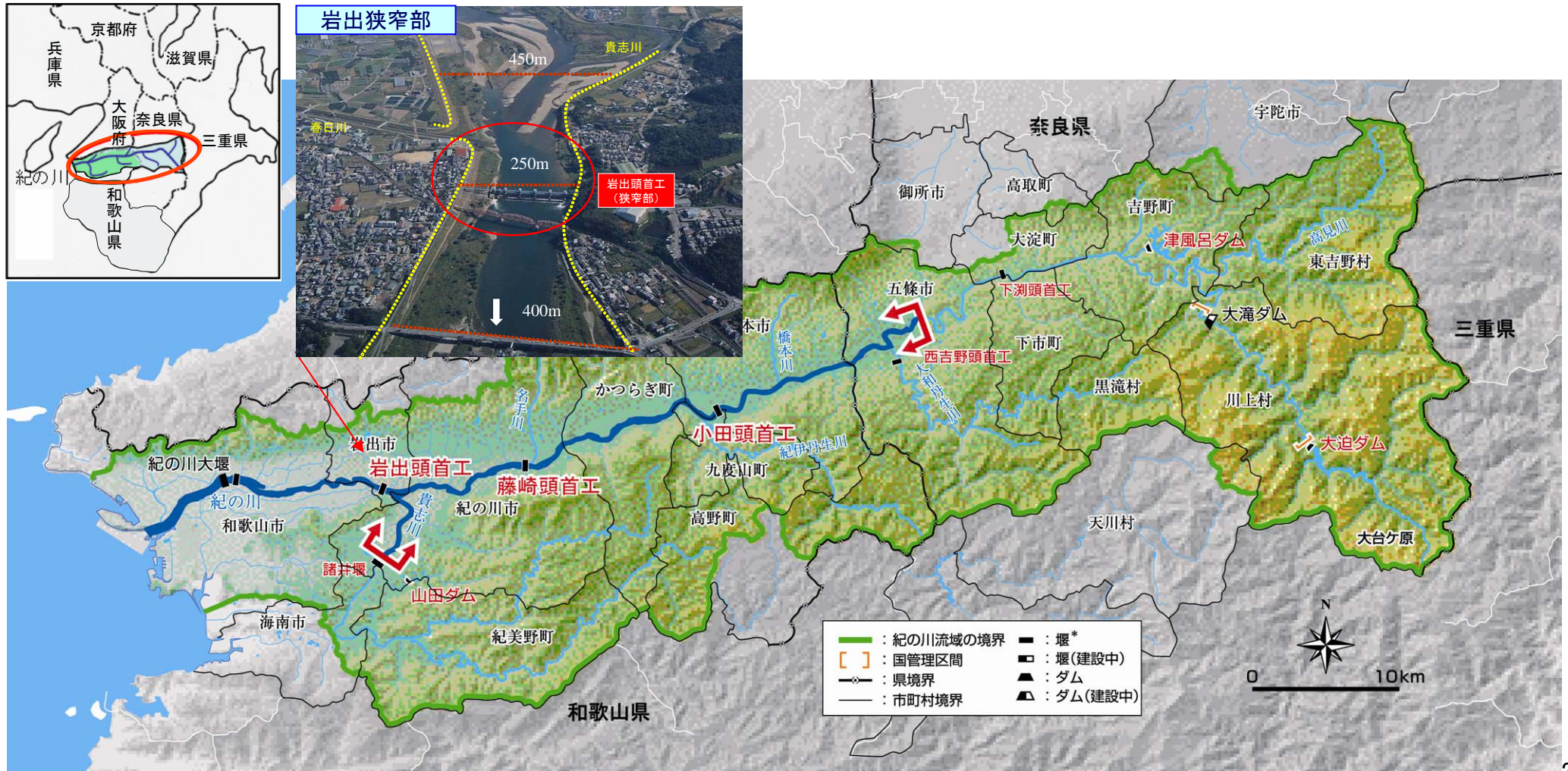
平成23年12月  
近畿地方整備局

# 目次

1. 紀の川の概要
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
4. 事業の進捗の見込みの視点
5. コスト縮減や代替案等の可能性の視点
6. 関係自治体の意見等
7. 対応方針(原案)

# 1. 紀の川の概要(流域の概要)

- 流域面積: 1,750km<sup>2</sup>
- 幹線流路延長: 136km(国管理区間 本川62.4km、貴志川6.0km、大滝ダム区間20.3km)
- 流域市町村: 8市8町4村(和歌山県内5市4町、奈良県内3市4町4村)
- 流域内市町村人口 : 約67万人
- 上流に多雨地帯である大台ヶ原を擁し、年間降雨量は2,100mmに上る。(全国平均1,600mm)
- 中上流部に狭窄部となる農業用の取水堰が存在。また、堤防未整備箇所が多く存在。



# 1. 紀の川の概要(出水の概要)

- 昭和28年9月の台風13号、昭和34年9月の伊勢湾台風等による洪水により、紀の川市域、かつらぎ町域、橋本市域で堤防が決壊し甚大な被害が発生。
- 近年、昭和57年8月(台風10号及び台風9号くずれ低気圧)、平成2年9月(台風19号)でも、大きな浸水被害が発生。

## ■ 既往洪水の概要

発生年月日	原因	洪水流量 (m <sup>3</sup> /s) 船戸地点	被害の状況
S28.9.25	台風13号	7,800	家屋全半壊1,546戸、床上浸水4,035戸、床下浸水7,473戸
S34.9.26	伊勢湾台風	5,870	家屋全半壊347戸、床上浸水3,180戸、床下浸水1,917戸
S40.9.17	台風24号	5,400	床上浸水398戸、床下浸水3,588戸
S47.9.17	台風20号	5,780	床上浸水22戸、床下浸水2,362戸
S57.8.2	台風10号及び 台風9号くずれ 低気圧	5,370	床上浸水91戸、床下浸水1,458戸
H2.9.20	台風19号	6,420	家屋全半壊8戸、床上浸水98戸、床下浸水202戸
H6.9.30	台風26号	4,810	床下浸水7戸
H9.7.26	台風9号	3,760	床上浸水2戸、床下浸水9戸



S28年9月洪水  
おうづ  
麻生津地区の被害状況



S34年9月洪水  
和歌山市南海橋の被害状況



S57年8月洪水  
のうがわ  
和歌山市直川地区の被害状況

# 1. 紀の川の概要(改修の経緯)

- 大正6年の大洪水を契機に紀の川改修計画を策定し、河口から岩出地点までの区間について国による改修工事に着手。
- その後、昭和28年、34年の洪水を契機として計画を見直し、これまでに大滝ダム、紀の川大堰の建設をはじめ、築堤や河道掘削、支川対策を実施。

## 紀の川改修の経緯

- 大正12年 : 紀の川改修計画策定
- 昭和25年 : 工事区間延長に伴う紀の川改修計画変更
- 昭和34年9月 : 戦後最大洪水発生(伊勢湾台風)
- 昭和35年 : 紀の川修正総体計画策定
- 昭和40年4月 : 紀の川水系工事実施基本計画策定  
計画高水流量 6,100m<sup>3</sup>/s〔船戸地点〕
- 昭和49年3月 : 紀の川水系工事実施基本計画改定
- 平成13年6月 : 紀の川流域委員会設置
- 平成17年11月 : 紀の川水系河川整備基本方針策定  
計画規模1/150  
計画高水流量 12,000m<sup>3</sup>/s〔船戸地点〕
- 平成23年10月 : 紀の川水系河川整備計画(原案) 公表



大滝ダム(奈良県川上村)  
平成24年度完成予定



紀の川大堰(和歌山県和歌山市)  
平成22年度完成



船岡山開削(和歌山県かつらぎ町)  
平成元年度完了

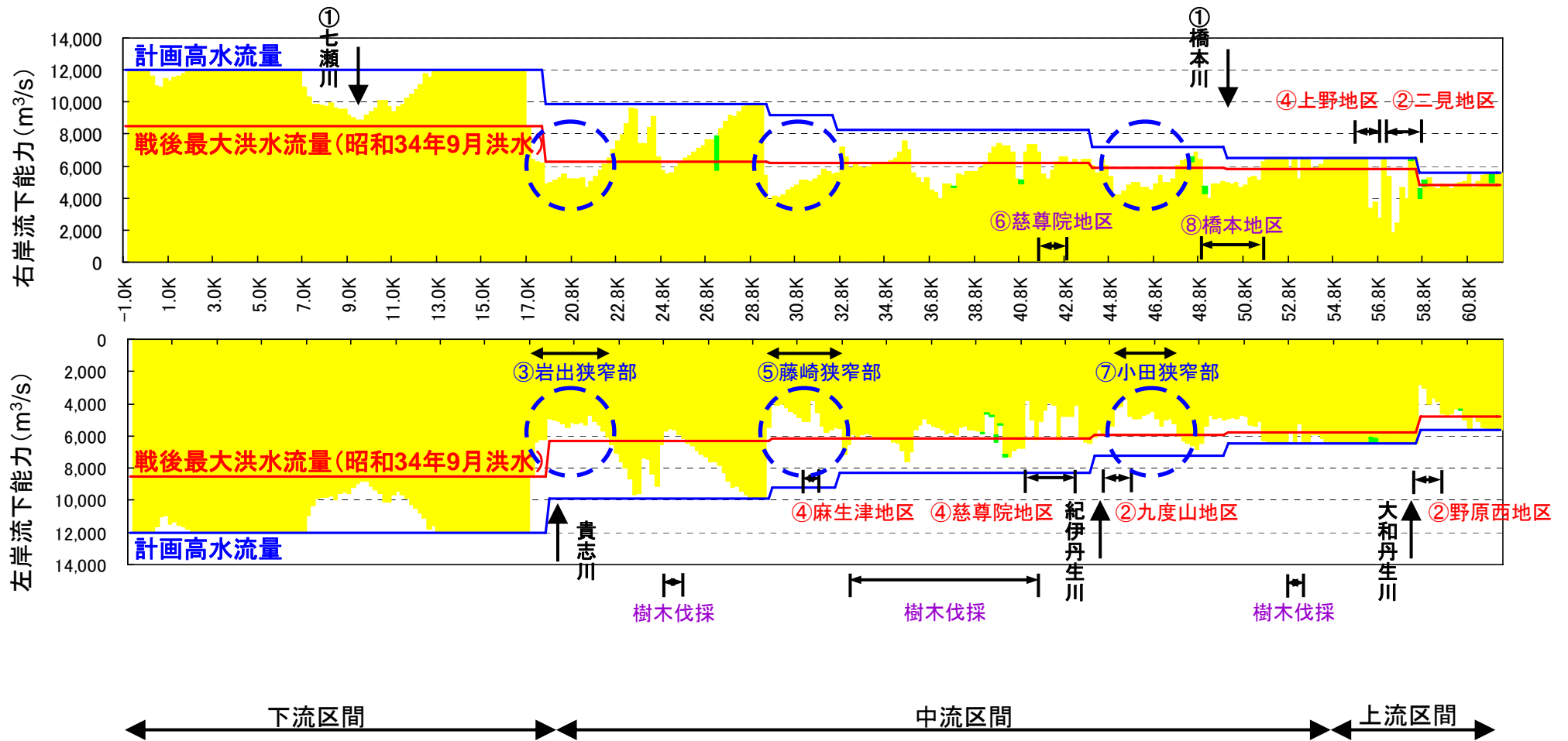
## 2. 河川整備の概要(実施方針)

大滝ダムの洪水調節効果をふまえ、上下流バランスを確保しつつ治水安全度を向上。

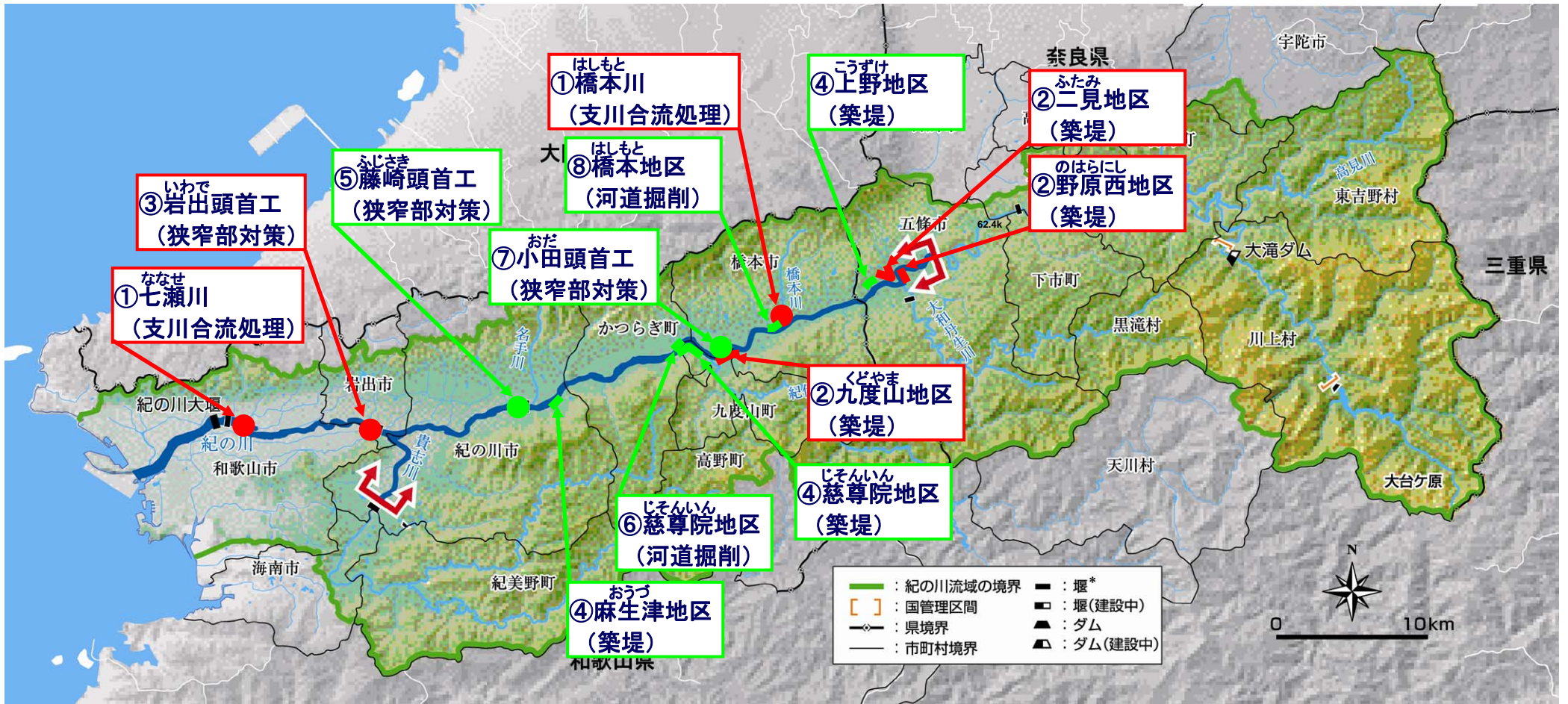
- 中上流部における狭窄部の解消(岩出頭首工、藤崎頭首工、小田頭首工)
- 中上流部における堤防未整備箇所<sup>おうづ</sup>の解消(麻生津、慈尊院、九度山、上野、二見、野原西地区)
- 河道掘削、樹木伐採による流下能力向上

### 現況河道における流下能力

スライドダウン  
(堤防高一余裕高評価)      HWL評価



## 2. 河川整備の概要(実施方針)



当面(概ね7年間)で整備を予定の箇所

概ね30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(概ね7年)

- ・支川七瀬川・橋本川において県実施の改修と連携し、支川の合流処理を実施。
- ・最下流部の岩出頭首工の改築とともに、治水安全度が低い中上流部の九度山、二見、野原西地区の堤防を整備(HWL高の堤防整備)。
- ・東南海・南海地震等の発生に備え、樋門、堤防等の地震・津波対策(補強、遠隔制御化)を実施。

### 第2段階

- ・岩出狭窄部対策を完了させるとともに、中上流部の麻生津、慈尊院、上野地区の堤防を整備(HWL高の堤防整備)。
- ・堤防の安全度が低い区間について、背後地の資産状況をふまえ、順次堤防強化を実施。

### 第3段階

- ・藤崎狭窄部対策を実施するとともに、中流部の麻生津、慈尊院地区の堤防を整備(完成堤防高まで嵩上げ)。

### 第4段階

- ・小田狭窄部対策を実施するとともに、中上流部の九度山、上野、二見、野原西地区の堤防を整備(完成堤防高まで嵩上げ)。

整備期間		第1段階 (概ね7年間)	第2段階 (~概ね15年)	第3段階 (~概ね25年)	第4段階 (~概ね30年)
狭窄部対策 (固定堰の可動堰化)		③ 岩出頭首工	⑤ 藤崎頭首工	⑦ 小田頭首工	
築堤 (堤防未整備区間)	中流部	② (HWL高の堤防整備) (九度山地区)	④ (HWL高の堤防整備) (麻生津、慈尊院地区)	(完成堤防への嵩上げ) (麻生津、慈尊院地区)	(完成堤防への嵩上げ) (九度山地区)
	上流部	② (HWL高の堤防整備) (二見、野原西地区)	④ (HWL高の堤防整備) (上野地区)		(完成堤防への嵩上げ) (上野、二見、野原西地区)
支川合流処理		① (七瀬川) ① (橋本川)			
河道掘削				⑥ (慈尊院地区)	⑧ (橋本地区)
地震・津波対策					
堤防強化					

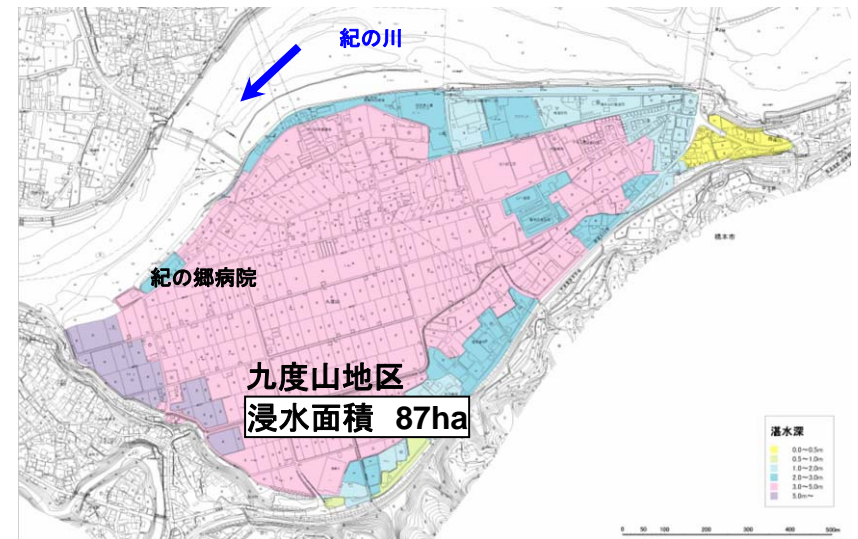


## 2. 河川整備の概要(九度山町九度山地区築堤)

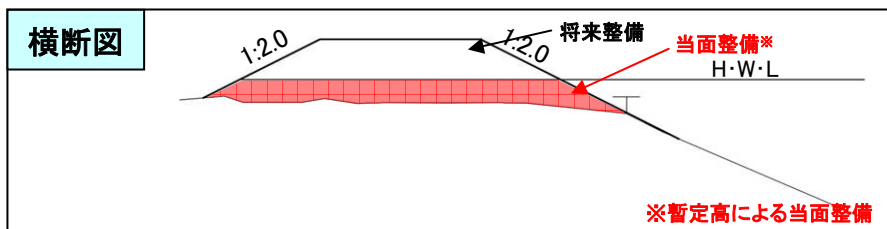
- くどやま
- 和歌山県九度山町域の九度山地区は堤防が未整備のため、流下能力は $3,700\text{m}^3/\text{s}$ 程度。
  - 戦後最大洪水(昭和34年9月洪水) $5,900\text{m}^3/\text{s}$ を安全に流下させるため、築堤を実施。(当面、HWL高による築堤とし、上下流バランスをふまえ完成堤防高まで嵩上げ)



戦後最大洪水流下時の現況河道における浸水状況



平成23年9月出水状況

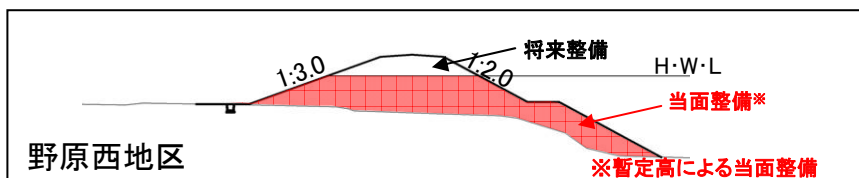
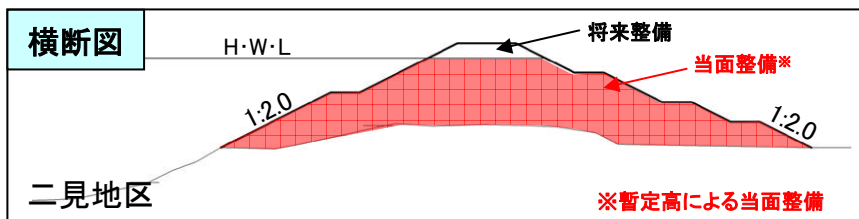
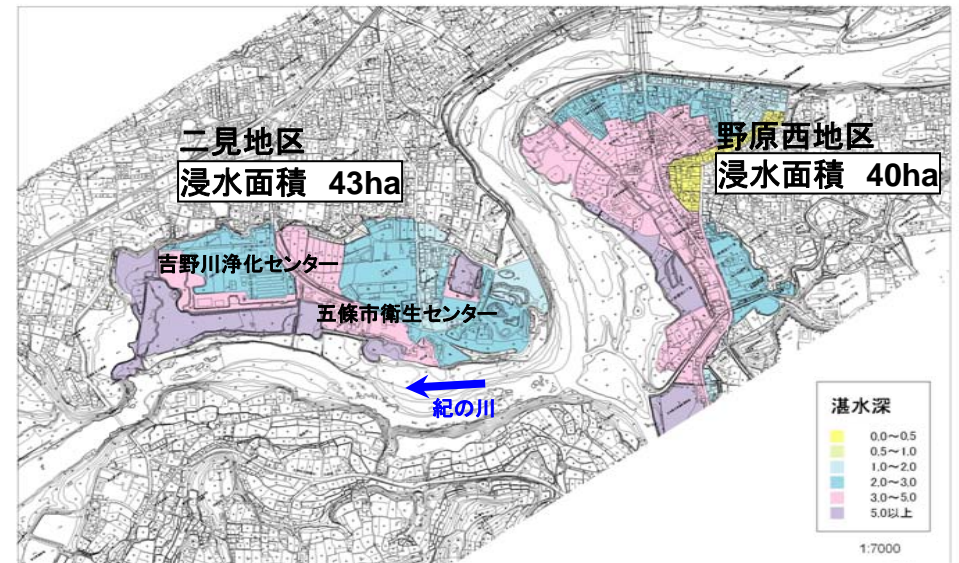


## 2. 河川整備の概要(五條市二見地区、野原西地区築堤)

- 奈良県五條市域の二見地区、野原西地区は堤防が未整備のため、流下能力は1,900m<sup>3</sup>/s程度。
- 戦後最大洪水(昭和34年9月洪水)5,800m<sup>3</sup>/sを安全に流下させるため、築堤を実施。(当面、HWL高による築堤とし、上下流バランスをふまえ完成堤防高まで嵩上げ)



戦後最大洪水流下時の現況河道における浸水状況



平成23年9月出水状況



## 2. 河川整備の概要(支川対策 七瀬川合流部)

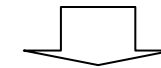
- 七瀬川は上流域が急速に市街化されている状況。
- 現況流下能力は支川の計画高水流量 $180\text{m}^3/\text{s}$ に対して $14\text{m}^3/\text{s}$ (10%程度)しかなく、平成7年7月、平成12年9月等の出水により浸水被害が発生。
- 和歌山県実施の河道改修と連携し、鴨井樋門を改築し、洪水疎通能力を向上。



現況 ①鴨井樋門の改築

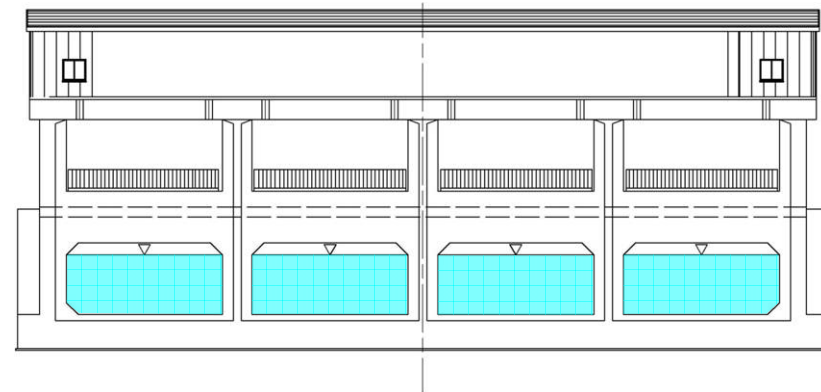


②平成7年7月出水状況

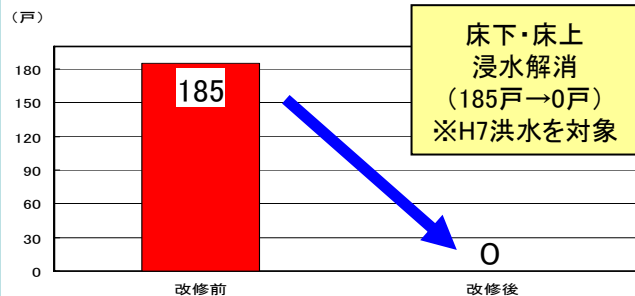


改修後

樋門の洪水疎通能力を $14\text{m}^3/\text{s}$ (2門)から $180\text{m}^3/\text{s}$ (4門)に向上。

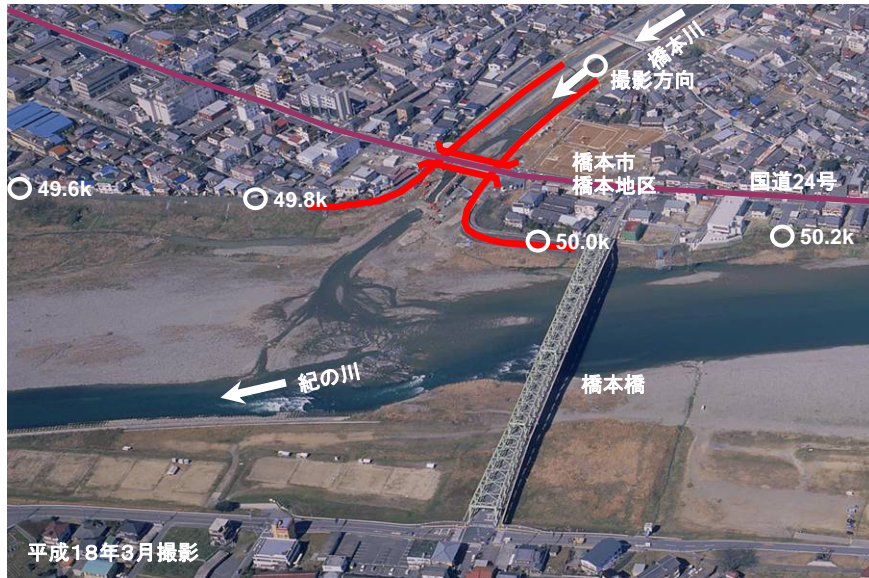


### 事業効果

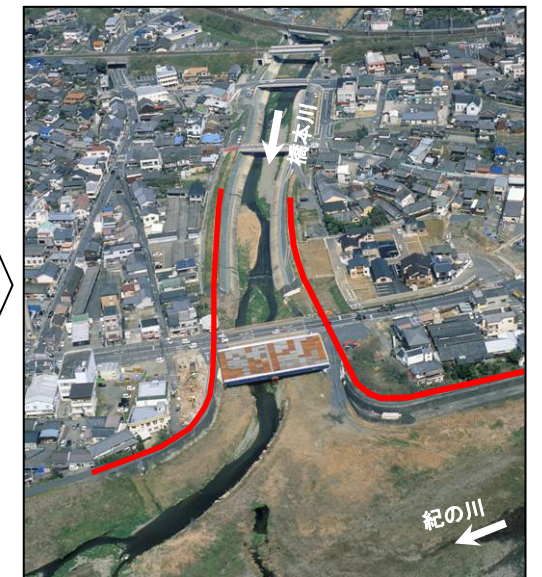


## 2. 河川整備の概要(支川対策 橋本川合流部)

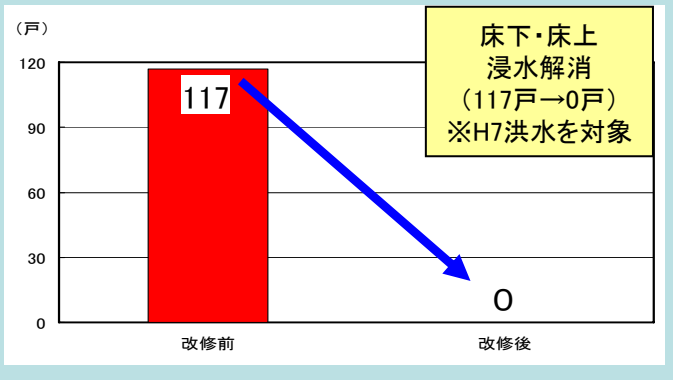
- 橋本市の市街地を流れる橋本川は、川幅が狭く堤防高が不足しているため、平成7年7月の洪水では浸水被害が発生。
- 和歌山県の河道改修や橋本市の土地区画整理事業と連携して、橋梁架替及び堤防拡幅を実施し、洪水疎通能力を向上。  
(流下能力 $520\text{m}^3/\text{s}$ → $620\text{m}^3/\text{s}$ )



橋本川改修状況



### 事業効果

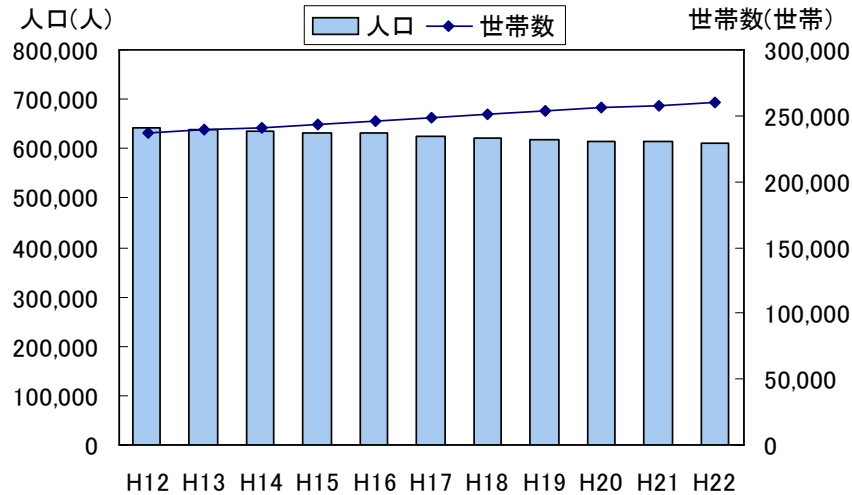


# 3. 事業の必要性等に関する視点

## (1) 事業を巡る社会経済情勢等の変化

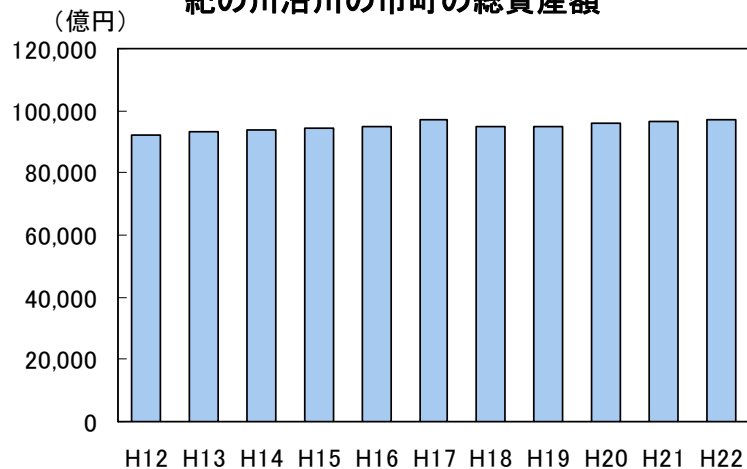
○ 紀の川の氾濫源を含む沿川市町の近10力年(平成12年から平成22年)までの総人口は4.7%減少し、総世帯数は9.6%増加。また、総資産額は5.1%増であり、社会情勢に大きな変化はありません。

紀の川沿川の市町の総人口・総世帯数



	H12	H22	増減
総人口 (人)	642,211	612,137	4.7%減
総世帯数 (世帯)	237,185	260,021	9.6%増

紀の川沿川の市町の総資産額



	H12	H22	増減
総資産額 (億円)	92,373	97,118	5.1%増

※統計データが不足しているため、資産額の一部で含まれていない自治体がある。

### 3. 事業の必要性等に関する視点

#### (2) 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4.2、また、「当面(7年間)における事業の費用便益比」は1.2。
- 事業全体、残事業、当面(7年間)の事業のそれぞれについて、残事業費、残工期をそれぞれ±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を上回る。

#### ■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	4.23	3.85	4.70	4.18	4.10	4.64	3.82
当面(7年間)の事業	1.17	1.07	1.30	1.23	1.08	1.28	1.06

※河川整備計画(原案)はH23公表(事業はH24着手)のため残事業と事業全体の事業期間は同じとなる。

#### [残事業費]

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。

#### [残工期]

紀の川では 河川整備計画を検討中であり、整備期間、残事業のいずれも平成24年度以降34年間となる。

+10%のケースは残工期を37年間に、-10%のケースは残工期を31年間として設定。

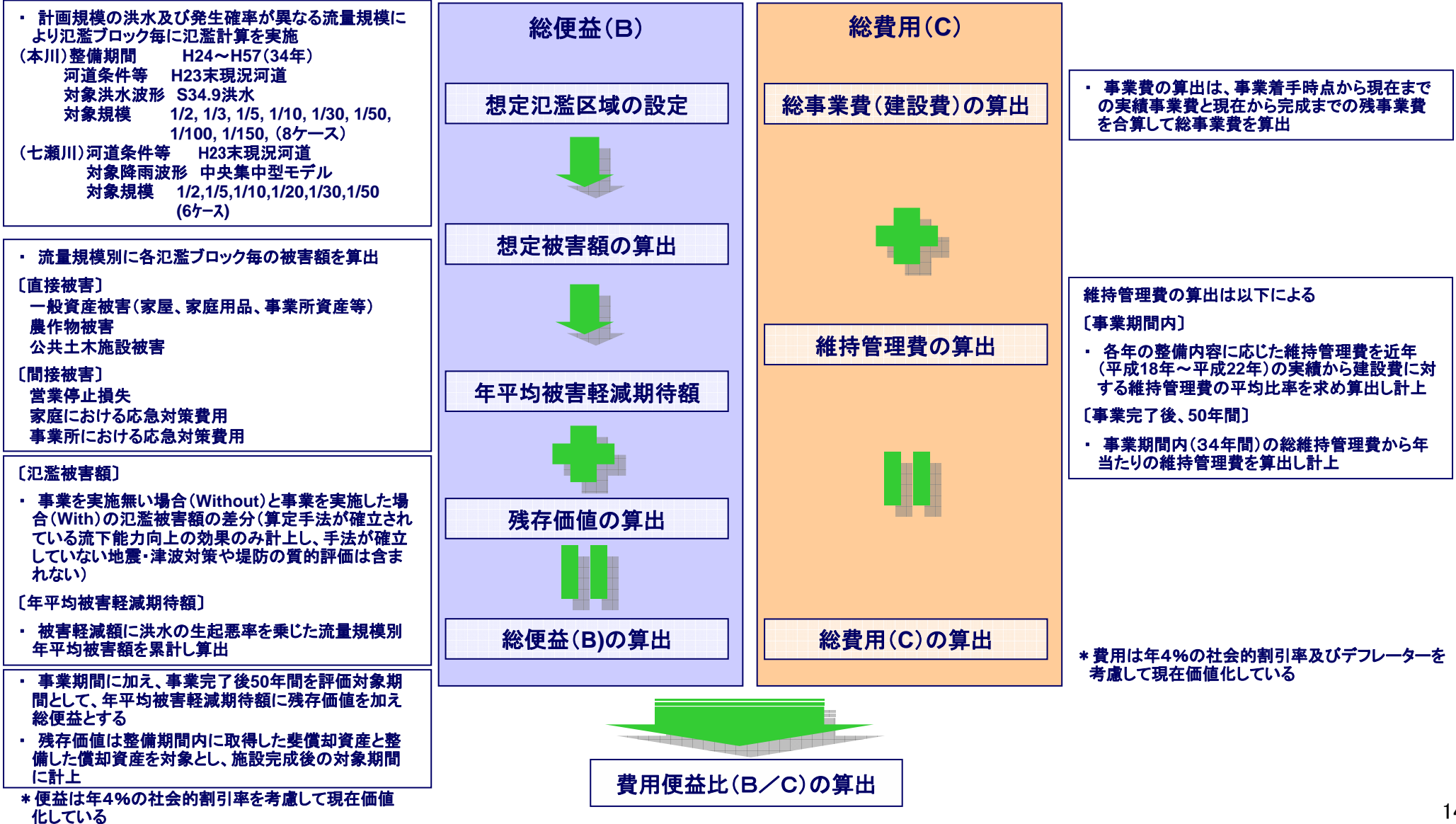
#### [資産]

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

## (2) 事業の投資効果

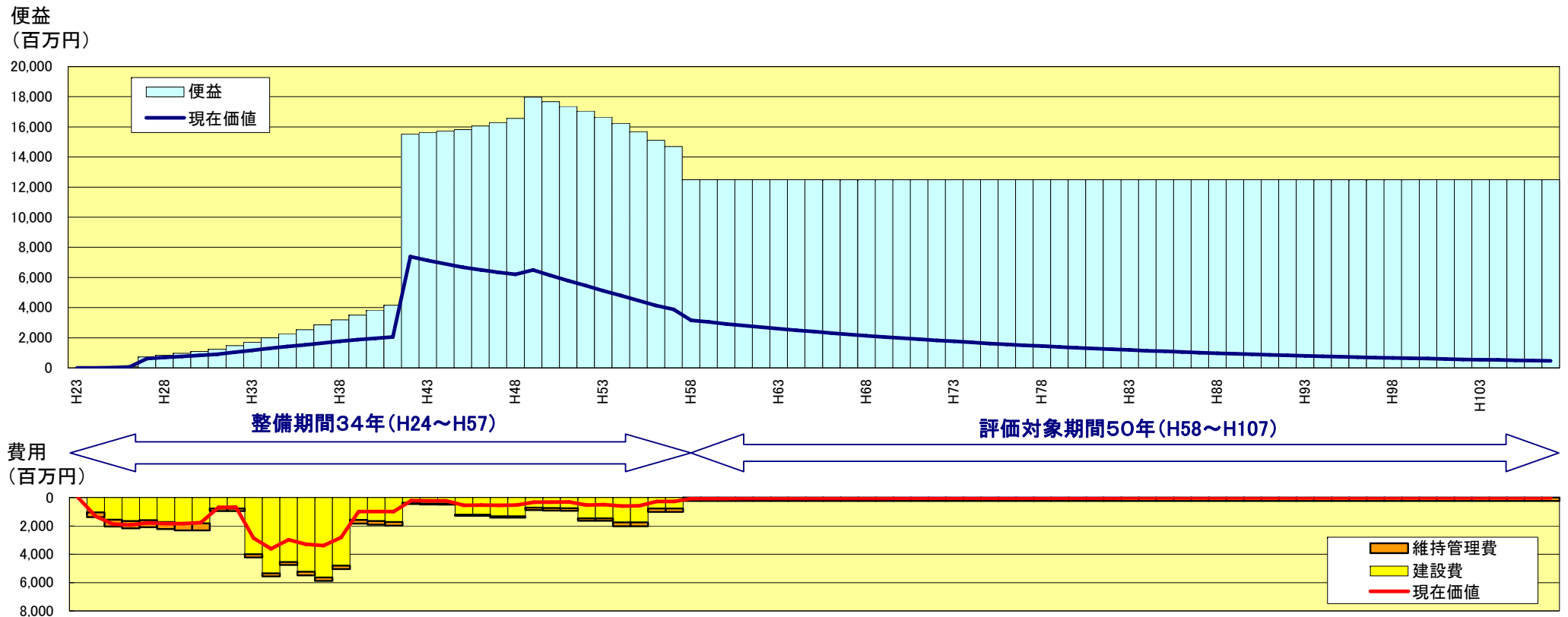
○ 事業の費用便益比は、治水経済調査マニュアル(案)(平成17年4月 河川局)に基づき、洪水に対する浸水被害軽減額を総便益とし、これに要する整備費用及び維持管理費を総費用として算出。



# 3. 事業の必要性等に関する視点

## (2) 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額により求める便益に評価期間末における施設の残存価値を加算したものを総便益とし、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。





# 3. 事業の必要性等に関する視点

## (2) 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4.2。  
※ 河川整備計画(原案)はH23公表のため、残事業と事業全体の事業期間は同じとなる。

### 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	34年(平成24年～平成57年)
施設完成後の評価期間	50年(平成58年～平成107年)

#### ■便益(B)

年平均被害軽減期待額	125億円	
(現在価値化)	1,837億円	①
残存価値	1億円	②
総便益(①+②)	1,838億円	③

#### ■費用(C)

建設費	637億円	
(現在価値化)	369億円	④
維持管理費	206億円	
(現在価値化)	66億円	⑤
総費用(④+⑤)	435億円	⑥

#### ■費用便益比(B/C)

建設費	$1,838/435 \div 4.2$	③/⑥
-----	----------------------	-----

(参考 前回再評価時B/C  $\div 1.5$ )

# 3. 事業の必要性等に関する視点

## (2) 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(7年間)における事業の費用便益比」は1.2。

### 当面(7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	7年(平成24年～平成30年)
施設完成後の評価期間	50年(平成31年～平成80年)

#### ■便益(B)

年平均被害軽減期待額	12億円	
(現在価値化)	233億円	①
残存価値	2億円	②
総便益(①+②)	235億円	③

#### ■費用(C)

建設費	112億円	
(現在価値化)	95億円	④
維持管理費	270億円	
(現在価値化)	105億円	⑤
総費用(④+⑤)	200億円	⑥

#### ■費用便益比(B/C)

建設費	$235/200 \div 1.2$	③/⑥
-----	--------------------	-----

# 3. 事業の必要性等に関する視点

## (2) 事業の投資効果

○ 前回の事業再評価(平成20年)と今回の事業再評価(平成23年)における費用便益比(B/C)は、約2.8倍の差があるが、その要因は主に以下の理由による。

総便益(B) ;

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による便益の増

総費用(C) ;

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による費用の減

### ■ 費用対効果の分析(前回との比較)

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	1.5	4.2	約2.8倍	下記便益と総費用の関係による
総便益(B)	1,791億円	1,838億円	約1.0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として、概ね30年間での具体的な整備手順に基づき優先度の高い事業を段階的に効果を発現させつつ便益を計上したことによる増
総費用(C)	1,232億円	435億円	約0.4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していることによる費用の減
	[4,278億円]	[843億円]	約0.2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

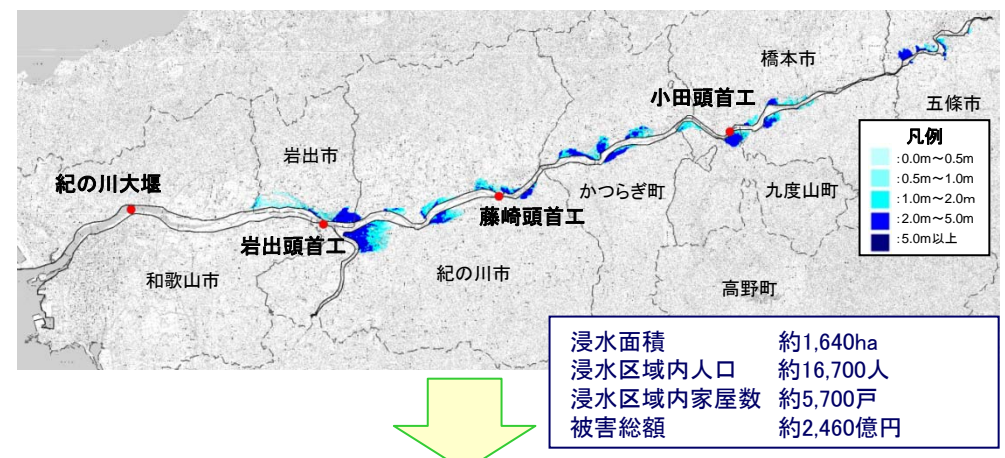
## (2) 事業の投資効果

○ 紀の川の現況の治水安全度は1/2未満であり、計画規模(1/150)の降雨が生じた場合、堤防の決壊により7,070haが浸水し浸水家屋は約6万9千戸、被害額は2.8兆円と推測されるが、河川整備計画において予定している事業の実施により戦後最大洪水による浸水被害は解消される。

現況河道における氾濫想定(計画規模1/150の降雨)



現況河道における氾濫想定(戦後最大洪水:伊勢湾台風) ※大滝ダム供用



河川整備計画において予定事業を実施後の氾濫想定(計画規模1/150の降雨) ※大滝ダム供用



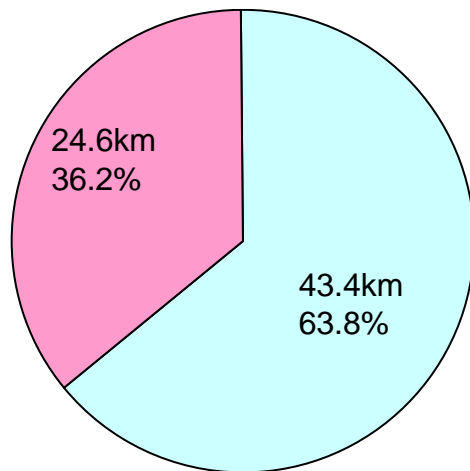
河川整備計画における予定事業の実施により家屋浸水被害は解消



# 4. 事業の進捗の見込みの視点

- 紀の川水系の河川整備は、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、計画的に実施。
- 河川整備計画については、現在、策定作業を進めており、学識経験者や流域住民の意見を聞いたうえで速やかに策定する予定。  
※ 平成23年10月に「紀の川水系河川整備計画(原案)」を公表
- 河川整備計画(原案)における事業の実施により、流下能力不足延長24.6km、堤防未整備箇所(延長6.7km)、堤防の安全度が低い延長21.4kmを解消する予定。
- 今後の事業にあたっては、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、計画的に実施。

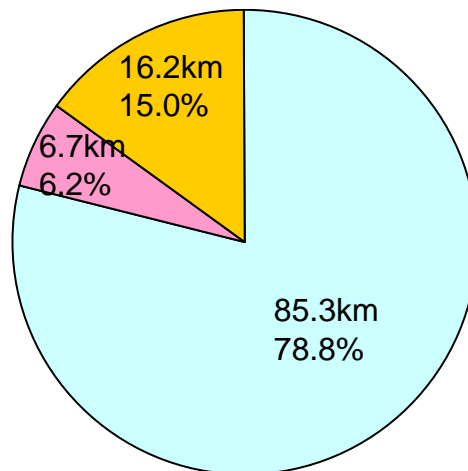
流下能力確保延長(km)



□ 現況における戦後最大流量確保  
■ 概ね30年後に戦後最大流量確保

\* 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

堤防整備延長(km)

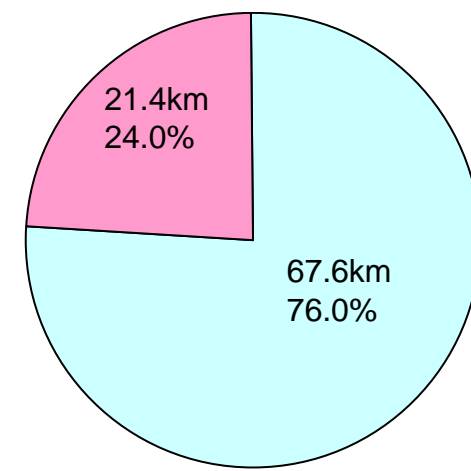


□ 現況における完成堤防  
■ 概ね30年後に堤防は完成  
■ 現況における暫定堤防

\* 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

堤防強化(浸透対策)必要延長(km)



□ 現況における安全度が確保  
■ 概ね30年後に安全度が確保

\* 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

# 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)

- 河川整備計画では、戦後最大洪水(船戸地点8,500m<sup>3</sup>/s)を安全に流下させることが目標。
- この目標を達成する代替案について、河川整備基本方針に沿った代替案を比較した結果、現行の整備内容が土地改変の程度、地域社会への影響、経済性等の観点から優位。

## ■代替案における整備メニューの概要

	引堤案	堰改築案	遊水地案	ダム案(治水専用ダム)
整備内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・3箇所の狭窄部付近で、最大約300mの引堤と基本方針河道までの掘削を行い、HWL以下で安全に流下させる案。</li> <li>・引堤 : 3箇所</li> <li>・築堤 : 6箇所</li> <li>・河道掘削 : 5箇所(V=6,358千m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・3箇所の狭窄部対策として、堰の改築により、HWL以下で流下させる案</li> <li>・堰改築 : 3箇所</li> <li>・築堤 : 6箇所</li> <li>・河道掘削 : 5箇所(V=6,358千m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・4箇所の遊水地の設置により、岩出地点の流下能力の不足量2,300m<sup>3</sup>/sうち約350m<sup>3</sup>/sを調節する案</li> <li>・遊水地 : 4箇所</li> <li>・築堤 : 6箇所</li> <li>・河道掘削 : 5箇所(V=6,358千m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・治水ダムにより、船戸地点で約150m<sup>3</sup>/sを調節する案</li> <li>・ダム(V=729千m<sup>3</sup>)</li> <li>・築堤 : 6箇所</li> <li>・河道掘削 : 5箇所(V=6,358千m<sup>3</sup>)</li> </ul>
土地改変の程度等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・引堤 : 最大約300m引堤により、約340件の家屋移転が発生。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・堤内側の改変なし</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・遊水地面積約128ha遊水地となる約390件の建物補償が発生。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・面積約78ha貯水池となる山林の改変並びに8戸の家屋移転が発生。</li> </ul>
地域社会への影響	<ul style="list-style-type: none"> <li>・莫大な用地買収・家屋移転が発生するため、地域のコミュニティーや景観等の改変に対する対応が必要。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・堰の改築方法によっては、景観の改変、貯水池の生物生息環境へ影響を与える可能性がある。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・莫大な用地買収・家屋移転が発生するため、地域のコミュニティーや景観等の改変に対する対応が必要。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ダムサイト付近の景観の改変やダム貯水池の生物生息環境への影響に対する対応が必要。</li> </ul>
計画期間内の実現性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・用地買収・家屋移転が莫大となり、調整に多大な時間を要する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河道内での対応となることから、管理者との調整は必要なものの、用地買収等の必要がないため計画期間内の実現性が高い。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・用地買収・家屋移転が莫大となり、調整に多大な時間を要する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地元の合意形成に多大な時間を要する。</li> </ul>
維持管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>・流下能力確保のための堆積土砂の除去</li> <li>・堤防・護岸の定期的な点検・修繕</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・流下能力確保のための堆積土砂の除去</li> <li>・堤防・護岸の定期的な点検・修繕</li> <li>・堰の点検・修繕</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本川堤、越流堤、周囲堤の定期的な点検・修繕</li> <li>・排水樋門の点検・修繕</li> <li>・洪水時湛水後の遊水池内の清掃</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ダムの定期的な点検・修繕</li> <li>・貯水池内堆砂や流木等の処理</li> </ul>
治水効果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・整備計画目標規模が確保できる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・整備計画目標規模が確保できる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・遊水地単独では整備計画目標規模の確保が困難。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ダム単独では整備計画目標規模の確保が困難。</li> </ul>
事業費	<ul style="list-style-type: none"> <li>・約1,143億円</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・約637億円</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・約1,002億円</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・約1,202億円</li> </ul>
その他	—	—	—	—
備考	—	—	—	—
検討結果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土地改変の程度、地域社会への影響、経済面における観点から、実現性は低い。</li> </ul> <p style="text-align: center;">×</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土地改変の程度、地域社会への影響、経済面における観点から、実現性は高い。</li> </ul> <p style="text-align: center;">○</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土地改変の程度、地域社会への影響、経済面における観点から、実現性は低い。</li> </ul> <p style="text-align: center;">×</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土地改変の程度、地域社会への影響、経済面における観点から、実現性は低い。</li> </ul> <p style="text-align: center;">×</p>

## 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)

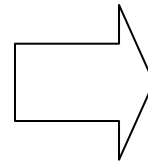
- 河川整備におけるコスト縮減については、これまでも、河道掘削等による発生土の築堤盛土への流用等、あらゆる場面でコストを縮減。
- 紀の川では、当面、治水安全度の低い五條市、九度山町域の築堤を実施する予定。
- 築堤にあたっては、相当量の盛土材料が必要であり、掘削残土等を有効活用し、コスト縮減を図る。

### 支川合流処理(鳴滝川)での建設発生土の有効利用におけるコスト縮減の事例

#### 河道掘削状況(紀の川大堰事業)



土砂流用



#### 築堤盛土状況(鳴滝川合流処理)



#### 縮減方策の概要

河道掘削により生じた発生土を盛土工に再利用することにより、コストを縮減。

**0.2億円のコストを縮減**

## 6. 自治体の意見等

### ◆奈良県◆（平成23年11月28日付 河第262号）

紀の川(吉野川)は、昭和34年の伊勢湾台風を始め、これまでたびたび重なる洪水被害が発生しています。

本県にとって、紀の川直轄河川改修事業は流域住民の安全・安心を確保するために重要な事業であり、事業の継続をお願いします。

なお、事業の実施にあたっては、コスト縮減に留意しつつ、計画的・効率的に実施されるようお願いいたします。

### ◆和歌山県◆（平成23年11月25日付 県総第424号）

紀の川直轄河川改修事業は、流域住民の安全、安心を確保するために重要な事業であり、対応方針(原案)のとおり事業継続が妥当と考えます。

なお、河川整備計画について早急に策定されるとともに、狭窄部である井堰の改修、堤防未整備箇所解消及び支川対策など、更なる事業の推進をお願いします。



## 7. 対応方針(原案)

### (1)事業の必要性等に関する視点

- 紀の川の氾濫源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4.7%減、総世帯数は9.6%増、また、総資産額は5.1%増であり、社会情勢に大きな変化はありません。
- 紀の川の現況の治水安全度は1/2未満であり、計画規模(1/150)の降雨が生じた場合、堤防の決壊により7,070haが浸水し浸水家屋は約6万9千戸、被害額は2.8兆円と推測される。
- 本事業の費用対効果(B/C)は事業全体で4.2、当面(7年間)における事業では1.2。

### (2)事業の進捗の見込みに関する視点

- 平成17年11月に紀の川水系河川整備基本方針を策定。平成23年10月には、「紀の川改修整備計画(原案)」を公表し、上下流・左右岸バランスを確保しつつ、計画的に治水安全度の向上を図る予定。
- 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、計画的に進める予定。
- 河川整備計画(原案)における事業の実施により流下能力不足延長24.6km、堤防未整備箇所の延長6.7km、堤防の安全度が低い延長21.4kmを解消する予定。

### (3)コスト縮減や代替案等の可能性の視点

- 「紀の川改修整備計画(原案)」における整備目標に対する代替案について、比較した結果、現行の整備内容が土地改変の程度、地域社会への影響、経済性等の観点から優位。
- 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、掘削残土等を有効活用し、コスト縮減を図る予定。

### 対応方針(原案)

紀の川では、狭窄部や堤防未整備などにより流下能力が不足しており、戦後最大洪水などが発生した場合、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.3-2  
近畿地方整備局  
事業評価監視委員会  
平成23年度第5回

# 紀の川直轄河川改修事業

## 【再評価】

平成23年12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：紀の川直轄河川改修事業

平成23年度 第5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)
	事業採択後5年間に経過した時点で継続中	平成21年1月	平成23年12月	再評価実施後3年間に経過	
再評価理由	事業採択後5年間に経過した時点で継続中	平成21年1月	平成23年12月	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(1/150) 築堤：約646千 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 河道掘削：約13,127千 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 堰改築：3基 堤防強化：1式	整備目標：基本方針規模(1/150) 築堤：約646千 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 河道掘削：約13,127千 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 堰改築：3基 堤防強化：1式	整備目標：河川整備計画規模(1/30) 築堤：約863千 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 河道掘削：約1,283千 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 堰改築：3基 堤防強化：約22km 支川対策：七瀬川、橋本川 地震・津波対策：1式	整備目標：河川整備計画規模(1/30) 築堤：約863千 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 河道掘削：約1,283千 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 堰改築：3基 堤防強化：約22km 支川対策：七瀬川、橋本川 地震・津波対策：1式	・前回評価時は河川整備基本方針規模(整備期間76年間)、今回評価は河川整備計画規模(整備期間概ね30年間)。 ・前回評価時は河川整備基本方針規模(整備期間76年間)、今回評価は河川整備計画規模(整備期間概ね30年間)。 ・前回評価時は河川整備基本方針規模(整備期間76年間)、今回評価は河川整備計画規模(整備期間概ね30年間)。
全体事業費	4,278億円	4,278億円	843億円	843億円	
進捗率(事業費) (整備計画未策定の場合)	－	－	－	－	－
費用対効果(B/C)	1.5 (残事業 ー)	1.5 (残事業 ー)	4.2 (残事業 ー)	4.2 (残事業 ー)	
備考	・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及び事業内容をもつて評価を行った。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るべく、河川整備計画に代えて概ね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(原案)を平成23年10月に紀の川流域委員会にて提示。 ・整備計画事業期間全体を平成24年度～平成57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

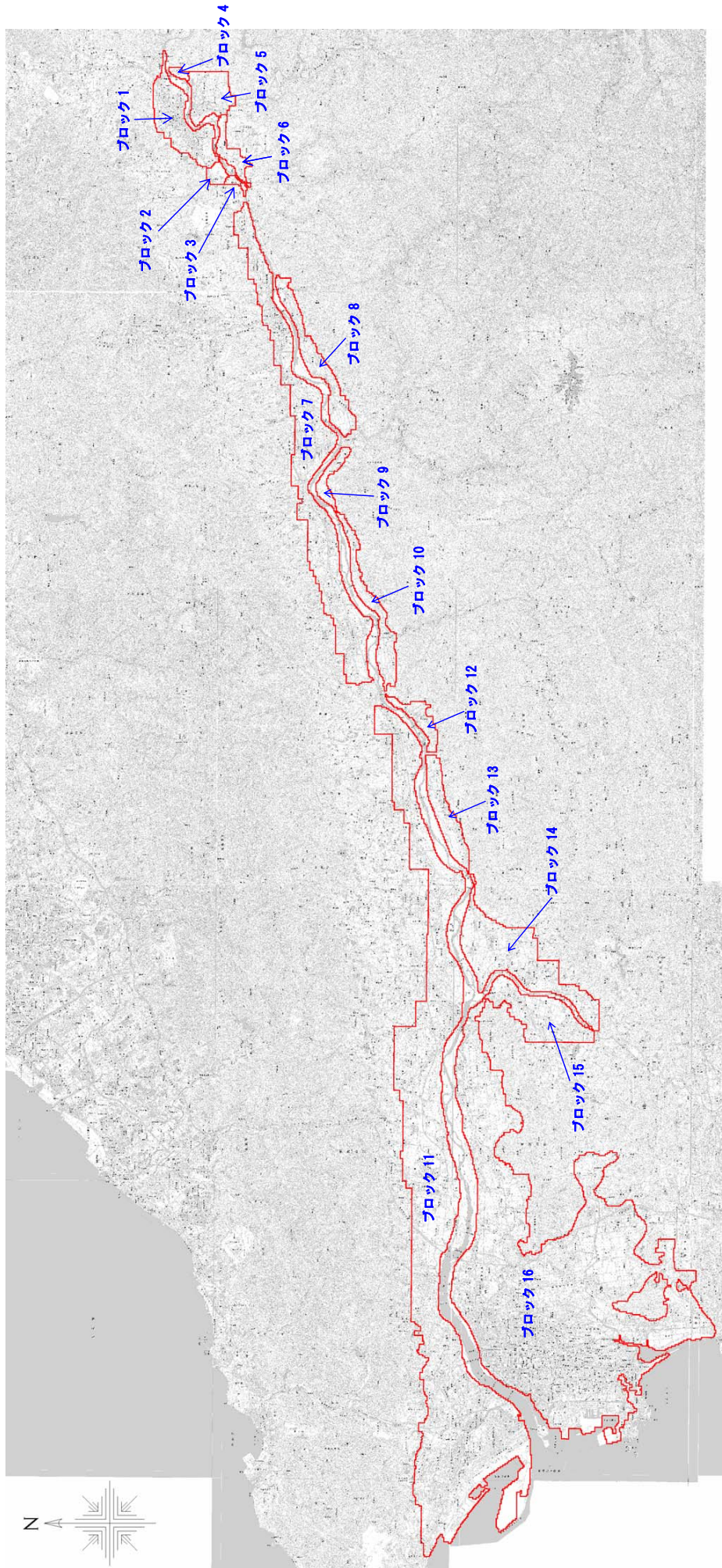


図 紀の川 氾濫ブロック分割図

# 様式一2

## 様式一2 資産データ

水系名：紀の川

河川名：紀の川

国勢調査年：平成17年

事業所統計調査年：平成18年

汎濫 ブロック	ブロック 面積	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		
		人口	世帯数	従業者数 (産業分 類別に算 出)	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 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稻			畑作物	小計
1	4,582,590	11,288	4,150	5,370	429	877,092	1	0	141,124,143	62,424,115	9,914,573	19,576,019	229,746	1,008,570	234,277,166	151,719	19,164	170,883	234,448,049	
2	543,599	65	21	29	0	8,683	0	0	1,397,014	323,269	25,226	82,121	0	0	1,827,630	24,751	20,992	45,743	1,873,373	
3	245,172	63	20	4	0	1,456	0	0	234,270	283,319	1,814	10,472	0	0	539,875	21,511	10,041	31,552	571,427	
4	263,767	247	71	87	4	8,254	0	0	1,328,109	1,071,743	117,257	192,750	2,249	9,875	2,721,982	10,900	10,038	20,938	2,742,921	
5	2,795,180	3,470	1,170	1,349	42	231,907	1	0	37,313,836	17,595,234	2,429,675	6,438,519	22,505	98,796	63,898,567	144,082	66,627	210,709	64,109,276	
6	1,207,179	886	258	218	1	39,719	1	0	6,390,787	3,877,861	372,563	821,029	400	1,754	11,464,394	81,623	27,382	109,004	11,573,398	
7	18,079,044	36,701	12,888	15,695	911	2,537,402	5	3	408,268,022	193,866,982	25,771,024	67,388,365	488,372	2,143,916	697,926,692	563,850	1,085,631	1,649,482	699,576,174	
8	3,806,790	5,277	1,754	1,737	221	222,106	2	1	35,736,775	26,378,876	2,853,668	8,232,436	118,617	520,721	73,841,094	180,866	204,533	385,519	74,226,613	
9	1,010,407	915	289	166	5	36,475	0	1	5,868,828	4,352,202	314,890	476,997	2,448	10,748	11,026,114	1,179	234,667	235,846	11,261,959	
10	3,159,748	2,956	959	1,015	20	205,123	0	2	33,004,291	14,421,479	2,670,566	5,883,020	10,517	46,171	56,038,044	11,793	666,679	678,471	56,714,515	
11	56,516,458	162,915	61,052	47,915	23,313	9,013,784	17	5	1,450,317,886	918,337,226	84,627,349	170,457,058	12,496,007	54,856,540	2,691,092,066	1,889,054	1,699,936	3,588,990	2,694,681,056	
12	1,386,827	1,252	384	370	1	61,706	0	1	9,928,536	5,782,521	760,203	1,068,938	571	2,506	17,543,274	0	283,160	283,160	17,826,434	
13	2,888,653	2,323	673	297	0	150,975	0	2	24,291,918	10,116,825	704,828	989,922	0	0	36,103,492	0	772,829	772,829	36,876,321	
14	9,111,469	8,665	2,889	2,859	85	587,673	2	4	94,556,545	43,454,892	5,952,848	11,082,112	45,534	199,892	155,291,823	194,717	1,326,709	1,521,426	156,813,249	
15	5,267,274	9,218	3,048	3,185	64	497,641	3	0	80,070,397	45,851,243	5,659,416	10,205,018	34,492	151,416	141,971,982	295,318	159,013	454,332	142,426,314	
16	68,973,880	224,929	87,858	116,751	31,588	13,321,734	19	5	2,143,466,960	1,321,554,417	203,359,947	520,136,809	16,920,446	74,279,494	4,279,718,074	2,127,122	1,769,623	3,896,745	4,283,614,819	

# 様式一3



様式-3 被害額 (H23末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/2

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	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	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 (H23末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/3

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	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	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 (H23末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/5

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	44.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.2	2.1	1.3	3.4	74.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	122.4	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	44.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.2	2.1	1.3	3.4	74.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	122.4	

様式-3 被害額 (H23末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/10

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
1	2,840.7	1,346.8	698.7	209.2	11.4	3.8	5,110.4	2.7	0.6	3.3	8,657.1	137.6	49.2	65.2	114.4	101.5	0.0	0.0	0.0	14,124.3	
2	508.7	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	510.0	7.1	5.7	12.7	864.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1,387.1	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	638.6	606.7	216.2	75.0	5.6	1.9	1,544.1	0.3	4.8	5.1	2,615.6	56.7	24.7	35.8	60.5	38.7	0.0	0.0	0.0	4,320.7	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	2,790.6	1,298.0	2,455.3	303.6	21.2	6.6	6,875.4	10.5	19.2	29.7	11,646.9	325.4	63.8	108.8	172.6	66.7	0.0	0.0	0.0	19,116.6	
8	2,475.8	2,564.7	1,772.8	360.7	18.5	6.0	7,198.5	25.5	41.4	66.9	12,194.2	260.9	90.4	91.2	181.6	179.8	0.0	0.0	0.0	20,081.8	
9	48.9	17.6	2.1	0.7	0.0	0.0	69.3	0.0	50.6	50.6	117.4	0.6	0.7	1.2	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	239.9	
10	1,788.9	591.3	276.7	113.4	3.1	0.9	2,774.1	2.2	84.6	86.8	4,699.3	50.6	22.2	21.1	43.3	26.4	0.0	0.0	0.0	7,680.5	
11	5,737.3	2,220.8	360.8	181.8	47.6	13.5	8,561.7	37.0	153.3	190.2	14,503.5	95.2	78.2	74.1	152.4	60.9	0.0	0.0	0.0	23,564.0	
12	1,260.1	923.0	213.7	94.8	0.5	0.1	2,492.2	0.0	19.7	19.7	4,221.8	57.6	32.2	26.4	58.5	58.2	0.0	0.0	0.0	6,908.1	
13	0.0	17.6	0.6	0.4	0.0	0.0	18.6	0.0	96.1	96.1	31.4	0.3	1.1	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	149.4	
14	6,760.3	3,982.6	1,407.5	724.8	26.2	8.8	12,910.3	16.6	268.8	285.4	21,870.0	346.0	148.2	170.8	319.0	239.9	0.0	0.0	0.0	35,970.5	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	24,849.8	13,569.6	7,404.9	2,064.6	134.1	41.5	48,064.5	101.9	744.7	846.5	81,421.2	1,331.0	510.8	596.8	1,107.6	772.2	0.0	0.0	0.0	133,543.0	

様式-3 被害額 (H23末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/30

単位：百万円

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		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														
1	20,382.6	10,498.6	3,801.1	1,693.9	106.6	31.5	36,514.3	6.6	5.2	11.8	61,855.2	954.8	373.7	291.0	664.7	1,050.2	0.0	2,669.6	101,050.9	
2	807.9	70.9	15.8	3.9	0.0	0.0	898.6	8.0	7.4	15.5	1,522.2	6.3	2.6	2.1	4.7	4.7	0.0	15.8	2,452.1	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
4	188.1	139.3	31.7	19.9	0.0	0.0	379.0	2.4	2.2	4.6	642.1	7.9	4.7	4.5	9.2	8.3	0.0	25.3	1,051.1	
5	3,711.9	3,940.7	849.3	442.4	36.1	9.8	8,990.4	0.6	5.1	5.7	15,229.7	285.0	137.7	97.8	235.5	367.9	0.0	888.5	25,114.2	
6	254.5	140.6	30.1	9.8	0.0	0.0	434.9	2.3	0.0	2.3	736.8	5.7	4.8	6.2	11.0	6.0	0.0	22.6	1,196.6	
7	35,489.8	23,257.3	15,819.5	4,077.8	151.9	49.8	78,846.1	72.1	120.6	192.7	133,565.2	2,505.5	828.0	838.4	1,666.4	2,192.2	0.0	6,364.2	218,968.2	
8	9,625.4	8,729.6	4,085.8	1,099.3	107.7	33.0	23,680.9	34.1	48.3	82.4	40,115.4	741.7	313.1	237.9	551.0	666.1	0.0	1,958.8	65,837.5	
9	299.3	109.3	13.0	5.5	0.0	0.0	427.0	0.0	63.8	63.8	723.4	3.1	4.1	5.2	9.2	5.1	0.0	17.5	1,231.7	
10	5,584.1	2,320.3	2,399.1	728.1	6.5	1.9	11,040.0	3.4	138.1	141.5	18,701.7	333.3	84.3	68.1	152.4	153.1	0.0	638.8	30,522.0	
11	41,471.7	33,310.8	12,583.0	3,658.8	1,159.2	375.0	92,558.5	272.1	325.5	597.6	156,794.0	2,450.5	1,242.6	1,373.6	2,616.1	1,709.4	0.0	6,776.1	256,726.1	
12	2,086.7	1,436.3	313.8	157.5	0.7	0.2	3,995.3	0.0	23.6	23.6	6,768.0	104.6	52.6	36.5	89.1	86.9	0.0	280.6	11,067.4	
13	1,893.8	1,398.6	97.6	50.2	0.0	0.0	3,440.3	0.0	183.3	183.3	5,827.8	18.4	49.2	46.7	95.9	17.9	0.0	132.2	9,583.5	
14	16,804.6	9,787.8	2,818.5	1,428.1	58.6	18.5	30,916.2	17.7	362.3	380.0	52,372.0	723.8	347.8	308.3	656.1	618.0	0.0	1,998.0	85,666.1	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	946.2	410.6	57.1	29.6	0.1	0.0	1,443.6	0.4	0.8	1.2	2,445.4	13.9	15.0	13.8	28.8	25.9	0.0	68.6	3,958.8	
合計	139,546.7	95,550.8	42,915.3	13,405.0	1,627.3	519.7	293,564.9	419.8	1,286.3	1,706.1	497,298.9	8,154.5	3,460.1	3,330.1	6,790.2	6,911.7	0.0	21,856.5	814,426.4	

様式-3 被害額 (H23末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/50

単位：百万円

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		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														
1	24,704.9	12,544.2	4,280.8	1,976.9	129.7	37.1	43,673.6	6.6	5.4	12.1	73,983.1	1,151.2	446.5	328.2	774.7	1,251.6	0.0	3,177.5	120,846.2	
2	872.1	95.3	23.1	5.6	0.0	0.0	996.1	8.2	7.4	15.7	1,687.4	7.9	3.5	2.8	6.2	7.0	0.0	21.2	2,720.4	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
4	237.7	175.4	39.2	26.7	0.0	0.0	479.1	2.4	2.3	4.7	811.7	11.0	6.5	5.4	11.9	10.8	0.0	33.8	1,329.3	
5	4,665.1	4,524.1	954.1	508.5	40.1	11.1	10,703.1	0.8	5.1	5.9	18,131.0	356.3	166.1	113.4	279.6	408.2	0.0	1,044.1	29,884.1	
6	489.1	392.7	62.9	18.6	0.0	0.0	963.3	3.1	0.5	3.5	1,631.8	11.2	14.5	15.1	29.6	18.0	0.0	58.9	2,657.4	
7	53,912.4	35,690.4	24,130.6	6,205.6	264.0	81.9	120,284.9	76.5	131.8	208.4	203,762.7	3,792.4	1,268.2	1,124.7	2,392.8	3,779.3	0.0	9,964.5	334,220.5	
8	12,313.6	10,803.1	4,455.8	1,272.8	152.0	42.2	29,039.5	37.0	49.1	86.1	49,193.0	862.5	384.0	268.9	653.0	804.8	0.0	2,320.3	80,638.9	
9	515.8	242.6	29.9	13.3	0.2	0.1	801.8	0.0	65.9	65.9	1,358.3	8.2	9.1	10.9	20.0	11.5	0.0	39.6	2,265.6	
10	6,406.7	2,721.1	2,673.1	829.4	7.5	2.3	12,640.1	3.8	148.2	152.0	21,412.3	365.1	98.9	82.0	180.9	181.6	0.0	727.6	34,931.9	
11	51,447.8	42,461.3	14,620.5	4,377.9	1,675.0	552.9	115,135.4	331.6	354.7	686.4	195,039.4	2,923.8	1,533.1	1,682.5	3,215.6	2,069.2	0.0	8,208.6	319,069.9	
12	2,180.1	1,514.9	337.1	168.8	0.8	0.2	4,201.9	0.0	24.0	24.0	7,117.9	113.2	54.8	37.8	92.6	95.7	0.0	301.5	11,645.3	
13	3,285.3	2,219.6	201.2	100.6	0.0	0.0	5,806.7	0.0	206.4	206.4	9,836.5	34.9	78.0	60.2	138.2	42.1	0.0	215.2	16,064.8	
14	24,505.3	13,685.8	3,497.3	1,837.9	87.7	25.4	43,639.3	18.8	384.3	403.0	73,925.0	980.4	485.2	378.4	863.6	847.0	0.0	2,691.0	120,658.2	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1,052.6	453.1	60.2	31.8	0.1	0.0	1,597.8	0.4	1.2	1.6	2,706.6	15.2	16.3	14.8	31.1	27.9	0.0	74.2	4,380.2	
合計	186,588.5	127,523.5	55,366.0	17,374.3	2,357.1	753.2	389,962.6	489.7	1,386.5	1,876.2	660,596.6	10,633.4	4,564.7	4,125.0	8,689.7	9,554.7	0.0	28,877.8	1,081,313.2	



様式-3 被害額 (H30末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/2

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		清掃労 働対価	代替活 動等			小計							
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物												
														小計	小計					
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式-3 被害額 (H30末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/3

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		清掃労 働対価	代替活 動等			小計							
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物												
														小計	小計					
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式-3 被害額 (H30末河道) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/5 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	2.1	1.3	3.4	76.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	124.6	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	2.1	1.3	3.4	76.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	124.6	

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
1	2,046.6	1,028.0	538.1	157.6	9.7	3.2	3,783.2	1.9	0.6	2.5	6,408.8	104.5	37.6	52.6	90.2	71.8	0.0	0.0	266.4	10,460.9	
2	536.3	4.8	1.9	0.3	0.0	0.0	543.3	7.2	6.1	13.3	920.4	0.7	0.2	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	1.4	1,478.5	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	258.3	187.8	67.2	20.7	2.4	0.7	537.1	0.0	3.9	3.9	909.9	19.6	8.7	15.7	24.4	3.7	0.0	0.0	47.6	1,498.5	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	3,227.6	1,673.6	3,017.2	378.7	26.7	8.5	8,332.3	11.2	21.0	32.2	14,114.9	389.1	75.9	122.7	198.7	108.5	0.0	0.0	696.2	23,175.5	
8	2,852.5	2,871.1	1,960.7	430.8	21.2	6.9	8,143.3	25.9	42.7	68.6	13,794.8	289.9	102.0	98.0	200.0	208.0	0.0	0.0	697.9	22,704.6	
9	48.9	17.6	2.1	0.7	0.0	0.0	69.3	0.0	51.4	51.4	117.4	0.6	0.7	1.2	1.9	0.1	0.0	0.0	2.6	240.7	
10	2,027.9	631.3	303.9	123.8	3.1	0.9	3,091.0	2.3	88.0	90.4	5,236.2	56.8	24.1	22.4	46.5	27.8	0.0	0.0	131.1	8,548.7	
11	6,241.2	2,525.6	451.5	213.6	49.7	14.3	9,495.9	37.5	161.2	198.7	16,086.0	110.8	89.6	84.3	173.9	81.3	0.0	0.0	366.1	26,146.7	
12	1,308.4	958.3	214.9	96.5	0.5	0.1	2,578.7	0.0	19.9	19.9	4,368.3	58.2	33.1	26.7	59.8	59.3	0.0	0.0	177.4	7,144.3	
13	3.4	25.4	0.8	0.6	0.0	0.0	30.1	0.0	103.6	103.6	51.0	0.4	1.5	2.7	4.1	0.0	0.0	0.0	4.5	189.3	
14	7,092.8	4,264.8	1,476.5	757.8	28.3	9.4	13,629.6	16.7	272.1	288.7	23,088.5	361.0	156.9	178.1	335.0	254.8	0.0	0.0	950.8	37,957.6	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	25,643.9	14,188.2	8,035.0	2,181.1	141.5	44.1	50,233.9	102.8	770.5	873.4	85,096.1	1,391.5	530.3	604.8	1,135.1	815.3	0.0	0.0	3,341.9	139,545.3	







様式ー3 氾濫 ブロック	水系名：紀の川							河川名：紀の川				流量規模：1/2		単位：百万円		
	一般資産被害額							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			清掃労 働対価	代替活 動等					
			償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物			小計				
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
9	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	
10	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	
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	
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	
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	
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	
15	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	
16	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	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	

様式ー3 氾濫 ブロック	水系名：紀の川							河川名：紀の川				流量規模：1/3		単位：百万円		
	一般資産被害額							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			清掃労 働対価	代替活 動等					
			償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物			小計				
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
9	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	
10	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	
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	
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	
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	
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	
15	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	
16	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	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	

様式－3 被害額 (H41末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/5

単位：百万円

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		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													
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－3 被害額 (H41末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/10

単位：百万円

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		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														
																				538.1
1	2,046.6	1,028.0	538.1	157.6	9.7	3.2	3,783.2	1.9	0.6	2.5	6,408.8	104.5	37.6	52.6	90.2	71.8	0.0	266.4	10,460.9	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	258.3	187.8	67.2	20.7	2.4	0.7	537.1	0.0	3.9	3.9	909.9	19.6	8.7	15.7	24.4	3.7	0.0	47.6	1,498.5	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	3,349.3	1,723.1	3,118.7	390.1	28.5	9.0	8,618.6	12.1	21.6	33.6	14,599.9	403.4	77.9	126.2	204.1	109.2	0.0	716.6	23,988.9	
8	2,902.2	2,891.3	1,966.4	433.3	21.2	6.9	8,221.4	26.1	42.7	68.8	13,927.0	290.9	102.6	98.7	201.3	210.6	0.0	702.8	22,920.0	
9	53.0	17.6	2.1	0.7	0.0	0.0	73.4	0.0	47.6	47.6	124.4	0.6	0.7	1.2	1.9	0.1	0.0	2.6	247.9	
10	2,027.9	631.3	303.9	123.8	3.1	0.9	3,091.0	2.4	88.2	90.6	5,236.2	56.8	24.1	22.4	46.5	27.8	0.0	131.1	8,548.9	
11	2,870.7	1,018.0	254.9	82.3	4.9	1.7	4,232.5	15.1	97.8	112.9	7,169.9	52.0	36.9	43.8	80.7	50.2	0.0	182.9	11,698.2	
12	1,330.5	964.9	217.0	97.2	0.5	0.1	2,610.2	0.0	19.9	19.9	4,421.7	59.3	33.5	26.9	60.3	59.4	0.0	179.0	7,230.8	
13	26.0	46.6	2.4	1.4	0.0	0.0	76.4	0.0	105.2	105.2	129.5	0.5	2.3	4.1	6.4	0.2	0.0	7.1	318.2	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	14,864.4	8,508.6	6,470.7	1,307.1	70.3	22.7	31,243.9	57.6	427.4	485.0	52,927.2	987.6	324.1	391.6	715.7	532.9	0.0	2,236.3	86,892.4	

水系名：紀の川	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	小計	その他の間接被害	小計	合計	備考		
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物			清掃労働対価	代替活動等								
	償却	在庫	償却	在庫														
1	19,269.4	9,835.2	3,653.9	1,603.9	98.6	29.6	34,490.6	6.4	5.2	11.6	58,427.1	896.7	350.5	279.4	629.9	2,508.5	95,437.8	
2	789.0	61.6	13.2	3.5	0.0	0.0	867.3	8.0	7.4	15.4	1,469.1	5.6	2.3	1.7	4.1	13.9	2,365.7	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
4	187.3	133.5	29.8	18.4	0.0	0.0	369.1	2.4	2.2	4.5	625.2	7.5	4.4	4.3	8.7	23.9	1,022.7	
5	3,145.3	3,497.3	802.3	401.1	31.1	8.8	7,885.9	0.4	5.1	5.6	13,358.6	244.9	121.6	90.1	211.7	790.4	22,040.5	
6	220.1	86.8	27.9	9.6	0.0	0.0	344.2	0.2	0.0	2.2	583.1	5.2	3.6	4.7	8.3	18.1	947.6	
7	33,116.9	21,664.2	14,222.7	3,758.1	139.0	45.2	72,946.1	70.7	117.1	187.8	123,570.7	2,310.0	766.3	789.6	1,556.0	5,846.4	202,551.0	
8	9,244.6	8,353.4	4,008.3	1,063.1	100.1	31.1	22,800.6	33.6	48.2	81.7	38,624.3	723.2	298.7	231.3	529.9	1,890.0	63,396.6	
9	281.6	83.2	10.8	4.7	0.0	0.0	380.3	0.0	64.4	64.4	644.2	2.5	3.5	4.4	7.9	14.7	1,103.6	
10	5,427.1	2,223.0	2,369.5	708.8	6.2	1.9	10,736.5	3.4	137.1	140.5	18,147.6	317.7	80.8	66.1	147.0	610.3	29,675.0	
11	19,389.6	9,571.0	4,082.1	1,128.3	117.9	34.0	34,322.9	60.6	280.1	340.8	58,143.0	781.1	348.0	330.0	678.0	2,098.9	94,905.5	
12	2,086.7	1,436.3	313.8	157.5	0.7	0.2	3,995.3	0.0	23.6	23.6	6,768.0	104.6	52.6	36.5	89.1	280.6	11,067.4	
13	1,848.7	1,317.0	91.8	47.6	0.0	0.0	3,305.0	0.0	179.8	179.8	5,598.7	17.5	47.0	45.6	92.6	126.3	9,209.9	
14	10,766.4	6,588.7	2,032.4	1,065.7	41.0	13.4	20,507.6	17.2	307.2	324.5	34,739.9	513.2	230.7	234.0	464.7	1,374.9	56,946.9	
15	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	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	
合計	105,772.8	64,851.2	31,658.4	9,970.2	534.6	164.2	212,951.3	205.0	1,177.5	1,382.5	360,739.5	5,929.7	2,310.1	2,117.7	4,427.8	15,596.9	590,670.2	

様式-3 被害額 (H41末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/30

単位：百万円

水系名：紀の川	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	小計	その他の間接被害	小計	合計	備考		
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物			清掃労働対価	代替活動等								
	償却	在庫	償却	在庫														
1	23,578.9	11,785.2	4,128.7	1,884.9	120.0	34.8	41,532.6	6.6	5.4	12.1	70,356.1	1,091.5	421.2	315.8	737.0	3,004.5	114,905.2	
2	869.6	95.3	23.1	5.6	0.0	0.0	993.6	8.2	7.4	15.7	1,683.1	7.9	3.5	2.8	6.2	21.2	2,713.6	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
4	230.3	175.4	39.2	26.7	0.0	0.0	471.7	2.4	2.3	4.7	799.0	11.0	6.5	5.4	11.9	33.8	1,309.2	
5	4,140.1	4,215.5	891.1	471.2	38.0	10.4	9,766.3	0.7	5.1	5.8	16,544.1	320.5	150.7	104.9	255.5	960.8	27,277.0	
6	479.6	365.7	60.4	17.7	0.0	0.0	923.4	3.1	0.5	3.5	1,564.3	10.6	13.9	14.4	28.3	55.5	2,546.7	
7	49,427.3	33,013.2	22,357.0	5,767.4	239.2	75.0	110,879.1	76.0	129.7	205.7	187,829.2	3,507.8	1,179.2	1,068.6	2,247.8	9,206.6	308,120.6	
8	12,185.0	10,708.4	4,441.1	1,262.6	151.0	42.0	28,790.0	36.7	49.0	85.7	48,770.3	858.5	380.8	267.1	647.9	2,305.4	79,951.3	
9	355.2	152.1	20.6	8.9	0.0	0.0	536.9	0.0	65.9	65.9	909.5	5.4	6.3	8.2	14.6	26.9	1,539.2	
10	6,179.3	2,596.2	2,634.9	811.3	7.2	2.2	12,231.0	3.8	147.5	151.3	20,719.4	358.2	94.8	78.2	173.0	702.6	33,804.3	
11	26,967.2	14,917.3	6,957.1	1,923.0	243.5	76.8	51,084.7	162.7	325.7	488.4	86,537.6	1,335.7	565.6	609.1	1,174.7	3,440.3	141,551.0	
12	2,177.4	1,501.3	334.3	166.7	0.8	0.2	4,180.6	0.0	24.0	24.0	7,082.0	111.4	54.4	37.7	92.1	297.3	11,583.9	
13	3,285.3	2,219.6	201.2	100.6	0.0	0.0	5,806.7	0.0	205.3	205.3	9,836.5	34.9	78.0	60.2	138.2	115.2	16,063.7	
14	15,288.9	9,177.8	2,644.0	1,362.0	55.1	17.5	28,545.3	17.7	345.4	363.1	48,355.7	677.3	322.0	292.7	614.7	1,867.1	79,131.1	
15	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	0.0	0.0	
16	29,788.2	16,045.7	16,539.8	3,683.0	531.6	161.0	66,749.3	121.5	26.4	148.0	113,073.3	2,612.3	1,009.7	1,746.4	2,756.0	5,812.6	185,783.2	
合計	174,952.2	106,988.5	61,272.7	17,491.5	1,386.5	419.9	362,491.2	439.8	1,339.7	1,779.5	614,060.1	10,943.0	4,286.6	4,611.4	8,898.0	27,949.7	1,006,280.5	

様式-3 被害額 (H41末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/50

単位：百万円

様式－3 被害額 (H41末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/100

単位：百万円

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		水稲	畑作物	小計		清掃労 働対価	代替活 動等			小計	事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害					
			償却	在庫	償却	在庫			水稲	畑作物												
1	27,826.1	13,987.6	4,675.5	2,207.4	147.1	41.1	48,884.9	7.3	5.6	12.8	82,811.0	1,302.2	502.1	356.7	858.7	1,404.1	0.0	3,565.0	135,273.8			
2	1,009.7	143.8	33.6	8.9	0.0	0.0	1,195.9	8.3	7.7	16.0	2,025.9	12.0	5.1	3.6	8.7	10.4	0.0	31.0	3,268.9			
3	14.8	21.3	1.2	0.1	0.0	0.0	37.4	1.3	0.0	1.3	63.3	0.4	0.8	1.4	2.2	0.1	0.0	2.7	104.7			
4	268.3	209.3	42.6	29.9	0.2	0.1	550.3	2.4	2.6	5.0	932.3	12.9	7.4	5.9	13.3	12.4	0.0	38.6	1,526.2			
5	4,810.7	4,630.1	978.5	519.1	40.6	11.2	10,990.2	0.8	5.1	6.0	18,617.4	364.0	170.1	116.1	286.2	416.4	0.0	1,066.6	30,680.2			
6	877.2	920.3	121.2	40.7	0.0	0.0	1,959.3	3.9	1.4	5.2	3,319.1	23.8	32.6	26.3	58.8	48.9	0.0	131.6	5,415.3			
7	82,621.9	50,952.9	28,386.9	8,284.6	354.6	103.2	170,704.1	79.0	139.5	218.6	289,172.7	5,149.9	1,791.7	1,377.9	3,169.6	5,319.7	0.0	13,639.3	473,734.7			
8	14,403.1	11,696.9	4,701.7	1,392.5	166.0	45.9	32,406.2	38.9	49.6	88.5	54,896.1	980.4	424.2	287.1	711.3	874.3	0.0	2,566.0	89,956.8			
9	680.8	495.2	77.5	35.6	0.7	0.2	1,290.0	0.0	68.3	68.3	2,185.3	18.7	18.5	20.8	39.2	29.6	0.0	87.5	3,631.1			
10	7,483.9	3,295.1	2,822.0	926.5	9.5	2.9	14,540.0	4.0	158.6	162.6	24,630.7	405.2	119.6	96.4	216.0	221.2	0.0	842.4	40,175.7			
11	46,033.9	31,549.5	12,413.6	3,731.8	743.2	239.4	94,711.4	275.7	375.2	650.9	160,441.2	2,532.7	1,172.5	1,236.2	2,408.8	1,808.3	0.0	6,749.8	262,553.3			
12	2,291.6	1,603.8	365.2	186.6	0.8	0.2	4,448.2	0.0	24.8	24.8	7,535.3	123.7	58.1	39.2	97.4	104.0	0.0	325.1	12,333.4			
13	4,386.0	2,632.1	279.4	144.9	0.0	0.0	7,442.4	0.0	225.7	225.7	12,607.5	59.5	95.3	73.1	168.5	52.2	0.0	280.2	20,555.8			
14	10,947.9	6,533.8	2,010.5	1,031.2	41.8	13.6	20,579.0	17.2	337.0	354.2	34,860.7	507.4	230.6	243.2	473.8	382.8	0.0	1,364.0	57,157.9			
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
16	95,662.3	70,180.8	47,101.1	10,795.4	3,167.3	988.2	227,895.1	245.2	30.2	275.4	386,054.3	8,152.4	2,931.6	4,696.5	7,628.1	2,027.6	0.0	17,808.1	632,032.9			
合計	299,318.2	198,852.5	104,010.6	29,335.3	4,671.8	1,446.2	637,634.5	684.2	1,431.3	2,115.5	1,080,152.8	19,645.1	7,580.3	8,580.4	16,140.6	12,712.1	0.0	48,497.8	1,768,400.6			

様式－3 被害額 (H41末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/150

単位：百万円

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		水稲	畑作物	小計		清掃労 働対価	代替活 動等			小計	事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害					
			償却	在庫	償却	在庫			水稲	畑作物												
1	30,106.4	15,061.5	4,968.6	2,363.6	158.0	43.9	52,701.9	7.9	5.6	13.5	89,277.1	1,415.4	544.4	381.1	925.5	1,508.8	0.0	3,849.7	145,842.2			
2	1,060.5	160.6	46.5	13.2	0.0	0.0	1,280.9	8.4	8.6	16.9	2,169.8	14.3	5.9	3.9	9.9	12.5	0.0	36.7	3,504.3			
3	40.4	73.3	4.1	0.5	0.0	0.0	118.3	3.1	0.2	3.3	200.4	0.9	2.7	3.5	6.2	2.1	0.0	9.2	331.2			
4	290.8	261.8	47.8	35.3	0.3	0.1	636.1	2.4	2.6	5.0	1,077.5	15.6	9.0	6.4	15.4	15.7	0.0	46.7	1,765.3			
5	5,224.3	5,048.3	1,051.1	556.2	43.3	12.0	11,935.1	1.0	5.1	6.1	20,218.1	387.7	183.4	123.9	307.4	451.0	0.0	1,146.0	33,305.4			
6	1,110.3	1,162.4	163.1	57.6	0.0	0.0	2,493.3	6.2	1.9	8.1	4,223.7	33.2	41.3	30.6	71.9	64.7	0.0	169.8	6,895.0			
7	99,314.8	58,006.7	30,598.7	9,328.8	407.9	116.3	197,773.2	81.3	143.2	224.5	335,027.8	6,027.0	2,068.0	1,512.3	3,580.3	5,970.5	0.0	15,577.8	548,603.3			
8	15,241.5	12,212.5	4,872.3	1,453.9	175.5	48.1	34,003.9	39.5	50.2	89.7	57,602.7	1,029.1	445.4	297.6	743.0	911.5	0.0	2,683.6	94,379.9			
9	776.5	622.4	99.7	46.6	1.0	0.3	1,546.5	0.0	69.2	69.2	2,619.8	24.4	23.2	25.2	48.4	37.7	0.0	110.5	4,346.1			
10	8,233.2	3,804.8	2,995.0	1,026.7	12.0	3.7	16,075.4	4.2	164.6	168.8	27,231.7	442.7	137.5	110.3	247.8	254.9	0.0	945.4	44,421.3			
11	62,337.8	46,081.1	16,055.4	5,111.1	1,296.7	415.9	131,298.1	327.7	393.0	720.7	222,419.0	3,426.1	1,694.6	1,719.1	3,413.6	2,503.7	0.0	9,343.4	363,781.1			
12	2,456.4	1,689.7	385.7	203.0	0.8	0.2	4,736.0	0.0	25.6	25.6	8,022.7	134.9	61.7	40.9	102.6	110.3	0.0	347.8	13,132.0			
13	5,001.8	3,111.5	372.2	199.3	0.0	0.0	8,684.7	0.0	233.0	233.0	14,711.9	82.9	110.2	83.8	194.0	78.6	0.0	355.5	23,985.0			
14	16,715.9	9,767.1	2,802.6	1,424.7	58.7	18.5	30,787.6	17.7	362.5	380.1	52,154.2	722.0	346.5	307.9	684.4	614.6	0.0	1,990.9	85,312.9			
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
16	121,156.4	96,977.8	61,805.6	14,539.7	4,210.9	1,351.8	300,042.2	318.3	31.5	349.8	508,271.5	10,510.3	3,797.6	5,817.8	9,615.4	3,432.6	0.0	23,558.3	832,221.9			
合計	369,067.1	254,041.7	126,268.4	36,360.1	6,365.1	2,010.8	794,113.2	817.7	1,496.6	2,314.4	1,345,227.8	24,266.4	9,471.4	10,464.2	19,935.7	15,969.2	0.0	60,171.3	2,201,826.7			

様式ー3 被害額 (H48末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/2

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額									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		農作物被害額					清掃労 働対価	代替活 動等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計												
																				小計	
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	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0		
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0		
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

様式ー3 被害額 (H48末河道)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/3

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額									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		農作物被害額					清掃労 働対価	代替活 動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計													
																				小計		
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	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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															
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	0.0	0.0		
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	0.0	0.0		
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	0.0	0.0		
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	0.0	0.0		
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	0.0	0.0		
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	0.0	0.0		
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	0.0	0.0		
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	0.0	0.0		
9	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	0.0	0.0		
10	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	0.0	0.0		
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	0.0	0.0		
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	0.0	0.0		
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	0.0	0.0		
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	0.0	0.0		
15	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	0.0	0.0		
16	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	0.0	0.0		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

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															
1	2,046.6	1,028.0	538.1	157.6	9.7	3.2	3,783.2	1.9	0.6	2.5	6,408.8	104.5	37.6	52.6	90.2	71.8	266.4	10,480.9	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
5	258.3	187.8	67.2	20.7	2.4	0.7	537.1	0.0	3.9	3.9	909.9	19.6	8.7	15.7	24.4	3.7	47.6	1,498.5	
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	0.0	0.0	0.0	
7	3,405.1	1,791.8	3,402.7	455.6	25.2	8.1	9,088.4	15.2	24.7	39.9	15,395.8	439.3	70.2	104.9	175.1	135.4	749.8	25,274.0	
8	2,879.2	2,872.2	1,961.8	431.2	21.2	6.9	8,172.5	26.1	42.7	68.8	13,844.3	290.2	102.1	98.3	200.4	208.0	698.6	22,784.2	
9	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	0.0	0.0	0.0	
10	1,173.7	601.6	1,674.2	332.8	0.0	0.0	3,782.3	0.9	58.4	59.4	6,407.2	118.8	22.1	20.4	42.5	48.1	209.5	10,458.3	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	
合計	9,762.9	6,481.4	7,644.0	1,397.9	58.5	19.0	25,363.6	44.1	130.3	174.5	42,965.9	972.3	240.7	291.9	532.6	467.1	1,972.0	70,475.9	

様式-3 被害額 (H48末河道) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/30 単位：百万円

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	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計	業務所に おける応 急対策費 用						業務所に おける応 急対策費 用	業務所に おける応 急対策費 用
		償却	在庫	償却	在庫																
	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	小計	業務所に おける応 急対策費 用			業務所に おける応 急対策費 用	業務所に おける応 急対策費 用									
1	19,269.4	9,835.2	3,653.9	1,603.9	98.6	29.6	34,490.6	6.4	5.2	11.6	58,427.1	896.7	350.5	279.4	629.9	982.0	0.0	0.0	2,508.5	95,437.8	
2	789.0	61.6	13.2	3.5	0.0	0.0	867.3	8.0	7.4	15.4	1,469.1	5.6	2.3	1.7	4.1	4.2	0.0	0.0	13.9	2,365.7	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
4	187.3	133.5	29.8	18.4	0.0	0.0	369.1	2.4	2.2	4.5	625.2	7.5	4.4	4.3	8.7	7.7	0.0	0.0	23.9	1,022.7	
5	3,145.3	3,497.3	802.3	401.1	31.1	8.8	7,885.9	0.4	5.1	5.6	13,358.6	244.9	121.6	90.1	211.7	333.9	0.0	0.0	790.4	22,040.5	
6	220.1	86.8	27.9	9.6	0.0	0.0	344.2	2.2	0.0	2.2	583.1	5.2	3.6	4.7	8.3	4.7	0.0	0.0	18.1	947.6	
7	29,272.8	18,383.7	13,149.6	3,251.8	130.6	42.5	64,230.9	68.7	117.2	185.9	108,807.2	2,105.5	657.0	698.3	1,355.3	1,632.7	0.0	0.0	5,093.4	178,317.4	
8	9,224.4	8,349.3	4,008.5	1,061.7	100.1	31.1	22,775.0	33.6	48.2	81.7	38,580.9	721.2	298.3	231.2	529.5	636.8	0.0	0.0	1,887.5	63,325.1	
9	231.3	71.9	8.6	3.8	0.0	0.0	315.5	0.0	64.2	64.2	534.5	1.9	2.8	3.2	6.0	4.1	0.0	0.0	12.0	926.2	
10	5,361.5	2,193.1	2,362.4	702.8	6.0	1.8	10,627.6	3.4	136.7	140.1	18,003.2	313.1	79.9	65.4	145.3	144.5	0.0	0.0	602.9	29,373.8	
11	9,996.7	4,379.6	1,658.0	522.9	104.0	30.9	16,692.1	56.0	196.5	252.5	28,276.4	350.6	173.4	197.9	371.4	154.7	0.0	0.0	876.6	46,097.7	
12	1,392.8	983.1	203.0	96.3	0.5	0.1	2,675.7	0.0	20.0	20.0	4,532.7	58.3	34.5	26.4	60.9	58.2	0.0	0.0	177.4	7,405.8	
13	856.5	628.0	32.2	20.4	0.0	0.0	1,537.2	0.0	155.3	155.3	2,604.0	5.0	22.5	24.9	47.3	6.7	0.0	0.0	59.1	4,355.6	
14	11,603.4	6,995.0	2,126.7	1,113.2	42.6	13.9	21,894.8	17.4	319.5	336.9	37,089.8	540.4	244.5	244.5	489.0	426.9	0.0	0.0	1,456.3	60,777.9	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	91,550.4	55,597.9	28,076.0	8,809.4	513.4	158.7	184,705.9	198.5	1,077.5	1,276.0	312,891.8	5,255.8	1,995.4	1,872.0	3,867.4	4,397.0	0.0	0.0	13,520.1	512,393.9	

様式-3 被害額 (H48末河道) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/50 単位：百万円

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	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計	業務所に おける応 急対策費 用						業務所に おける応 急対策費 用	業務所に おける応 急対策費 用
		償却	在庫	償却	在庫																
	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	小計	業務所に おける応 急対策費 用			業務所に おける応 急対策費 用	業務所に おける応 急対策費 用									
1	23,578.9	11,785.2	4,128.7	1,884.9	120.0	34.8	41,532.6	6.6	5.4	12.1	70,356.1	1,091.5	421.2	315.8	737.0	1,176.0	0.0	0.0	3,004.5	114,905.2	
2	869.6	95.3	23.1	5.6	0.0	0.0	993.6	8.2	7.4	15.7	1,683.1	7.9	3.5	2.8	6.2	7.0	0.0	0.0	21.2	2,713.6	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
4	230.3	175.4	39.2	26.7	0.0	0.0	471.7	2.4	2.3	4.7	799.0	11.0	6.5	5.4	11.9	10.8	0.0	0.0	33.8	1,309.2	
5	4,140.1	4,215.5	891.1	471.2	38.0	10.4	9,766.3	0.7	5.1	5.8	16,544.1	320.5	150.7	104.9	255.5	384.8	0.0	0.0	960.8	27,277.0	
6	479.6	365.7	60.4	17.7	0.0	0.0	923.4	3.1	0.5	3.5	1,564.3	10.6	13.9	14.4	28.3	16.5	0.0	0.0	55.5	2,546.7	
7	43,309.9	29,058.2	21,246.6	5,146.5	230.0	72.2	99,063.5	75.1	128.8	203.9	167,813.6	3,248.3	1,035.2	977.0	2,012.2	3,029.5	0.0	0.0	8,289.9	275,371.0	
8	12,133.6	10,641.3	4,431.6	1,256.0	149.9	41.7	28,654.2	36.7	49.0	85.7	48,540.1	854.7	378.3	265.2	643.5	795.8	0.0	0.0	2,294.0	79,574.0	
9	253.6	74.4	9.4	4.2	0.0	0.0	341.7	0.0	64.9	64.9	578.8	2.1	3.2	3.8	7.0	4.2	0.0	0.0	13.3	998.6	
10	6,082.6	2,508.8	2,566.5	788.4	6.9	2.1	11,955.2	3.7	146.1	149.8	20,252.1	351.2	91.4	75.7	167.1	162.9	0.0	0.0	681.2	33,038.4	
11	20,464.2	12,898.0	5,026.1	1,544.9	317.7	101.9	40,352.6	201.3	266.7	468.0	68,357.4	1,047.0	494.2	593.5	1,087.7	547.0	0.0	0.0	2,681.7	111,859.7	
12	1,554.4	1,104.1	215.0	105.7	0.5	0.1	2,979.8	0.0	20.8	20.8	5,047.8	66.2	38.7	28.8	67.6	61.5	0.0	0.0	195.3	8,243.7	
13	2,235.1	1,699.2	139.8	67.9	0.0	0.0	4,142.0	0.0	192.4	192.4	7,016.6	24.4	59.0	52.5	111.5	27.5	0.0	0.0	163.4	11,514.4	
14	7,971.6	4,779.0	1,586.3	807.8	31.8	10.4	15,186.9	16.8	313.0	329.7	25,726.6	393.6	176.4	201.3	377.7	279.9	0.0	0.0	1,051.1	42,294.4	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	62,700.1	41,123.0	30,435.2	6,961.7	1,779.9	544.5	143,544.4	151.7	28.9	180.6	243,164.1	5,234.5	1,957.4	3,295.4	5,252.8	997.0	0.0	0.0	11,484.3	398,373.3	
合計	186,003.4	120,523.0	70,799.1	19,089.2	2,674.8	818.3	399,907.8	506.6	1,231.3	1,737.9	677,443.8	12,663.5	4,829.4	5,936.5	10,766.0	7,500.5	0.0	0.0	30,930.0	1,110,019.5	

様式－3 被害額 (H48末河道) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/100 単位：百万円

記 録 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 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
1	27,826.1	13,987.6	4,675.5	2,207.4	147.1	41.1	48,884.9	7.3	5.6	12.8	82,811.0	1,302.2	502.1	356.7	858.7	1,404.1	0.0	3,565.0	135,273.8	
2	1,009.7	143.8	33.6	8.9	0.0	0.0	1,195.9	8.3	7.7	16.0	2,025.9	12.0	5.1	3.6	8.7	10.4	0.0	31.0	3,288.9	
3	14.8	21.3	1.2	0.1	0.0	0.0	37.4	1.3	0.0	1.3	63.3	0.4	0.8	1.4	2.2	0.1	0.0	2.7	104.7	
4	268.3	209.3	42.6	29.9	0.2	0.1	550.3	2.4	2.6	5.0	932.3	12.9	7.4	5.9	13.3	12.4	0.0	38.6	1,526.2	
5	4,810.7	4,630.1	978.5	519.1	40.6	11.2	10,990.2	0.9	5.1	6.0	18,617.4	364.0	170.1	116.1	286.2	416.4	0.0	1,066.6	30,680.2	
6	877.2	920.3	121.2	40.7	0.0	0.0	1,959.3	3.9	1.4	5.2	3,319.1	23.8	32.6	26.3	58.8	48.9	0.0	131.6	5,415.3	
7	76,680.8	48,159.8	28,028.7	7,949.1	349.5	102.1	161,270.1	79.1	139.5	218.7	273,191.5	4,949.6	1,691.2	1,341.8	3,033.0	5,087.8	0.0	13,070.4	447,750.7	
8	14,401.1	11,687.4	4,699.4	1,391.5	166.0	45.9	32,391.3	38.9	49.6	88.5	54,870.8	980.0	424.0	286.9	710.9	873.0	0.0	2,563.9	89,914.5	
9	602.5	343.8	47.1	20.7	0.4	0.1	1,014.5	0.0	67.7	67.7	1,718.6	11.6	12.1	14.3	26.4	18.9	0.0	56.9	2,857.7	
10	7,452.9	3,263.1	2,807.9	918.9	9.3	2.9	14,455.1	4.0	158.2	162.2	24,486.9	403.3	118.6	95.0	213.6	221.3	0.0	836.2	39,942.5	
11	40,762.5	31,970.4	11,497.1	3,579.0	935.8	302.9	89,047.8	293.0	319.3	612.3	150,847.0	2,329.7	1,184.5	1,304.3	2,488.8	1,566.3	0.0	6,384.9	246,891.9	
12	1,868.1	1,265.4	268.9	131.6	0.6	0.2	3,554.9	0.0	22.0	22.0	6,021.9	87.9	46.0	32.6	78.6	76.9	0.0	243.4	9,842.2	
13	4,305.9	2,605.0	277.6	144.0	0.0	0.0	7,332.5	0.0	223.3	223.3	12,421.3	58.9	94.4	72.7	167.1	52.0	0.0	278.0	20,255.2	
14	16,421.3	9,618.9	2,771.2	1,409.3	57.8	18.2	30,296.7	17.7	360.4	378.0	51,322.6	715.1	341.1	304.9	646.0	604.8	0.0	1,965.9	83,963.3	
15	113,180.3	88,204.5	56,425.7	13,257.2	3,868.8	1,231.7	276,168.2	298.8	31.5	330.3	467,828.9	9,706.7	3,515.2	5,452.3	9,967.5	2,942.7	0.0	21,616.9	765,944.3	
合計	310,482.3	217,050.6	112,676.2	31,607.5	5,576.1	1,756.4	679,149.1	755.6	1,393.9	2,149.5	1,150,478.6	20,958.1	8,145.2	9,414.8	17,559.9	13,336.0	0.0	51,854.0	1,883,631.3	

記 録 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 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
1	30,092.9	15,040.9	4,961.9	2,359.3	158.1	43.9	52,657.0	7.9	5.6	13.5	89,200.9	1,414.5	543.1	380.6	923.8	1,504.4	0.0	3,842.7	145,714.0	
2	1,060.5	160.6	46.5	13.2	0.0	0.0	1,280.9	8.4	8.6	16.9	2,169.8	14.3	5.9	3.9	9.9	12.5	0.0	36.7	3,504.3	
3	40.4	73.3	4.1	0.5	0.0	0.0	118.3	3.1	0.2	3.3	200.4	0.9	2.7	3.5	6.2	2.1	0.0	9.2	331.2	
4	290.8	261.8	47.8	35.3	0.3	0.1	636.1	2.4	2.6	5.0	1,077.5	15.6	9.0	6.4	15.4	15.7	0.0	46.7	1,765.3	
5	5,224.3	5,048.3	1,051.1	556.2	43.3	12.0	11,935.1	1.0	5.1	6.1	20,218.1	387.7	183.4	123.9	307.4	451.0	0.0	1,146.0	33,305.4	
6	1,109.5	1,162.4	163.1	57.6	0.0	0.0	2,482.6	6.1	1.9	8.0	4,222.4	33.2	41.3	30.6	71.9	64.7	0.0	169.8	6,892.7	
7	92,753.1	55,563.1	30,283.2	9,015.4	399.8	114.4	188,128.9	81.2	143.2	224.4	318,690.3	5,778.0	1,966.8	1,475.0	3,441.8	5,786.4	0.0	15,006.2	522,049.8	
8	15,234.8	12,194.4	4,867.2	1,452.0	175.0	47.9	33,971.4	39.5	50.2	89.6	57,547.5	1,027.5	445.1	297.0	742.0	911.5	0.0	2,681.0	94,289.5	
9	671.7	459.3	70.1	31.7	0.5	0.2	1,233.6	0.0	68.2	68.2	2,089.7	16.9	17.4	19.8	37.2	27.1	0.0	81.2	3,472.6	
10	8,036.2	3,685.6	2,954.1	1,006.0	11.3	3.4	15,696.6	4.1	162.8	166.8	26,590.0	434.4	133.7	106.2	239.9	250.9	0.0	925.2	43,378.7	
11	55,478.6	45,294.6	14,783.9	4,792.2	1,486.5	481.3	122,317.0	341.4	344.1	685.5	207,205.0	3,109.4	1,648.1	1,735.3	3,383.3	2,186.7	0.0	8,679.5	338,887.0	
12	1,990.5	1,367.0	292.2	144.5	0.6	0.2	3,795.0	0.0	23.4	23.4	6,428.6	94.3	49.7	35.0	84.7	81.1	0.0	260.1	10,507.1	
13	4,894.4	3,029.6	351.8	188.5	0.0	0.0	8,464.2	0.0	231.6	231.6	14,338.4	79.1	107.8	81.3	189.1	73.0	0.0	341.1	23,375.4	
14	21,734.0	12,132.0	3,219.0	1,687.4	78.6	23.2	38,874.2	17.8	377.3	395.2	65,862.9	881.8	429.3	346.1	775.4	757.3	0.0	2,414.5	107,536.8	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	134,711.8	112,234.5	70,833.7	16,751.0	4,779.6	1,556.6	340,867.2	348.0	35.0	383.0	577,429.0	11,772.2	4,288.8	6,374.6	10,643.4	4,409.5	0.0	26,825.1	945,504.2	
	373,323.5	267,707.4	133,929.6	33,090.6	7,133.6	2,283.2	822,467.9	860.8	1,459.8	2,320.5	1,393,260.6	25,059.8	9,852.0	11,019.2	20,871.2	16,534.0	0.0	62,465.0	2,280,514.1	



様式-3 被害額 (H57末河道) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/2 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	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	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 (H57末河道) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/3 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	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	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 (H57末河道) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/5 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	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	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 (H57末河道) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/10 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
1	1,463.2	714.1	345.9	102.0	7.9	2.6	2,635.6	1.0	0.6	1.6	4,464.8	74.4	27.2	41.0	68.2	41.9	0.0	0.0	184.6	7,286.6	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	182.6	122.0	62.6	19.7	1.2	0.4	388.4	0.0	3.0	3.0	658.0	17.5	8.9	16.5	25.4	2.0	0.0	0.0	44.9	1,094.4	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	394.1	112.3	169.5	33.4	0.2	0.1	709.5	4.9	4.8	9.6	1,201.9	28.9	5.6	9.4	15.1	5.0	0.0	0.0	49.0	1,970.0	
8	149.5	36.8	25.3	10.1	0.1	0.0	221.7	8.5	14.6	23.1	375.6	5.9	2.4	4.2	6.5	1.6	0.0	0.0	14.1	634.6	
9	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	0.0	39.0	39.0	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.9	
10	273.1	105.2	351.3	53.0	0.0	0.0	782.5	0.5	37.3	37.7	1,325.5	31.7	4.5	7.8	12.3	2.1	0.0	0.0	46.1	2,191.8	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	2,479.8	1,090.4	954.5	218.1	9.4	3.0	4,755.2	14.9	99.2	114.1	8,055.2	158.4	48.6	79.0	127.5	52.7	0.0	0.0	338.7	13,263.2	

様式-3 被害額 (H57末河道) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/30 単位：百万円

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																	
1	18,649.0	9,579.4	3,591.0	1,571.9	96.0	28.9	33,516.1	6.4	5.2	11.6	56,776.4	876.6	341.8	274.3	616.1	955.5	0.0	2,448.2	92,752.3				
2	757.9	56.2	12.4	3.2	0.0	0.0	829.8	8.0	7.4	15.4	1,405.8	4.7	2.1	1.6	3.7	4.1	0.0	12.5	2,263.5				
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1				
4	184.5	127.7	28.6	17.8	0.0	0.0	358.6	2.4	1.9	4.2	607.5	7.3	4.3	4.2	8.5	7.3	0.0	23.0	993.4				
5	3,285.7	3,557.5	809.7	410.9	32.2	9.0	8,105.0	0.6	5.1	5.7	13,729.9	255.7	125.2	91.5	216.7	340.1	0.0	812.6	22,653.2				
6	202.1	73.5	27.3	9.5	0.0	0.0	312.3	2.1	0.0	2.1	529.1	5.1	3.3	4.4	7.7	4.1	0.0	16.9	860.4				
7	24,635.2	15,138.1	8,478.8	2,620.9	77.3	25.2	50,975.5	65.1	91.2	156.3	86,352.5	1,562.3	544.7	605.7	1,150.4	1,237.1	0.0	3,949.8	141,434.0				
8	5,021.6	5,037.0	2,383.8	570.9	25.5	8.1	13,046.9	30.9	45.4	76.3	22,101.4	432.0	181.7	139.0	320.7	337.6	0.0	1,090.3	36,314.9				
9	253.6	71.9	8.6	3.8	0.0	0.0	337.9	0.0	64.6	64.6	572.4	1.9	2.8	3.2	6.0	4.1	0.0	12.0	986.9				
10	3,723.3	1,543.2	1,504.2	397.6	5.7	1.8	7,175.9	3.4	120.3	123.7	12,156.0	163.1	55.3	56.1	111.4	88.6	0.0	363.1	19,818.7				
11	18,460.0	10,572.9	4,108.4	1,266.6	235.4	76.3	34,719.5	170.0	255.9	425.9	58,814.9	866.2	412.6	501.5	914.1	439.1	0.0	2,219.3	96,179.7				
12	1,561.9	1,112.6	218.5	106.9	0.5	0.1	3,000.5	0.0	20.8	20.8	5,082.9	67.0	39.1	29.0	68.1	62.7	0.0	197.8	8,302.0				
13	1,853.0	1,336.6	96.8	49.1	0.0	0.0	3,335.5	0.0	180.7	180.7	5,650.3	18.1	47.5	46.0	93.5	17.3	0.0	128.9	9,295.5				
14	7,195.7	4,170.9	1,466.3	741.3	27.8	9.3	13,611.2	16.6	308.3	324.9	23,057.3	359.9	158.4	187.7	346.1	246.1	0.0	952.2	37,945.5				
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	45,225.1	26,346.1	22,114.5	5,037.5	1,002.8	308.7	100,034.8	132.7	28.2	160.9	169,459.0	3,653.7	1,459.8	2,497.6	3,957.4	674.1	0.0	8,285.2	277,939.9				
合計	131,008.7	78,723.6	44,848.8	12,808.0	1,503.3	467.4	269,359.7	438.3	1,135.0	1,573.3	456,295.3	8,273.6	3,378.6	4,441.8	7,820.4	4,417.8	0.0	20,511.8	747,740.1				

様式-3 被害額 (H57末河道) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/50 単位：百万円

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																	
1	23,396.2	11,715.0	4,109.5	1,867.7	118.8	34.6	41,241.8	6.6	5.4	12.0	69,863.6	1,080.1	418.5	314.9	733.5	1,167.9	0.0	2,981.4	114,098.8				
2	862.0	90.1	21.8	5.3	0.0	0.0	979.3	8.2	7.4	15.6	1,658.9	7.7	3.3	2.6	6.0	6.5	0.0	20.2	2,674.1				
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4				
4	226.5	175.4	39.2	26.7	0.0	0.0	467.9	2.4	2.3	4.7	792.7	11.0	6.5	5.4	11.9	10.8	0.0	33.8	1,299.1				
5	4,261.2	4,296.0	904.2	479.9	38.9	10.6	9,990.8	0.7	5.1	5.8	16,924.3	329.8	154.0	106.4	260.3	391.4	0.0	981.5	27,902.4				
6	436.6	315.4	50.5	14.1	0.0	0.0	816.7	2.9	0.3	3.2	1,383.4	9.1	12.2	13.1	25.3	14.2	0.0	48.7	2,252.0				
7	36,247.9	23,584.5	13,172.7	3,984.2	125.4	40.7	77,155.5	72.3	122.6	194.9	130,701.4	2,299.9	847.1	850.6	1,697.7	2,118.6	0.0	6,116.2	214,168.1				
8	7,399.9	6,691.2	3,059.4	807.9	61.0	18.6	18,038.0	33.3	48.4	81.7	30,556.4	569.4	239.0	192.1	431.1	449.5	0.0	1,450.0	50,126.2				
9	299.3	94.2	11.8	5.1	0.0	0.0	410.4	0.0	64.9	64.9	695.2	2.7	3.8	4.7	8.4	5.1	0.0	16.2	1,186.6				
10	4,759.3	2,118.9	2,215.7	619.7	6.9	2.1	9,722.6	3.6	132.3	135.9	16,470.0	242.7	74.4	65.4	139.7	140.8	0.0	523.3	26,851.7				
11	27,654.6	19,548.6	7,888.9	2,356.1	480.9	152.5	58,081.5	233.8	293.2	527.0	98,390.1	1,555.9	733.1	847.1	1,580.3	956.9	0.0	4,093.0	161,091.6				
12	1,713.8	1,204.9	237.6	117.3	0.6	0.2	3,274.4	0.0	21.6	21.6	5,546.8	78.4	42.5	30.6	73.1	69.3	0.0	220.7	9,063.5				
13	3,308.9	2,225.3	205.4	102.8	0.0	0.0	5,842.3	0.0	209.0	209.0	9,896.9	35.9	78.7	61.1	139.7	42.2	0.0	217.8	16,166.0				
14	11,816.3	7,034.0	2,129.3	1,110.7	43.3	14.1	22,147.7	17.4	342.3	359.6	37,518.3	544.1	247.9	252.1	499.9	424.2	0.0	1,468.3	61,493.9				
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	84,285.6	59,784.3	40,755.7	9,339.7	2,683.7	830.2	197,679.2	217.9	29.3	247.2	334,868.5	7,095.2	2,592.5	4,240.1	6,832.6	1,581.8	0.0	15,509.6	548,304.6				
合計	206,668.2	138,877.8	74,801.7	20,837.2	3,559.5	1,103.6	445,848.0	599.5	1,284.0	1,883.6	755,266.6	13,861.9	5,453.4	6,986.1	12,439.6	7,379.2	0.0	33,680.7	1,236,678.9				

様式-3 被害額 (H57末河道) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/100 単位：百万円

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	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		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														
1	27,688.7	13,963.1	4,662.2	2,195.3	146.6	41.0	48,697.0	7.4	5.6	13.0	82,492.6	1,292.8	500.7	357.6	858.4	1,399.3	0.0	3,550.5	134,753.1	
2	1,000.2	143.8	33.6	8.9	0.0	0.0	1,186.5	8.3	7.7	16.0	2,009.9	12.0	5.1	3.6	8.7	10.4	0.0	31.0	3,243.3	
3	5.2	3.1	0.5	0.1	0.0	0.0	8.8	1.2	0.0	1.2	14.9	0.1	0.4	0.8	1.2	0.0	0.0	1.4	26.3	
4	268.3	209.3	42.6	29.9	0.2	0.1	550.3	2.4	2.6	5.0	932.3	12.9	7.4	5.9	13.3	12.4	0.0	38.6	1,526.2	
5	4,841.5	4,876.7	988.3	522.0	41.0	11.4	11,081.0	1.0	5.1	6.1	18,771.2	366.7	171.1	117.5	288.6	418.3	0.0	1,073.7	30,931.9	
6	841.9	837.8	108.2	35.5	0.0	0.0	1,823.5	3.8	1.4	5.1	3,089.0	21.2	29.8	24.3	54.0	42.9	0.0	118.1	5,035.8	
7	56,474.6	36,962.5	20,640.4	6,047.7	212.3	67.3	120,404.9	77.3	131.9	209.3	203,965.8	3,507.2	1,299.2	1,137.5	2,436.7	3,633.8	0.0	9,577.7	334,157.6	
8	11,038.6	9,848.2	4,268.6	1,182.8	129.6	37.5	26,505.3	36.4	48.9	85.2	44,899.9	798.2	351.0	254.9	605.9	739.0	0.0	2,143.1	73,633.5	
9	364.8	161.6	20.9	9.1	0.1	0.0	556.5	0.0	66.7	66.7	942.8	5.3	6.4	8.2	14.6	7.9	0.0	27.8	1,593.8	
10	6,327.8	2,702.1	2,597.0	814.2	7.7	2.4	12,451.2	3.8	147.6	151.4	21,092.3	361.6	98.7	82.3	181.1	179.5	0.0	722.2	34,417.0	
11	41,740.3	32,197.1	11,444.8	3,608.1	924.4	296.7	90,211.4	298.8	316.3	615.1	152,818.1	2,345.9	1,197.7	1,318.0	2,515.7	1,578.6	0.0	6,440.2	250,084.7	
12	1,793.9	1,265.7	258.3	126.8	0.6	0.2	3,445.4	0.0	21.7	21.7	5,836.6	84.9	44.7	32.1	76.8	74.1	0.0	235.8	9,539.6	
13	4,305.9	2,646.0	279.3	145.6	0.0	0.0	7,376.9	0.0	223.8	223.8	12,496.5	59.1	96.0	73.6	169.6	52.5	0.0	281.3	20,378.4	
14	18,625.1	10,645.6	2,975.6	1,525.2	67.1	20.3	33,859.0	17.7	367.0	384.7	57,357.2	777.3	378.6	321.7	700.2	668.7	0.0	2,146.3	93,747.2	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	120,487.7	96,613.0	61,317.3	14,463.0	4,183.9	1,344.1	298,408.9	319.3	31.5	350.8	505,504.7	10,450.0	3,781.2	5,799.2	9,580.3	3,399.1	0.0	23,429.4	827,693.8	
合計	295,804.5	212,875.7	109,637.8	30,714.0	5,713.5	1,820.9	656,566.5	777.4	1,377.8	2,155.1	1,112,223.7	20,095.2	7,967.9	9,537.2	17,505.1	12,216.6	0.0	49,816.9	1,820,762.2	

様式-3 被害額 (H57末河道) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/150 単位：百万円

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	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		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														
1	29,793.7	14,954.3	4,926.5	2,340.4	156.8	43.6	52,215.2	7.9	5.6	13.4	88,452.6	1,397.5	538.8	378.8	917.6	1,497.3	0.0	3,812.4	144,493.7	
2	1,054.9	160.6	46.5	13.2	0.0	0.0	1,275.3	8.4	8.3	16.7	2,160.3	14.3	5.9	3.9	9.9	12.5	0.0	36.7	3,489.0	
3	30.6	60.0	3.2	0.3	0.0	0.0	94.1	2.6	0.2	2.8	159.4	0.8	2.0	3.1	5.2	1.3	0.0	7.3	263.7	
4	284.6	236.1	44.6	32.8	0.2	0.1	598.3	2.4	2.6	5.0	1,013.5	14.1	8.2	6.1	14.2	14.0	0.0	42.4	1,659.2	
5	5,229.4	5,048.3	1,051.1	556.2	43.3	12.0	11,940.2	1.0	5.1	6.1	20,226.7	387.7	183.4	123.9	307.4	451.0	0.0	1,146.0	33,319.1	
6	1,051.3	1,140.1	154.3	54.4	0.0	0.0	2,400.2	5.3	1.7	7.0	4,065.9	31.9	40.3	29.9	70.3	63.5	0.0	165.6	6,638.7	
7	66,931.0	43,610.9	24,283.4	7,076.8	275.9	83.8	142,261.9	78.6	136.0	214.6	240,991.6	4,166.9	1,522.4	1,255.2	2,777.7	4,419.5	0.0	11,364.1	394,832.2	
8	12,147.9	10,723.9	4,390.1	1,256.7	148.6	41.4	28,708.7	37.3	49.1	86.5	48,632.5	849.5	381.9	266.9	648.8	795.1	0.0	2,293.4	79,721.0	
9	561.8	343.8	47.1	20.7	0.4	0.1	973.8	0.0	67.6	67.6	1,649.6	11.6	12.1	14.3	26.4	18.9	0.0	56.9	2,747.9	
10	6,740.9	2,920.2	2,704.3	863.9	8.5	2.6	13,240.5	4.0	151.5	155.4	22,429.3	378.2	107.0	89.5	196.5	193.1	0.0	767.7	36,592.9	
11	54,615.8	44,662.4	14,552.8	4,745.2	1,452.5	468.7	120,497.3	338.2	329.7	667.9	204,122.5	3,064.9	1,640.1	1,754.8	3,394.9	2,123.1	0.0	8,583.0	333,870.7	
12	1,888.9	1,298.5	271.2	133.4	0.6	0.2	3,592.9	0.0	22.8	22.8	6,088.3	88.5	46.5	32.8	79.3	77.2	0.0	245.1	9,947.1	
13	4,783.0	2,915.3	320.7	171.5	0.0	0.0	8,190.6	0.0	229.7	229.7	13,874.8	73.3	104.7	78.9	183.6	63.0	0.0	320.0	22,615.0	
14	22,332.5	12,402.7	3,272.8	1,722.1	81.3	23.8	39,835.1	17.9	379.1	397.0	67,480.7	901.1	439.9	353.2	793.1	771.2	0.0	2,465.3	110,178.1	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	137,915.7	115,911.8	72,567.0	17,214.6	4,911.4	1,604.9	350,125.4	352.5	40.4	392.8	593,112.5	12,039.9	4,379.2	6,505.4	10,884.6	4,624.4	0.0	27,548.8	971,179.6	
合計	345,362.0	256,389.0	128,635.6	36,202.1	7,079.4	2,281.2	775,949.4	856.0	1,429.5	2,285.5	1,314,458.3	23,420.1	9,412.5	10,896.8	20,309.4	15,125.2	0.0	58,854.7	2,151,547.9	

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		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														
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	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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		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														
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

記号 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	48.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.6	2.3	1.4	3.7	82.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	134.6	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	48.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.6	2.3	1.4	3.7	82.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	134.6	

記号 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
1	3,124.7	1,481.4	768.5	230.1	12.5	4.2	5,621.5	3.0	0.6	3.6	9,522.8	137.6	49.2	65.2	114.4	101.5	0.0	0.0	0.0	15,501.4	
2	559.6	0.7	0.6	0.1	0.0	0.0	561.0	7.8	6.3	14.0	950.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1,525.8	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	702.5	667.4	237.8	82.5	6.2	2.1	1,698.5	0.3	5.3	5.6	2,877.2	56.7	24.7	35.8	60.5	38.7	0.0	0.0	0.0	4,737.2	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	3,069.7	1,427.8	2,700.8	334.0	23.3	7.3	7,562.9	11.6	21.1	32.7	12,811.6	325.4	63.8	108.8	172.6	66.7	0.0	0.0	0.0	20,971.8	
8	2,723.4	2,821.1	1,950.1	396.8	20.4	6.6	7,918.3	28.1	45.5	73.6	13,413.6	260.9	90.4	91.2	181.6	179.8	0.0	0.0	0.0	22,027.8	
9	53.8	19.4	2.3	0.8	3.4	0.0	76.3	0.0	55.6	55.6	129.2	0.6	0.7	1.2	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	263.7	
10	1,967.7	650.4	304.4	124.7	3.4	1.0	3,051.5	2.4	93.0	95.5	5,169.3	50.6	22.2	21.1	43.3	26.4	0.0	0.0	0.0	8,436.5	
11	6,311.0	2,442.8	396.8	200.0	52.4	14.8	9,417.9	40.7	168.6	209.3	15,963.9	95.2	78.2	74.1	152.4	60.9	0.0	0.0	0.0	25,889.6	
12	1,386.1	1,015.3	235.1	104.3	0.5	0.1	2,741.4	0.0	21.7	21.7	4,643.9	57.6	32.2	26.4	58.5	58.2	0.0	0.0	0.0	7,581.4	
13	0.0	19.3	0.6	0.4	0.0	0.0	20.4	0.0	105.7	105.7	34.6	0.3	1.1	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	164.0	
14	7,436.3	4,380.9	1,548.2	797.3	28.9	9.6	14,201.3	18.2	295.7	313.9	24,057.0	346.0	148.2	170.8	319.0	239.9	0.0	0.0	0.0	39,477.1	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	27,334.8	14,926.5	8,145.4	2,271.1	147.5	45.7	52,870.9	112.0	819.1	931.2	89,563.4	1,331.0	510.8	596.8	1,107.6	772.2	0.0	0.0	0.0	146,576.3	

様式-3 被害額 (H23末河道 : 資産+10%)

水系名 : 紀の川

河川名 : 紀の川

流量規模 : 1/30

単位 : 百万円

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		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														
1	22,420.9	11,548.4	4,181.2	1,863.3	117.2	34.6	40,165.7	7.3	5.7	13.0	68,040.7	954.8	373.7	291.0	664.7	1,050.2	0.0	2,669.6	110,889.0	
2	888.7	78.0	17.4	4.3	0.0	0.0	988.5	8.8	8.2	17.0	1,674.5	6.3	2.6	2.1	4.7	4.7	0.0	15.8	2,695.7	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
4	206.9	153.2	34.9	21.9	0.0	0.0	417.0	2.6	2.4	5.0	706.3	7.9	4.7	4.5	9.2	8.3	0.0	25.3	1,153.6	
5	4,083.1	4,334.8	934.3	486.7	39.7	10.8	9,889.4	0.7	5.6	6.3	16,752.6	285.0	137.7	97.8	235.5	367.9	0.0	888.5	27,536.8	
6	280.0	154.6	33.1	10.8	0.0	0.0	478.4	2.5	0.0	2.5	810.5	5.7	4.8	6.2	11.0	6.0	0.0	22.6	1,314.0	
7	39,038.7	25,583.0	17,401.5	4,485.6	167.1	54.7	86,730.7	79.3	132.6	211.9	146,921.8	2,505.5	838.4	1,666.4	1,666.4	2,192.2	0.0	6,364.2	240,228.6	
8	10,588.0	9,602.6	4,494.4	1,209.3	118.5	36.3	26,049.0	37.5	53.1	90.6	44,127.0	741.7	313.1	237.9	551.0	666.1	0.0	1,958.8	72,225.4	
9	329.3	120.2	14.3	6.0	0.0	0.0	469.8	0.0	70.2	70.2	795.8	3.1	4.1	5.2	9.2	5.1	0.0	17.5	1,353.1	
10	6,142.5	2,552.3	2,639.0	800.9	7.1	2.1	12,144.0	3.7	152.0	155.7	20,571.9	333.3	84.3	68.1	152.4	153.1	0.0	638.8	33,510.3	
11	45,618.9	36,641.9	13,841.3	4,024.6	1,275.1	412.5	101,814.3	299.3	358.1	657.4	172,473.4	2,450.5	1,242.6	1,373.6	2,616.1	1,709.4	0.0	6,776.1	281,721.2	
12	2,295.4	1,580.0	345.1	173.3	0.8	0.2	4,394.8	0.0	25.9	25.9	7,444.8	104.6	52.6	36.5	89.1	86.9	0.0	280.6	12,146.1	
13	2,083.2	1,538.5	107.4	55.3	0.0	0.0	3,784.3	0.0	201.6	201.6	6,410.6	18.4	49.2	46.7	95.9	17.9	0.0	132.2	10,528.6	
14	18,485.1	10,766.6	3,100.4	1,571.0	64.4	20.3	34,007.8	19.4	398.6	418.0	57,609.2	723.8	347.8	308.3	656.1	618.0	0.0	1,998.0	94,032.9	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1,040.9	451.6	62.8	32.5	0.1	0.0	1,587.9	0.5	0.9	1.3	2,689.9	13.9	15.0	13.8	28.8	25.9	0.0	68.6	4,347.8	
合計	153,501.4	105,105.9	47,206.9	14,745.5	1,790.0	571.7	322,921.4	461.8	1,414.9	1,876.7	547,028.8	8,154.5	3,460.1	3,330.1	6,790.2	6,911.7	0.0	21,856.5	893,683.4	

様式-3 被害額 (H23末河道 : 資産+10%)

水系名 : 紀の川

河川名 : 紀の川

流量規模 : 1/50

単位 : 百万円

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		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														
1	27,175.4	13,798.6	4,708.9	2,174.6	142.7	40.8	48,040.9	7.3	6.0	13.3	81,381.4	1,151.2	446.5	328.2	774.7	1,251.6	0.0	3,177.5	132,613.1	
2	959.3	104.8	25.5	6.1	0.0	0.0	1,095.7	9.1	8.2	17.3	1,856.2	7.9	3.5	2.8	6.2	7.0	0.0	21.2	2,990.4	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
4	261.5	192.9	43.2	29.4	0.0	0.0	527.0	2.6	2.6	5.2	892.8	11.0	6.5	5.4	11.9	10.8	0.0	33.8	1,458.8	
5	5,131.6	4,976.5	1,049.5	559.3	44.1	12.2	11,773.4	0.9	5.6	6.5	19,944.1	356.3	166.1	113.4	279.6	408.2	0.0	1,044.1	32,768.1	
6	538.0	431.9	69.2	20.4	0.0	0.0	1,059.6	3.4	0.5	3.9	1,794.9	11.2	14.5	15.1	29.6	18.0	0.0	58.9	2,917.3	
7	59,303.7	39,259.4	26,543.6	6,826.2	290.4	90.1	132,313.4	84.2	145.0	229.2	224,138.9	3,792.4	1,268.2	1,124.7	2,392.8	3,779.3	0.0	9,964.5	366,646.1	
8	13,544.9	11,883.4	4,901.4	1,400.0	167.2	46.4	31,943.5	40.7	54.1	94.8	54,112.3	862.5	384.0	268.9	653.0	804.8	0.0	2,320.3	88,470.8	
9	567.4	266.8	32.9	14.6	0.2	0.1	882.0	0.0	72.5	72.5	1,494.1	8.2	9.1	10.9	20.0	11.5	0.0	39.6	2,488.2	
10	7,047.4	2,993.2	2,940.4	912.3	8.2	2.6	13,904.1	4.2	163.0	167.2	23,553.5	365.1	98.9	82.0	180.9	181.6	0.0	727.6	38,352.3	
11	56,592.6	46,707.5	16,082.6	4,815.7	1,842.5	608.2	126,649.0	364.8	390.2	755.0	214,543.4	2,923.8	1,533.1	1,682.5	3,215.6	2,089.2	0.0	8,208.6	350,156.0	
12	2,398.1	1,666.4	370.8	185.6	0.8	0.2	4,622.0	0.0	26.4	26.4	7,829.7	113.2	54.8	37.8	92.6	95.7	0.0	301.5	12,779.7	
13	3,613.8	2,441.5	221.3	110.7	0.0	0.0	6,387.4	0.0	227.1	227.1	10,820.2	34.9	78.0	60.2	138.2	42.1	0.0	215.2	17,649.8	
14	26,955.8	15,054.4	3,847.0	2,021.6	96.5	27.9	48,003.2	20.6	422.7	443.3	81,317.5	980.4	485.2	378.4	863.6	847.0	0.0	2,691.0	132,455.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1,157.8	498.4	66.2	35.0	0.1	0.0	1,757.5	0.5	1.3	1.8	2,977.3	15.2	16.3	14.8	31.1	27.9	0.0	74.2	4,810.8	
合計	205,247.4	140,275.9	60,902.6	19,111.7	2,592.8	828.5	428,958.8	538.7	1,525.2	2,063.9	726,656.2	10,633.4	4,564.7	4,125.0	8,689.7	9,554.7	0.0	28,877.8	1,186,556.8	

様式-3 被害額 (H23末河道：資産+10%)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/100

単位：百万円

記 録 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	事業所資産		農漁家資産		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															
1	32,561.8	16,324.1	5,371.0	2,552.0	171.3	47.6	57,027.8	8.6	6.1	14.7	96,605.1	1,386.4	535.1	376.4	911.5	1,483.3	0.0	3,781.1	157,428.7	
2	1,110.7	158.1	37.0	9.8	0.0	0.0	1,315.5	9.2	8.5	17.6	2,228.5	12.0	5.1	3.6	8.7	10.4	0.0	31.0	3,592.7	
3	16.2	23.4	1.3	0.1	0.0	0.0	41.1	1.6	0.0	1.6	69.6	0.4	0.8	1.4	2.2	0.1	0.0	2.7	115.0	
4	295.1	230.2	46.9	32.9	0.2	0.1	605.4	2.6	2.8	5.5	1,025.5	12.9	7.4	5.9	13.3	12.4	0.0	38.6	1,674.9	
5	5,787.5	5,591.0	1,160.7	615.2	48.1	13.2	13,215.8	1.1	5.6	6.7	22,387.6	389.7	184.6	124.6	309.2	454.1	0.0	1,153.0	36,763.1	
6	969.0	1,012.3	133.3	44.7	0.0	0.0	2,159.3	4.4	1.5	5.9	3,657.9	23.8	32.6	26.3	58.8	48.9	0.0	131.6	5,994.7	
7	94,653.9	57,638.5	32,802.8	9,464.8	414.3	120.0	195,094.3	87.6	153.9	241.5	330,489.8	5,409.1	1,849.6	1,408.9	3,258.5	5,537.0	0.0	14,204.5	540,030.1	
8	15,902.1	12,880.2	5,169.8	1,532.0	182.8	50.5	35,717.4	42.9	54.6	97.4	60,505.3	981.8	425.4	287.4	712.8	873.2	0.0	2,567.8	98,887.9	
9	777.5	586.1	91.9	42.0	0.8	0.3	1,498.7	0.0	74.9	74.9	2,538.7	20.1	19.7	22.1	41.9	31.8	0.0	93.8	4,206.1	
10	8,366.5	3,688.1	3,135.1	1,039.0	10.7	3.3	16,242.8	4.4	176.3	180.7	27,515.2	409.9	122.5	99.0	221.5	222.1	0.0	853.5	44,792.2	
11	73,629.3	60,593.4	19,316.8	6,107.6	2,318.5	772.2	162,737.8	400.6	429.1	829.8	275,677.8	3,686.0	1,960.5	2,000.8	3,961.3	2,752.7	0.0	10,400.1	449,645.4	
12	2,575.2	1,799.6	409.5	211.9	0.9	0.2	4,997.3	0.0	27.8	27.8	8,465.5	127.5	59.3	39.6	98.9	105.9	0.0	332.3	13,822.9	
13	4,882.9	2,953.1	309.5	161.6	0.0	0.0	8,307.1	0.0	249.2	249.2	14,072.2	59.9	97.5	74.3	171.9	52.9	0.0	284.7	22,913.2	
14	38,412.9	20,149.7	4,730.0	2,593.7	115.4	32.5	66,034.3	22.9	440.8	463.7	111,862.2	1,309.5	653.0	457.3	1,110.2	1,111.2	0.0	3,530.9	181,891.2	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	88,210.8	62,005.8	42,821.6	9,791.5	2,780.9	858.5	206,469.1	230.4	32.3	262.7	349,768.6	6,757.6	2,469.9	4,053.2	6,523.1	1,471.8	0.0	14,752.5	571,242.8	
合計	368,151.3	245,633.7	115,537.2	34,198.8	6,043.9	1,898.6	771,463.6	816.4	1,663.3	2,479.8	1,306,859.4	20,586.5	8,423.0	8,980.9	17,403.9	14,167.7	0.0	52,158.1	2,132,960.9	

様式-3 被害額 (H23末河道：資産+10%)

水系名：紀の川

河川名：紀の川

流量規模：1/150

単位：百万円

記 録 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	事業所資産		農漁家資産		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															
1	34,966.6	17,525.8	5,695.3	2,722.0	182.5	50.6	61,142.6	9.1	6.1	15.2	103,575.6	1,506.6	577.0	399.1	976.1	1,587.7	0.0	4,070.4	168,803.9	
2	1,160.4	176.7	51.2	14.6	0.0	0.0	1,402.8	9.2	9.3	18.6	2,376.4	14.3	5.9	3.9	9.9	12.5	0.0	36.7	3,834.4	
3	44.4	80.7	4.5	0.5	0.0	0.0	130.1	3.4	0.3	3.7	220.4	0.9	2.7	3.5	6.2	2.1	0.0	9.2	363.4	
4	325.5	288.0	52.6	38.8	0.3	0.1	705.3	2.6	2.9	5.5	1,194.7	15.6	9.0	6.4	15.4	15.7	0.0	46.7	1,952.3	
5	6,028.4	5,795.4	1,205.1	637.1	49.5	13.7	13,729.2	1.2	5.6	6.8	23,257.2	402.4	191.7	128.9	320.6	469.7	0.0	1,192.7	38,185.9	
6	1,214.6	1,266.5	178.4	63.0	0.0	0.0	2,722.6	6.8	2.0	8.9	4,612.0	32.8	41.1	30.2	71.3	64.7	0.0	168.8	7,512.3	
7	109,492.6	63,959.2	34,289.7	10,344.5	459.1	130.8	218,675.9	89.5	157.6	247.1	370,437.0	6,099.6	2,073.2	1,513.7	3,586.8	6,034.3	0.0	15,720.7	605,080.6	
8	16,775.9	13,446.5	5,359.5	1,600.6	193.1	53.0	37,428.6	43.3	55.2	98.5	63,404.0	1,029.7	446.0	297.7	743.8	912.8	0.0	2,686.2	103,617.3	
9	893.7	701.0	111.5	51.8	1.1	0.4	1,759.6	0.0	75.9	75.9	2,980.7	25.0	23.5	25.7	49.2	37.8	0.0	112.0	4,928.2	
10	9,159.4	4,215.2	3,304.0	1,135.8	13.4	4.1	17,832.0	4.6	181.7	186.3	30,207.4	446.0	138.6	111.1	249.7	255.7	0.0	951.4	49,177.1	
11	83,270.2	68,046.8	21,011.4	6,880.1	2,501.1	833.9	182,543.5	411.8	443.1	855.0	309,228.8	4,130.3	2,199.3	2,155.5	4,354.8	3,144.7	0.0	11,629.9	504,257.2	
12	2,702.1	1,858.7	424.3	223.3	0.9	0.3	5,209.5	0.0	28.3	28.3	8,825.0	134.9	61.7	40.9	102.6	110.3	0.0	347.8	14,410.6	
13	5,512.4	3,432.8	412.5	220.6	0.0	0.0	9,578.3	0.0	257.5	257.5	16,225.6	83.8	110.4	84.1	194.5	78.7	0.0	356.9	26,418.2	
14	41,066.7	21,146.7	4,833.4	2,683.5	121.7	33.8	69,895.8	26.0	445.4	471.5	118,386.6	1,385.8	689.1	471.2	1,160.3	1,154.7	0.0	3,700.7	192,444.6	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	114,484.4	86,626.2	56,707.9	13,143.4	3,867.1	1,218.3	276,047.3	299.7	33.5	333.2	467,624.2	8,921.3	3,212.1	5,071.9	8,284.0	2,449.4	0.0	19,654.7	763,659.5	
合計	427,097.2	288,566.3	133,641.2	39,759.7	7,389.8	2,338.8	898,793.1	907.4	1,704.5	2,611.8	1,522,555.5	24,229.0	9,781.4	10,343.8	20,125.2	16,330.7	0.0	60,684.9	2,484,645.3	



様式-3 氾濫 ブロック	水系名：紀の川										河川名：紀の川			流量規模：1/2			単位：百万円			
	被害額（H30末河道：資産+10%）										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
	一般資産被害額					農作物被害額							清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	小計										
償却			在庫	償却	在庫	0.0				0.0	0.0	0.0								
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式-3 氾濫 ブロック	水系名：紀の川										河川名：紀の川			流量規模：1/3			単位：百万円			
	被害額（H30末河道：資産+10%）										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
	一般資産被害額					農作物被害額							清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	小計										
償却			在庫	償却	在庫	0.0				0.0	0.0	0.0								
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式-3 被害額 (H30末河道 : 資産+10%) 水系名: 紀の川 河川名: 紀の川 流量規模: 1/5 単位: 百万円

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		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													
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	0.0	0.0	0.0	
2	49.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.5	2.3	1.4	3.7	83.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.1	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	
合計	49.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.5	2.3	1.4	3.7	83.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.1	

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		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													
1	2,251.2	1,130.8	591.9	173.4	10.7	3.6	4,161.5	2.1	0.6	2.7	7,049.7	104.5	37.6	52.6	90.2	71.8	0.0	266.4	11,480.4
2	590.0	5.2	2.1	0.3	0.0	0.0	597.7	8.0	6.7	14.7	1,012.5	0.7	0.2	0.4	0.7	0.0	0.0	1.4	1,626.2
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
5	284.2	206.5	73.9	22.8	2.7	0.8	590.8	0.0	4.3	4.3	1,000.9	19.6	8.7	15.7	24.4	3.7	0.0	47.6	1,643.6
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	0.0	0.0	0.0	0.0
7	3,550.4	1,840.9	3,318.9	416.6	29.4	9.4	9,165.5	12.3	23.1	35.4	15,526.4	389.1	75.9	122.7	198.7	108.5	0.0	696.2	25,423.5
8	3,137.8	3,158.2	2,156.8	473.9	23.3	7.6	8,957.6	28.5	47.0	75.5	15,174.2	289.9	102.0	98.0	200.0	208.0	0.0	697.9	24,905.2
9	53.8	19.4	2.3	0.8	0.0	0.0	76.3	0.0	56.5	56.5	129.2	0.6	0.7	1.2	1.9	0.1	0.0	2.6	264.6
10	2,230.7	694.4	334.3	136.2	3.5	1.0	3,400.1	2.6	96.9	99.4	5,759.8	56.8	24.1	22.4	46.5	27.8	0.0	131.1	9,390.4
11	6,865.3	2,778.1	496.7	234.9	54.7	15.7	10,445.4	41.3	177.4	218.6	17,694.6	110.8	89.6	84.3	173.9	81.3	0.0	366.1	28,724.7
12	1,439.2	1,054.1	236.4	106.1	0.5	0.1	2,836.5	0.0	21.9	21.9	4,805.1	58.2	33.1	26.7	59.8	59.3	0.0	177.4	7,841.0
13	3.7	27.9	0.9	0.6	0.0	0.0	33.1	0.0	114.0	114.0	56.1	0.4	1.5	2.7	4.1	0.0	0.0	4.5	207.8
14	7,802.1	4,691.3	1,624.2	833.6	31.1	10.3	14,992.5	18.4	299.3	317.6	25,397.4	361.0	156.9	178.1	335.0	254.8	0.0	950.8	41,658.3
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	28,208.3	15,607.0	8,838.5	2,399.2	155.7	48.5	55,257.2	113.1	847.6	960.7	93,605.8	1,391.5	530.3	604.8	1,135.1	815.3	0.0	3,341.9	153,165.6



様式-3 被害額 (H30末河道 : 資産+10%) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/100 単位：百万円

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		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														
1	30,972.5	15,535.4	5,197.6	2,452.8	163.2	45.7	54,367.1	8.3	6.1	14.4	92,097.9	1,317.2	507.7	360.4	868.2	1,418.2	0.0	3,603.5	150,083.1	
2	1,129.1	160.1	36.9	9.9	0.0	0.0	1,336.1	9.2	8.7	17.9	2,263.3	12.6	5.3	3.6	8.9	10.4	0.0	31.9	3,649.2	
3	21.9	26.8	1.9	0.2	0.0	0.0	50.8	1.8	0.0	1.8	86.0	0.5	1.2	2.2	3.5	0.1	0.0	4.1	142.6	
4	295.1	230.2	46.9	32.9	0.2	0.1	605.4	2.6	2.8	5.5	1,025.5	12.9	7.4	5.9	13.3	12.4	0.0	38.6	1,674.9	
5	5,382.5	5,192.4	1,094.7	578.6	45.6	12.6	12,306.3	1.1	5.6	6.7	20,846.9	369.1	172.6	118.3	291.0	422.3	0.0	1,082.4	34,242.4	
6	1,051.8	1,034.9	141.9	48.0	0.0	0.0	2,276.5	4.6	1.7	6.4	3,856.4	25.3	34.1	26.7	60.8	50.2	0.0	136.3	6,275.6	
7	94,550.3	57,421.2	31,489.8	9,316.8	400.3	116.0	193,294.5	87.9	154.1	242.0	327,440.9	5,305.4	1,842.9	1,401.8	3,244.7	5,431.1	0.0	13,981.1	534,958.6	
8	16,088.1	13,028.9	5,270.0	1,556.9	186.2	51.3	36,181.5	42.9	54.6	97.5	61,291.5	1,000.0	430.5	289.6	720.1	890.2	0.0	2,610.3	100,180.8	
9	782.3	594.2	93.1	42.5	0.9	0.3	1,513.2	0.0	74.9	74.9	2,563.3	20.5	19.9	22.4	42.3	31.9	0.0	94.7	4,246.0	
10	8,362.7	3,723.3	3,141.2	1,042.9	10.8	3.3	16,284.3	4.5	175.7	180.1	27,585.7	412.4	123.7	99.8	223.4	225.7	0.0	861.6	44,911.8	
11	75,705.9	62,658.4	19,796.7	6,325.6	2,388.6	795.9	167,671.2	403.3	429.4	832.7	284,035.1	3,803.9	2,025.0	2,043.8	4,068.8	2,851.3	0.0	10,724.0	463,263.0	
12	2,593.0	1,801.8	409.3	212.5	0.9	0.3	5,017.7	0.0	27.8	27.8	8,500.1	129.1	59.5	39.6	99.1	106.0	0.0	334.2	13,879.8	
13	4,930.9	2,961.4	316.7	165.8	0.0	0.0	8,374.8	0.0	249.7	249.7	14,186.9	62.4	97.8	74.6	172.3	54.5	0.0	289.2	23,100.6	
14	38,188.2	20,031.1	4,717.8	2,575.8	114.3	32.3	65,659.5	22.9	440.5	463.4	111,227.2	1,297.7	648.2	455.6	1,103.8	1,106.4	0.0	3,507.9	180,858.1	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	83,834.4	58,376.1	40,749.1	9,302.0	2,602.9	802.1	195,666.5	221.5	32.1	253.6	331,459.1	6,422.5	2,347.3	3,870.7	6,217.9	1,348.9	0.0	13,989.4	541,368.6	
合計	363,888.9	242,776.1	112,503.5	33,663.2	5,914.0	1,859.9	760,605.6	810.6	1,663.8	2,474.4	1,288,465.9	20,191.5	8,323.1	8,815.0	17,138.1	13,959.6	0.0	51,289.2	2,102,835.0	

様式-3 被害額 (H30末河道 : 資産+10%) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/150 単位：百万円

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		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														
1	33,117.0	16,567.7	5,465.5	2,599.9	173.8	48.3	57,972.1	8.7	6.1	14.8	98,204.8	1,415.4	544.4	381.1	925.5	1,508.8	0.0	3,849.7	160,041.4	
2	1,166.6	176.7	51.2	14.6	0.0	0.0	1,409.0	9.2	9.4	18.6	2,386.8	14.3	5.9	3.9	9.9	12.5	0.0	36.7	3,851.1	
3	44.4	80.7	4.5	0.5	0.0	0.0	130.1	3.4	0.3	3.7	220.4	0.9	2.7	3.5	6.2	2.1	0.0	9.2	363.4	
4	319.9	288.0	52.6	38.8	0.3	0.1	699.7	2.6	2.8	5.5	1,185.3	15.6	9.0	6.4	15.4	15.7	0.0	46.7	1,937.2	
5	5,746.7	5,553.1	1,156.2	611.8	47.6	13.2	13,128.6	1.1	5.6	6.7	22,239.9	387.7	183.4	123.9	307.4	451.0	0.0	1,146.0	36,521.3	
6	1,222.9	1,278.6	179.4	63.4	0.0	0.0	2,744.2	6.9	2.0	8.9	4,648.7	33.2	41.3	30.6	71.9	64.7	0.0	169.8	7,571.6	
7	111,159.9	64,579.1	33,805.9	10,357.8	451.5	128.7	220,482.9	89.7	158.0	247.7	373,498.1	6,093.5	2,095.1	1,522.8	3,618.0	6,027.7	0.0	15,739.2	609,968.0	
8	16,832.5	13,489.7	5,363.3	1,604.4	194.0	53.1	37,537.1	43.5	55.2	98.7	63,587.8	1,031.7	447.1	298.2	745.3	914.7	0.0	2,691.8	103,915.4	
9	893.7	701.0	111.5	51.8	1.1	0.4	1,759.6	0.0	75.9	75.9	2,980.7	25.0	23.5	25.7	49.2	37.8	0.0	112.0	4,928.2	
10	9,285.8	4,288.1	3,326.0	1,152.3	13.6	4.2	18,069.9	4.6	182.5	187.1	30,610.4	450.1	141.2	112.7	253.9	261.1	0.0	965.1	49,832.5	
11	83,681.2	68,249.3	21,110.7	6,912.9	2,502.6	834.5	183,291.1	412.0	443.5	855.6	310,495.0	4,148.9	2,205.5	2,159.3	4,364.8	3,161.2	0.0	11,674.9	506,316.6	
12	2,702.1	1,858.7	424.3	223.3	0.9	0.3	5,209.5	0.0	28.3	28.3	8,825.0	134.9	61.7	40.9	102.6	110.3	0.0	347.8	14,410.6	
13	5,563.0	3,441.0	412.9	220.9	0.0	0.0	9,637.8	0.0	258.1	258.1	16,326.5	83.8	110.6	84.3	194.9	78.8	0.0	357.4	26,579.9	
14	41,107.5	21,182.0	4,835.3	2,684.9	122.1	33.8	69,965.6	26.0	445.4	471.5	118,521.7	1,386.8	690.0	471.4	1,161.5	1,156.2	0.0	3,704.5	192,663.2	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	112,847.7	85,048.0	55,795.9	12,901.9	3,810.7	1,198.3	271,602.5	294.7	33.3	327.9	460,094.7	8,778.1	3,163.9	5,005.9	8,169.8	2,382.8	0.0	19,330.7	751,355.8	
合計	425,690.8	286,781.8	132,095.1	39,439.1	7,318.2	2,314.8	893,639.8	902.6	1,706.5	2,609.1	1,513,825.8	23,999.9	9,725.4	10,270.6	19,996.1	16,185.4	0.0	60,181.4	2,470,256.2	

様式-3 被害額 (H41末河道 : 資産+10%)

水系名 : 紀の川

河川名 : 紀の川

流量規模 : 1/2

単位 : 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額									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		農作物被害額		小計										
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物				小計							
													労働対価	代替活 動等					
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式-3 被害額 (H41末河道 : 資産+10%)

水系名 : 紀の川

河川名 : 紀の川

流量規模 : 1/3

単位 : 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額									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		農作物被害額		小計										
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物				小計							
													労働対価	代替活 動等					
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式-3 被害額 (H41末河道 : 資産+10%) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/5 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額											小計	事業所に おける 緊急対策費 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		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 緊急対策費用		
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計									清掃労 働対価	代替活 動等	小計
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	0.0	0.0			
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	0.0	0.0			
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	0.0	0.0			
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	0.0	0.0			
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	0.0	0.0			
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	0.0	0.0			
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	0.0	0.0			
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	0.0	0.0			
9	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	0.0	0.0			
10	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	0.0	0.0			
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	0.0	0.0			
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	0.0	0.0			
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	0.0	0.0			
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	0.0	0.0			
15	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	0.0	0.0			
16	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	0.0	0.0			
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

様式-3 被害額 (H41末河道 : 資産+10%) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/10 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額											小計	事業所に おける 緊急対策費 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		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 緊急対策費用		
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計									清掃労 働対価	代替活 動等	小計
1	2,251.2	1,130.8	591.9	173.4	10.7	3.6	4,161.5	2.1	0.6	2.7	7,049.7	104.5	37.6	52.6	90.2	71.8	0.0	266.4	11,480.4	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	284.2	206.5	73.9	22.8	2.7	0.8	590.8	0.0	4.3	4.3	1,000.9	19.6	8.7	15.7	24.4	3.7	0.0	47.6	1,643.6	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	3,684.2	1,895.4	3,430.5	429.1	31.3	9.9	9,480.5	13.3	23.8	37.0	16,059.9	403.4	77.9	126.2	204.1	109.2	0.0	716.6	26,294.1	
8	3,192.4	3,180.5	2,163.1	476.6	23.3	7.6	9,043.5	28.7	47.0	75.7	15,319.7	290.9	102.6	98.7	201.3	210.6	0.0	702.8	25,141.7	
9	58.3	19.4	2.3	0.8	0.0	0.0	80.8	0.0	52.3	52.3	136.8	0.6	0.7	1.2	1.9	0.1	0.0	2.6	272.5	
10	2,230.7	694.4	334.3	136.2	3.5	1.0	3,400.1	2.6	97.0	99.6	5,759.8	56.8	24.1	22.4	46.5	27.8	0.0	131.1	9,390.6	
11	3,157.7	1,119.8	280.4	90.6	5.4	1.9	4,655.8	16.6	107.5	124.2	7,886.9	52.0	36.9	43.8	80.7	50.2	0.0	182.9	12,849.7	
12	1,463.5	1,061.4	238.7	106.9	0.5	0.2	2,871.2	0.0	21.9	21.9	4,863.9	59.3	33.5	26.9	60.3	59.4	0.0	179.0	7,936.0	
13	28.6	51.3	2.7	1.5	0.0	0.0	84.1	0.0	115.7	115.7	142.4	0.5	2.3	4.1	6.4	0.2	0.0	7.1	349.3	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	16,350.9	9,359.4	7,117.8	1,437.9	77.3	25.0	34,368.3	63.3	470.1	533.5	58,219.9	987.6	324.1	391.6	715.7	532.9	0.0	2,236.3	95,358.0	

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	償却	在庫	償却	在庫														
												水稲						畑作物					
1	21,196.4	10,818.7	4,019.3	1,764.3	108.4	32.6	37,939.7	7.0	5.7	12.8	64,269.8	896.7	350.5	279.4	629.9	982.0	0.0	2,508.5	104,730.7				
2	867.9	67.8	14.5	3.9	0.0	0.0	954.0	8.8	8.2	17.0	1,616.0	5.6	2.3	1.7	4.1	4.2	0.0	13.9	2,600.9				
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1				
4	206.0	146.8	32.8	20.3	0.0	0.0	406.0	2.6	2.4	5.0	687.7	7.5	4.4	4.3	8.7	7.7	0.0	23.9	1,122.6				
5	3,459.8	3,847.0	882.5	441.2	34.2	9.7	8,674.4	0.5	5.6	6.1	14,694.5	244.9	121.6	90.1	211.7	333.9	0.0	790.4	24,165.5				
6	242.1	95.4	30.6	10.5	0.0	0.0	378.7	2.4	2.4	4.8	641.4	5.2	3.6	4.7	8.3	4.7	0.0	18.1	1,040.6				
7	36,428.6	23,830.6	15,645.0	4,133.9	152.9	49.8	80,240.7	77.8	128.8	206.6	135,927.8	2,310.0	766.3	789.6	1,556.0	1,980.4	0.0	5,846.4	222,221.5				
8	10,169.1	9,188.8	4,409.1	1,169.4	110.2	34.2	25,080.7	36.9	53.0	89.9	42,486.7	723.2	298.7	231.3	529.9	636.8	0.0	1,890.0	69,547.3				
9	309.8	91.5	11.9	5.1	0.0	0.0	418.3	0.0	70.9	70.9	708.6	2.5	3.5	4.4	7.9	4.2	0.0	14.7	1,212.5				
10	5,969.8	2,445.3	2,606.5	779.7	6.8	2.1	11,810.2	3.7	150.8	154.5	20,006.4	317.7	80.8	66.1	147.0	145.7	0.0	610.3	32,581.4				
11	21,328.6	10,528.1	4,490.3	1,241.1	129.7	37.4	37,755.2	66.7	308.1	374.8	63,957.2	781.1	348.0	330.0	678.0	639.8	0.0	2,098.9	104,186.2				
12	2,295.4	1,580.0	345.1	173.3	0.8	0.2	4,394.8	0.0	25.9	25.9	7,444.8	104.6	52.6	36.5	89.1	86.9	0.0	280.6	12,146.1				
13	2,033.5	1,448.7	100.9	52.3	0.0	0.0	3,635.5	0.0	197.8	197.8	6,158.6	17.5	47.0	45.6	92.6	16.1	0.0	126.3	10,118.2				
14	11,843.1	7,247.5	2,235.7	1,172.3	45.1	14.7	22,558.4	19.0	337.9	356.9	38,213.9	513.2	230.7	234.0	464.7	397.0	0.0	1,374.9	62,504.1				
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0				
合計	116,350.0	71,336.3	34,824.3	10,967.2	588.0	180.7	234,246.4	225.5	1,295.3	1,520.8	396,813.5	5,929.7	2,310.1	2,117.7	4,427.8	5,239.4	0.0	15,596.9	648,177.6				

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	償却	在庫	償却	在庫														
												水稲						畑作物					
1	25,936.8	12,963.7	4,541.6	2,073.4	132.0	38.3	45,685.8	7.3	6.0	13.3	77,391.8	1,091.5	421.2	315.8	737.0	1,176.0	0.0	3,004.5	126,095.3				
2	956.5	104.8	25.5	6.1	0.0	0.0	1,092.9	9.1	8.2	17.3	1,851.4	7.9	3.5	2.8	6.2	7.0	0.0	21.2	2,982.8				
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4				
4	253.3	192.9	43.2	29.4	0.0	0.0	518.8	2.6	2.6	5.2	878.9	11.0	6.5	5.4	11.9	10.8	0.0	33.8	1,436.7				
5	4,554.1	4,637.0	980.2	518.3	41.8	11.4	10,742.9	0.7	5.6	6.4	18,198.5	320.5	150.7	104.9	255.5	384.8	0.0	960.8	29,908.6				
6	527.6	402.3	66.5	19.4	0.0	0.0	1,015.8	3.4	0.5	3.9	1,720.7	10.6	13.9	14.4	28.3	16.5	0.0	55.5	2,795.8				
7	54,370.0	36,314.5	24,592.7	6,344.1	263.1	82.5	121,967.0	83.6	142.6	226.2	206,612.1	3,507.8	1,179.2	1,068.6	2,247.8	3,451.0	0.0	9,206.6	338,012.0				
8	13,403.5	11,779.2	4,885.2	1,388.8	166.1	46.2	31,669.0	40.3	53.9	94.2	53,647.3	858.5	380.8	267.1	647.9	799.0	0.0	2,305.4	87,715.9				
9	390.8	167.3	22.7	9.8	0.0	0.0	590.6	0.0	72.5	72.5	1,000.5	5.4	6.3	8.2	14.6	6.9	0.0	26.9	1,690.4				
10	6,797.2	2,855.8	2,898.4	892.4	7.9	2.4	13,454.2	4.1	162.2	166.4	22,791.3	358.2	94.8	78.2	173.0	171.4	0.0	702.6	37,114.5				
11	29,663.9	16,409.0	7,652.8	2,115.3	267.8	84.4	56,193.2	179.0	358.2	537.2	95,191.3	1,335.7	565.6	609.1	1,174.7	930.0	0.0	3,440.3	155,362.1				
12	2,395.1	1,651.5	367.7	183.4	0.8	0.2	4,598.7	0.0	26.4	26.4	7,790.2	111.4	54.4	37.7	92.1	93.8	0.0	297.3	12,712.6				
13	3,613.8	2,441.5	221.3	110.7	0.0	0.0	6,387.4	0.0	225.9	225.9	10,820.2	34.9	78.0	60.2	138.2	42.1	0.0	215.2	17,648.6				
14	16,817.8	10,095.5	2,908.4	1,498.2	60.6	19.2	31,399.8	19.4	379.9	399.4	53,191.2	677.3	322.0	292.7	614.7	575.1	0.0	1,867.1	86,857.5				
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	32,767.0	17,650.2	18,193.8	4,051.3	584.8	177.1	73,424.2	133.7	29.1	162.8	124,380.6	2,612.3	1,009.7	1,746.4	2,756.0	444.3	0.0	5,812.6	203,780.2				
合計	192,447.4	117,665.3	67,400.0	19,240.6	1,525.1	461.9	398,740.3	483.8	1,473.7	1,967.5	675,466.1	10,943.0	4,286.6	4,611.4	8,898.0	8,108.7	0.0	27,949.7	1,104,113.6				





様式ー3 被害額 (H48末河道 : 資産+10%) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/2 単位：百万円

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		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													
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

様式ー3 被害額 (H48末河道 : 資産+10%) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/3 単位：百万円

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		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													
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

様式-3 被害額 (H48末河道 : 資産+10%)

水系名 : 紀の川

河川名 : 紀の川

流量規模 : 1/5

単位 : 百万円

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										
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等			小計							
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	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	0.0	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	0.0	0.0	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 (H48末河道 : 資産+10%)

水系名 : 紀の川

河川名 : 紀の川

流量規模 : 1/10

単位 : 百万円

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										
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代替活 動等			小計							
1	2,251.2	1,130.8	591.9	173.4	10.7	3.6	4,161.5	2.1	0.6	2.7	7,049.7	104.5	37.6	52.6	90.2	71.8	0.0	0.0	0.0	266.4	11,480.4			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
5	284.2	206.5	73.9	22.8	2.7	0.8	590.8	0.0	4.3	4.3	1,000.9	19.6	8.7	15.7	24.4	3.7	0.0	0.0	47.6	1,643.6				
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
7	3,745.6	1,970.9	3,743.0	501.2	27.7	8.9	9,997.3	16.8	27.2	43.9	16,935.4	439.3	70.2	104.9	175.1	135.4	0.0	0.0	749.8	27,726.4				
8	3,167.1	3,159.4	2,158.0	474.4	23.3	7.6	8,989.8	28.7	47.0	75.6	15,228.7	290.2	102.1	98.3	200.4	208.0	0.0	0.0	698.6	24,992.8				
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
10	1,291.1	661.8	1,841.6	366.0	0.0	0.0	4,160.5	1.0	64.3	65.3	7,047.9	118.8	22.1	20.4	42.5	48.1	0.0	0.0	209.5	11,483.1				
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
合計	10,739.2	7,129.5	8,408.4	1,537.7	64.3	20.9	27,899.9	48.5	143.4	191.9	47,262.5	972.3	240.7	291.9	532.6	467.1	0.0	0.0	1,972.0	77,326.3				





様式-3 被害額 (H57末河道 : 資産+10%) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/2 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0		
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0		
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

様式-3 被害額 (H57末河道 : 資産+10%) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 流量規模：1/3 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0		
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0		
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0		
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

様式-3 被害額 (H57末河道 : 資産+10%)

水系名 : 紀の川

河川名 : 紀の川

流量規模 : 1/5

単位 : 百万円

汎濫 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	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					
		家庭用 品	償却	在庫	償却														
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0					
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
16	0.0	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	0.0								

様式-3 被害額 (H57末河道 : 資産+10%)

水系名 : 紀の川

河川名 : 紀の川

流量規模 : 1/10

単位 : 百万円

汎濫 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	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					
		家庭用 品	償却	在庫	償却														
	1	1,609.5	785.5	380.5	112.2	8.7	2.9	2,899.2	1.1			0.6	1.7	4,911.3					
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
5	200.8	134.2	68.8	21.7	1.4	0.4	427.3	0.0	3.3	3.3	723.8	17.5	8.9	16.5	25.4	2.0	44.9		
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	0.0	0.0		
7	433.5	123.5	186.5	36.7	0.2	0.1	780.4	5.4	5.2	10.6	1,322.1	28.9	5.6	9.4	15.1	5.0	49.0		
8	164.5	40.5	27.8	11.1	0.1	0.0	243.9	9.4	16.1	25.4	413.2	5.9	2.4	4.2	6.5	1.6	14.1		
9	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	0.0	42.9	42.9	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
10	300.4	115.7	386.4	58.3	0.0	0.0	860.7	0.5	41.0	41.5	1,458.0	31.7	4.5	7.8	12.3	2.1	46.1		
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	0.0	0.0		
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	0.0	0.0		
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	0.0	0.0		
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	0.0	0.0		
15	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	0.0	0.0		
16	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	0.0	0.0		
合計	2,727.8	1,199.4	1,049.9	239.9	10.3	3.3	5,230.7	16.4	109.2	125.5	8,860.8	158.4	48.6	79.0	127.5	52.7	338.7		
																	14,555.6		







様式-3 被害額 (H23末河道 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 紀の川 流量規模 : 1/2 単位 : 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額								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		農作物被害額				清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物										
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
9	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	0.0	0.0	0.0
10	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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
15	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	0.0	0.0	0.0
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

氾濫 ブロック	一般資産被害額								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		農作物被害額				清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物										
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
9	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	0.0	0.0	0.0
10	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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
15	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	0.0	0.0	0.0
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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		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													
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	0.0	0.0	0.0	
2	39.8	0.0	0.0	0.0	0.0	39.8	1.9	1.1	3.0	67.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.1	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	
合計	39.8	0.0	0.0	0.0	0.0	39.8	1.9	1.1	3.0	67.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.1	

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		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														
1	2,556.6	1,212.1	628.8	188.3	10.2	3.4	4,599.4	2.5	0.5	3.0	7,791.4	137.6	49.2	65.2	114.4	101.5	0.0	353.5	12,747.2	
2	457.9	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	459.0	6.4	5.1	11.5	777.6	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	1,248.5	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	574.7	546.0	194.6	67.5	5.1	1.7	1,389.7	0.2	4.3	4.6	2,354.1	56.7	24.7	35.8	60.5	38.7	0.0	155.9	3,904.3	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	2,511.6	1,168.2	2,209.8	273.2	19.1	5.9	6,187.8	9.5	17.3	26.7	10,482.2	325.4	63.8	108.8	172.6	66.7	0.0	564.6	17,261.4	
8	2,228.2	2,308.2	1,595.5	324.6	16.7	5.4	6,478.6	23.0	37.2	60.5	10,974.8	260.9	90.4	91.2	181.6	179.8	0.0	622.3	18,135.9	
9	44.0	15.9	1.9	0.7	0.0	0.0	62.4	0.0	45.5	45.2	105.7	0.6	0.7	1.2	1.9	0.1	0.0	2.6	216.2	
10	1,610.0	532.1	249.0	102.0	2.8	0.8	2,496.7	2.0	76.1	78.1	4,229.4	50.6	22.2	21.1	43.3	26.4	0.0	120.3	6,924.5	
11	5,163.5	1,998.7	324.7	163.7	42.9	12.1	7,705.5	33.3	137.9	171.2	13,063.2	95.2	78.2	74.1	152.4	60.9	0.0	308.6	21,238.5	
12	1,134.1	830.7	192.3	85.3	0.4	0.1	2,243.0	0.0	17.7	17.7	3,799.6	57.6	32.2	26.4	58.5	58.2	0.0	174.4	6,234.7	
13	0.0	15.8	0.5	0.4	0.0	0.0	16.7	0.0	86.5	86.5	28.3	0.3	1.1	2.0	3.0	0.0	0.0	3.3	134.8	
14	6,084.3	3,584.4	1,266.7	652.4	23.6	7.9	11,619.2	14.9	241.9	256.8	19,683.0	346.0	148.2	170.8	319.0	239.9	0.0	904.9	32,463.9	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	22,364.8	12,212.6	6,664.4	1,858.1	120.7	37.4	43,288.0	91.7	670.2	761.9	73,279.1	1,331.0	510.8	596.8	1,107.6	772.2	0.0	3,210.8	120,509.8	

様式-3 被害額 (H23末河道 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 紀の川 流量規模 : 1/30 単位 : 百万円

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	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		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														
1	18,344.4	9,448.7	3,421.0	1,524.6	95.9	28.3	32,862.8	6.0	4.7	10.7	55,669.6	954.8	373.7	291.0	664.7	1,050.2	0.0	2,669.6	91,212.7	
2	727.1	63.8	14.2	3.5	0.0	0.0	808.7	7.2	6.7	13.9	1,370.0	6.3	2.6	2.1	4.7	4.7	0.0	15.8	2,208.5	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
4	169.3	125.4	28.5	17.9	0.0	0.0	341.1	2.2	2.0	4.1	577.9	7.9	4.7	4.5	9.2	8.3	0.0	25.3	948.5	
5	3,340.7	3,546.7	764.4	398.2	32.5	8.8	8,091.3	0.5	4.6	5.2	13,706.7	285.0	137.7	97.8	235.5	367.9	0.0	888.5	22,691.7	
6	229.1	126.5	27.0	8.8	0.0	0.0	391.4	2.0	0.0	2.0	663.1	5.7	4.8	6.2	11.0	6.0	0.0	22.6	1,079.2	
7	31,940.8	20,931.6	14,237.6	3,670.0	136.7	44.8	70,961.5	64.9	108.5	173.4	120,208.7	2,505.5	838.4	1,666.4	1,666.4	2,192.2	0.0	6,364.2	197,707.8	
8	8,662.9	7,856.7	3,677.2	989.4	96.9	29.7	21,312.8	30.7	43.5	74.1	36,103.9	741.7	313.1	237.9	551.0	666.1	0.0	1,958.8	59,449.7	
9	269.4	98.3	11.7	4.9	0.0	0.0	384.3	0.0	57.4	57.4	651.1	3.1	4.1	5.2	9.2	5.1	0.0	17.5	1,110.3	
10	5,025.7	2,088.3	2,159.2	655.3	5.8	1.8	9,936.0	3.1	124.3	127.4	16,831.5	333.3	84.3	68.1	152.4	153.1	0.0	638.8	27,533.7	
11	37,324.5	29,979.7	11,324.7	3,292.9	1,043.3	337.5	83,302.6	244.9	293.0	537.8	141,114.6	2,450.5	1,242.6	1,373.6	2,616.1	1,709.4	0.0	6,776.1	231,731.1	
12	1,878.1	1,292.7	282.4	141.8	0.6	0.2	3,595.7	0.0	21.2	21.2	6,091.2	104.6	52.6	36.5	89.1	86.9	0.0	280.6	9,988.7	
13	1,704.4	1,258.7	87.9	45.2	0.0	0.0	3,096.2	0.0	165.0	165.0	5,245.0	18.4	49.2	46.7	95.9	17.9	0.0	132.2	8,638.4	
14	15,124.1	8,809.1	2,536.7	1,285.3	52.7	16.6	27,824.6	15.9	326.1	342.0	47,134.8	723.8	347.8	308.3	656.1	618.0	0.0	1,998.0	77,299.3	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	851.6	369.5	51.4	26.6	0.1	0.0	1,299.2	0.4	0.7	1.1	2,200.9	13.9	15.0	13.8	28.8	25.9	0.0	68.6	3,569.7	
合計	125,592.0	85,995.7	38,623.8	12,064.5	1,464.6	467.8	264,208.4	377.8	1,157.6	1,535.5	447,569.0	8,154.5	3,460.1	3,330.1	6,790.2	6,911.7	0.0	21,856.5	735,169.4	

様式-3 被害額 (H23末河道 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 紀の川 流量規模 : 1/50 単位 : 百万円

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	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		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														
1	22,234.4	11,289.8	3,852.7	1,779.2	116.7	33.4	39,306.2	6.0	4.9	10.9	66,584.8	1,151.2	446.5	328.2	774.7	1,251.6	0.0	3,177.5	109,079.3	
2	784.9	85.8	20.8	5.0	0.0	0.0	896.5	7.4	6.7	14.1	1,518.7	7.9	3.5	2.8	6.2	7.0	0.0	21.2	2,450.5	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
4	213.9	157.9	35.3	24.1	0.0	0.0	431.2	2.2	2.1	4.3	730.5	11.0	6.5	5.4	11.9	10.8	0.0	33.8	1,199.7	
5	4,198.6	4,071.7	858.7	457.6	36.1	10.0	9,632.8	0.7	4.6	5.3	16,317.9	356.3	166.1	113.4	279.6	408.2	0.0	1,044.1	27,000.1	
6	440.2	353.4	56.6	16.7	0.0	0.0	866.9	2.8	0.4	3.2	1,468.6	11.2	14.5	15.1	29.6	18.0	0.0	58.9	2,397.6	
7	48,521.2	32,121.4	21,717.5	5,585.0	237.6	73.7	108,256.4	68.9	118.7	187.5	183,386.4	3,792.4	1,268.2	1,124.7	2,392.8	3,779.3	0.0	9,964.5	301,794.9	
8	11,082.2	9,722.8	4,010.3	1,145.5	136.8	38.0	26,135.6	33.3	44.2	77.5	44,273.7	862.5	384.0	268.9	653.0	804.8	0.0	2,320.3	72,807.1	
9	464.2	218.3	26.9	11.9	0.2	0.0	721.6	0.0	59.3	59.3	1,222.4	8.2	9.1	10.9	20.0	11.5	0.0	39.6	2,043.0	
10	5,766.1	2,449.0	2,405.8	746.4	6.7	2.1	11,376.0	3.4	133.4	136.8	19,271.0	365.1	98.9	82.0	180.9	181.6	0.0	727.6	31,511.4	
11	46,303.0	38,215.2	13,158.5	3,940.1	1,507.5	497.6	103,621.9	298.5	319.3	617.7	175,535.5	2,923.8	1,533.1	1,682.5	3,215.6	2,069.2	0.0	8,208.6	287,983.8	
12	1,962.1	1,363.4	303.4	151.9	0.7	0.2	3,781.7	0.0	21.6	21.6	6,406.1	113.2	54.8	37.8	92.6	95.7	0.0	301.5	10,510.9	
13	2,956.8	1,997.6	181.1	90.6	0.0	0.0	5,226.0	0.0	185.8	185.8	8,852.9	34.9	78.0	60.2	138.2	42.1	0.0	215.2	14,479.8	
14	22,054.7	12,317.2	3,147.6	1,654.1	78.9	22.8	39,275.4	16.9	345.8	362.7	66,532.5	980.4	485.2	378.4	863.6	847.0	0.0	2,691.0	108,861.5	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	947.3	407.8	54.2	28.6	0.1	0.0	1,438.0	0.4	1.1	1.5	2,435.9	15.2	16.3	14.8	31.1	27.9	0.0	74.2	3,949.6	
合計	167,929.7	114,771.2	49,829.4	15,636.8	2,121.4	677.9	350,966.3	440.7	1,247.9	1,688.6	594,536.6	10,633.4	4,564.7	4,125.0	8,689.7	9,554.7	0.0	28,877.8	976,089.7	



様式-3 被害額 (H30末河道 : 資産-10%)			水系名 : 紀の川			河川名 : 紀の川			流量規模 : 1/2			単位 : 百万円							
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		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													
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

様式-3 被害額 (H30末河道 : 資産-10%)			水系名 : 紀の川			河川名 : 紀の川			流量規模 : 1/3			単位 : 百万円							
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		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													
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

様式-3 被害額 (H30末河道 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 紀の川 流量規模 : 1/5 単位 : 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.5	1.9	1.1	3.0	68.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.2	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.5	1.9	1.1	3.0	68.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.2	

様式-3 被害額 (H30末河道 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 紀の川 流量規模 : 1/10 単位 : 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		農作物被害額		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	水稲	畑作物													
1	1,841.9	925.2	484.3	141.9	8.7	2.9	3,404.9	1.7	0.5	2.2	5,767.9	104.5	37.6	52.6	90.2	71.8	0.0	0.0	266.4	9,441.5	
2	482.7	4.3	1.7	0.3	0.0	0.0	489.0	6.5	5.5	12.0	828.4	0.7	0.2	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	1.4	1,330.7	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	232.5	169.0	60.5	18.6	2.2	0.6	483.4	0.0	3.5	3.5	818.9	19.6	8.7	15.7	24.4	3.7	0.0	0.0	47.6	1,353.5	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	2,904.8	1,506.2	2,715.5	340.9	24.0	7.7	7,499.1	10.1	18.9	29.0	12,703.4	389.1	75.9	122.7	198.7	108.5	0.0	0.0	696.2	20,927.6	
8	2,567.3	2,584.0	1,764.7	387.7	19.1	6.2	7,329.0	23.3	38.4	61.8	12,415.3	289.9	102.0	98.0	200.0	208.0	0.0	0.0	697.9	20,503.9	
9	44.0	15.9	1.9	0.7	0.0	0.0	62.4	0.0	46.2	46.2	105.7	0.6	0.7	1.2	1.9	0.1	0.0	0.0	2.6	216.9	
10	1,825.1	568.2	273.5	111.4	2.8	0.8	2,781.9	2.1	79.2	81.4	4,712.6	56.8	24.1	22.4	46.5	27.8	0.0	0.0	131.1	7,706.9	
11	5,617.1	2,273.0	406.4	192.2	44.7	12.8	8,546.3	33.8	145.1	178.9	14,477.4	110.8	89.6	84.3	173.9	81.3	0.0	0.0	366.1	23,568.6	
12	1,177.5	862.4	193.4	86.8	0.4	0.1	2,320.8	0.0	17.9	17.9	3,931.4	58.2	33.1	26.7	59.8	59.3	0.0	0.0	177.4	6,447.6	
13	3.0	22.8	0.7	0.5	0.0	0.0	27.1	0.0	93.2	93.2	45.9	0.4	1.5	2.7	4.1	0.0	0.0	0.0	4.5	170.8	
14	6,383.5	3,838.3	1,328.9	682.0	25.4	8.4	12,266.6	15.0	244.9	259.9	20,779.7	361.0	156.9	178.1	335.0	254.8	0.0	0.0	950.8	34,256.9	
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	23,079.6	12,769.3	7,231.5	1,963.0	127.4	39.7	45,210.5	92.6	693.5	786.0	76,586.5	1,391.5	530.3	604.8	1,135.1	815.3	0.0	0.0	3,341.9	125,924.9	

様式-3 被害額 (H30末河道 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 紀の川 流量規模 : 1/30 単位 : 百万円

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	償却	在庫																
1	17,334.2	8,838.9	3,285.6	1,442.4	88.6	26.6	31,016.4	5.8	4.7	10.5	52,541.7	896.2	350.1	279.1	629.2	980.2	0.0	2,505.6	86,074.2				
2	723.0	59.2	13.1	3.3	0.0	0.0	798.6	7.2	6.7	13.9	1,352.8	6.1	2.5	2.0	4.5	4.2	0.0	14.8	2,180.1				
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2				
4	168.6	120.1	26.8	16.6	0.0	0.0	332.1	2.1	2.0	4.1	562.7	7.5	4.4	4.3	8.7	7.7	0.0	23.9	922.8				
5	2,775.2	3,088.5	717.3	356.3	27.3	7.8	6,972.3	0.4	4.6	5.0	11,811.1	241.6	119.7	89.6	209.3	327.7	0.0	778.6	19,567.0				
6	198.8	78.1	25.1	8.6	0.0	0.0	310.6	2.0	0.0	2.0	526.1	5.2	3.6	4.7	8.3	4.7	0.0	18.1	886.8				
7	31,333.8	20,533.7	13,569.7	3,571.6	131.5	43.0	69,183.3	64.7	108.0	172.8	117,196.6	2,428.0	810.2	823.0	1,633.2	2,124.6	0.0	6,185.9	192,738.5				
8	8,578.3	7,791.9	3,673.0	985.4	95.4	29.3	21,153.4	30.6	43.5	74.0	35,833.8	737.7	310.7	236.8	547.6	661.2	0.0	1,946.4	59,007.7				
9	269.4	91.6	11.2	4.7	0.0	0.0	376.8	0.0	57.4	57.4	638.4	2.9	3.9	4.9	8.8	5.1	0.0	16.8	1,089.4				
10	4,996.1	2,074.5	2,158.2	654.6	5.8	1.8	9,891.0	3.1	124.2	127.3	16,755.3	332.9	83.8	67.8	151.6	152.2	0.0	636.6	27,410.2				
11	37,113.1	29,711.4	11,255.0	3,264.8	1,025.5	332.3	82,702.0	243.5	292.2	535.7	140,097.1	2,432.0	1,233.2	1,364.4	2,597.6	1,696.8	0.0	6,726.3	230,061.1				
12	1,878.1	1,292.7	282.4	141.8	0.6	0.2	3,595.7	0.0	21.2	21.2	6,091.2	104.6	52.6	36.5	89.1	86.9	0.0	280.6	9,988.7				
13	1,696.6	1,218.6	87.4	44.6	0.0	0.0	3,047.3	0.0	163.6	163.6	5,162.1	18.1	48.0	46.2	94.2	17.6	0.0	129.8	8,502.8				
14	14,909.1	8,702.5	2,513.8	1,277.2	52.2	16.5	27,471.2	15.9	325.9	341.8	46,536.3	718.5	343.6	306.2	649.9	609.4	0.0	1,977.7	76,327.1				
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	851.6	369.5	51.4	26.6	0.1	0.0	1,299.2	0.4	0.7	1.1	2,200.9	13.9	15.0	13.8	28.8	25.9	0.0	68.6	3,589.7				
合計	122,825.8	83,971.1	37,669.8	11,798.6	1,427.0	457.5	258,149.9	375.8	1,154.7	1,530.5	437,306.0	7,945.1	3,381.4	3,279.3	6,660.7	6,704.2	0.0	21,310.0	718,296.4				

様式-3 被害額 (H30末河道 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 紀の川 流量規模 : 1/50 単位 : 百万円

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	償却	在庫																
1	21,197.9	10,583.6	3,705.3	1,691.1	107.8	31.3	37,317.0	6.0	4.9	10.9	63,215.0	1,089.5	420.3	315.2	735.5	1,172.3	0.0	2,997.3	103,540.2				
2	784.9	85.8	20.8	5.0	0.0	0.0	896.5	7.4	6.7	14.1	1,518.7	7.9	3.5	2.8	6.2	7.0	0.0	21.2	2,450.5				
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4				
4	207.2	157.9	35.3	24.1	0.0	0.0	424.5	2.2	2.1	4.3	719.1	11.0	6.5	5.4	11.9	10.8	0.0	33.8	1,181.6				
5	3,726.1	3,793.9	802.0	424.1	34.2	9.4	8,789.7	0.6	4.6	5.2	14,889.7	320.5	150.7	104.9	255.5	384.8	0.0	960.8	24,645.4				
6	447.0	361.6	56.9	16.8	0.0	0.0	882.3	2.8	0.4	3.2	1,494.5	11.3	14.7	15.5	30.1	18.0	0.0	59.5	2,439.5				
7	47,658.2	31,540.8	20,735.8	5,448.8	224.5	69.8	105,677.9	68.9	118.2	187.2	179,018.3	3,678.1	1,247.5	1,107.7	2,355.2	3,657.0	0.0	9,690.3	294,573.7				
8	11,213.5	9,801.9	4,033.7	1,158.2	138.0	38.3	26,383.5	33.4	44.2	77.6	44,693.6	876.5	387.8	270.2	658.0	814.5	0.0	2,349.1	73,503.8				
9	464.2	218.3	26.9	11.9	0.2	0.0	721.6	0.0	59.3	59.3	1,222.4	8.2	9.1	10.9	20.0	11.5	0.0	39.6	2,043.0				
10	5,795.2	2,471.2	2,408.5	749.3	6.9	2.1	11,433.2	3.4	133.1	136.5	19,367.8	366.8	99.6	82.2	181.8	184.6	0.0	733.1	31,670.7				
11	46,004.7	37,832.4	13,077.3	3,910.9	1,494.4	492.0	102,811.8	297.0	318.9	615.9	174,163.1	2,905.1	1,521.0	1,670.6	3,191.6	2,049.5	0.0	8,146.2	285,737.0				
12	1,962.1	1,363.4	303.4	151.9	0.7	0.2	3,781.7	0.0	21.6	21.6	6,406.1	113.2	54.8	37.8	92.6	95.7	0.0	301.5	10,510.9				
13	2,933.1	1,997.6	181.1	90.6	0.0	0.0	5,202.4	0.0	184.9	184.9	8,812.8	34.9	78.0	60.2	138.2	42.1	0.0	215.2	14,415.2				
14	21,905.4	12,214.4	3,127.9	1,645.8	78.4	22.7	38,994.7	16.9	345.5	362.4	66,057.0	973.8	480.8	374.7	855.4	840.8	0.0	2,670.0	108,084.0				
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	947.3	407.8	54.2	28.6	0.1	0.0	1,438.0	0.4	1.1	1.5	2,435.9	15.2	16.3	14.8	31.1	27.9	0.0	74.2	3,949.6				
合計	165,246.8	112,830.5	48,569.3	15,357.0	2,085.2	665.8	344,764.5	439.3	1,245.6	1,684.9	584,014.2	10,412.1	4,490.5	4,072.7	8,563.2	9,316.5	0.0	28,291.8	958,745.4				





様式ー3 被害額 (H41末河道 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 紀の川 流量規模 : 1/2 単位 : 百万円

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		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														
																				0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

様式ー3 被害額 (H41末河道 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 紀の川 流量規模 : 1/3 単位 : 百万円

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		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															
																				0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	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	0.0	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	0.0	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 (H41末河道 : 資産-10%)			水系名 : 紀の川			河川名 : 紀の川			流量規模 : 1/5			単位 : 百万円								
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		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	償却	在庫													
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	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0		
9	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	0.0	0.0	0.0		
10	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	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0		
15	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	0.0	0.0	0.0		
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

様式-3 被害額 (H41末河道 : 資産-10%)			水系名 : 紀の川			河川名 : 紀の川			流量規模 : 1/10			単位 : 百万円								
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		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	償却	在庫													
1	1,841.9	925.2	484.3	141.9	8.7	2.9	3,404.9	1.7	0.5	2.2	5,767.9	104.5	37.6	52.6	90.2	71.8	0.0	266.4	9,441.5	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	232.5	169.0	60.5	18.6	2.2	0.6	483.4	0.0	3.5	3.5	818.9	19.6	8.7	15.7	24.4	3.7	0.0	47.6	1,353.5	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	3,014.4	1,550.8	2,806.8	351.1	25.6	8.1	7,756.8	10.8	19.4	30.3	13,140.0	403.4	77.9	126.2	204.1	109.2	0.0	716.6	21,643.6	
8	2,612.0	2,602.2	1,769.8	390.0	19.1	6.2	7,399.2	23.5	38.4	61.9	12,534.3	290.9	102.6	98.7	201.3	210.6	0.0	702.8	20,698.3	
9	47.7	15.9	1.9	0.7	0.0	0.0	66.1	0.0	42.8	42.8	111.9	0.6	0.7	1.2	1.9	0.1	0.0	2.6	223.4	
10	1,825.1	568.2	273.5	111.4	2.8	0.8	2,781.9	2.1	79.4	81.5	4,712.6	56.8	24.1	22.4	46.5	27.8	0.0	131.1	7,707.1	
11	2,583.6	916.2	229.4	74.1	4.4	1.6	3,809.3	13.6	88.0	101.6	6,452.9	52.0	36.9	43.8	80.7	50.2	0.0	182.9	10,546.7	
12	1,197.4	868.4	195.3	87.5	0.4	0.1	2,349.2	0.0	17.9	17.9	3,979.5	59.3	33.5	26.9	60.3	59.4	0.0	179.0	6,525.6	
13	23.4	41.9	2.2	1.2	0.0	0.0	68.8	0.0	94.7	94.7	116.5	0.5	2.3	4.1	6.4	0.2	0.0	7.1	287.1	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	13,378.0	7,657.7	5,823.6	1,176.4	63.3	20.5	28,119.5	51.8	384.7	436.5	47,634.5	987.6	324.1	391.6	715.7	532.9	0.0	2,236.3	78,426.7	





様式-3 汎濫 ブロック	被害額 (H48末河道 : 資産-10%)				水系名 : 紀の川				河川名 : 紀の川				流量規模 : 1/2				単位 : 百万円	
	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		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
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式-3 汎濫 ブロック	被害額 (H48末河道 : 資産-10%)				水系名 : 紀の川				河川名 : 紀の川				流量規模 : 1/3				単位 : 百万円	
	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		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
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
9	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	0.0	0.0	
10	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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	
15	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	0.0	0.0	
16	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	0.0	0.0	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式-3 被害額 (H48末河道 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 紀の川 流量規模 : 1/5 単位 : 百万円

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		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													
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0
10	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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0
16	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

様式-3 被害額 (H48末河道 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 紀の川 流量規模 : 1/10 単位 : 百万円

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		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														
1	1,841.9	925.2	484.3	141.9	8.7	2.9	3,404.9	1.7	0.5	2.2	5,767.9	104.5	37.6	52.6	90.2	71.8	0.0	266.4	9,441.5	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	232.5	169.0	60.5	18.6	2.2	0.6	483.4	0.0	3.5	3.5	818.9	19.6	8.7	15.7	24.4	3.7	0.0	47.6	1,353.5	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	3,064.6	1,612.6	3,062.4	410.0	22.7	7.3	8,179.6	13.7	22.2	35.9	13,856.2	439.3	70.2	104.9	175.1	135.4	0.0	749.8	22,821.6	0.0
8	2,591.3	2,585.0	1,765.6	388.1	19.1	6.2	7,355.3	23.5	38.4	61.9	12,459.8	290.2	102.1	98.3	200.4	208.0	0.0	698.6	20,575.6	0.0
9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	1,056.3	541.5	1,506.8	299.5	0.0	0.0	3,404.0	0.8	52.6	53.4	5,766.4	118.8	22.1	20.4	42.5	48.1	0.0	209.5	9,433.4	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	8,786.6	5,833.2	6,879.6	1,258.1	52.6	17.1	22,827.2	39.7	117.3	157.0	38,669.3	972.3	240.7	291.9	532.6	467.1	0.0	1,972.0	63,625.5	0.0















様式一3 被害額 (樋門改築前) 水系名：紀の川 河川名：七瀬川 流量規模：1/2 単位：百万円

汎濫 ブロック	一般資産被害額								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		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													
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	0.0			
合計	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	0.0			

様式一3 被害額 (樋門改築前) 水系名：紀の川 河川名：七瀬川 流量規模：1/5 単位：百万円

汎濫 ブロック	一般資産被害額								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		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													
1	240.2	80.6	65.1	24.3	0.0	410.2	23.9	2.7	26.6	694.8	21.3	8.2	15.4	23.6	1.0	0.0	45.9	1,177.5	
合計	240.2	80.6	65.1	24.3	0.0	410.2	23.9	2.7	26.6	694.8	21.3	8.2	15.4	23.6	1.0	0.0	45.9	1,177.5	

様式一3 被害額 (樋門改築前) 水系名：紀の川 河川名：七瀬川 流量規模：1/10 単位：百万円

汎濫 ブロック	一般資産被害額								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		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													
1	540.3	205.1	121.1	43.7	0.3	910.7	43.9	4.1	48.0	1,542.7	40.0	16.4	30.4	46.8	3.1	0.0	89.9	2,591.2	
合計	540.3	205.1	121.1	43.7	0.3	910.7	43.9	4.1	48.0	1,542.7	40.0	16.4	30.4	46.8	3.1	0.0	89.9	2,591.2	

様式一3 被害額 (樋門改築前) 水系名：紀の川 河川名：七瀬川 流量規模：1/20 単位：百万円

汎濫 ブロック	一般資産被害額								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		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													
1	1,052.8	418.5	184.3	65.4	1.3	1,722.7	52.5	5.2	57.8	2,918.3	61.8	25.8	47.2	73.0	4.7	0.0	139.5	4,838.3	
合計	1,052.8	418.5	184.3	65.4	1.3	1,722.7	52.5	5.2	57.8	2,918.3	61.8	25.8	47.2	73.0	4.7	0.0	139.5	4,838.3	

様式一3 被害額 (樋門改築前) 水系名：紀の川 河川名：七瀬川 流量規模：1/30 単位：百万円

汎濫 ブロック	一般資産被害額								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		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													
1	1,287.9	621.8	220.9	76.5	4.4	2,212.8	59.3	5.4	64.7	3,748.4	73.3	31.9	57.1	89.0	7.0	0.0	169.3	6,195.2	
合計	1,287.9	621.8	220.9	76.5	4.4	2,212.8	59.3	5.4	64.7	3,748.4	73.3	31.9	57.1	89.0	7.0	0.0	169.3	6,195.2	

様式一3 被害額 (樋門改築前) 水系名：紀の川 河川名：七瀬川 流量規模：1/50 単位：百万円

汎濫 ブロック	一般資産被害額								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		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													
1	1,510.9	763.3	255.0	87.0	5.1	2,622.8	64.7	5.4	70.1	4,443.1	84.1	38.0	68.0	105.9	7.9	0.0	198.0	7,334.0	
合計	1,510.9	763.3	255.0	87.0	5.1	2,622.8	64.7	5.4	70.1	4,443.1	84.1	38.0	68.0	105.9	7.9	0.0	198.0	7,334.0	

様式-3 被害額 (樋門改築後)		水系名：紀の川				河川名：七瀬川				流量規模：1/2				単位：百万円	
氾濫 ブロック	家屋	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	
		事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
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		
合計	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		

様式-3 被害額 (樋門改築後)		水系名：紀の川				河川名：七瀬川				流量規模：1/5				単位：百万円	
氾濫 ブロック	家屋	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	
		事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
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		
合計	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		

様式-3 被害額 (樋門改築後)		水系名：紀の川				河川名：七瀬川				流量規模：1/10				単位：百万円	
氾濫 ブロック	家屋	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	
		事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
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		
合計	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		

様式-3 被害額 (樋門改築後)		水系名：紀の川				河川名：七瀬川				流量規模：1/20				単位：百万円	
氾濫 ブロック	家屋	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	
		事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
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		
合計	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		

様式-3 被害額 (樋門改築後)		水系名：紀の川				河川名：七瀬川				流量規模：1/30				単位：百万円	
氾濫 ブロック	家屋	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	
		事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
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		
合計	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		

様式-3 被害額 (樋門改築後)		水系名：紀の川				河川名：七瀬川				流量規模：1/50				単位：百万円	
氾濫 ブロック	家屋	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	
		事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等						小計
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		
合計	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		

様式一3 被害額 (樋門改築前 : 資産+10%)				水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/2				単位 : 百万円
被害額 (樋門改築前 : 資産+10%)				水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/2				単位 : 百万円
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品		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	備考	
		償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等					小計
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		
合計	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		

様式一3 被害額 (樋門改築前 : 資産+10%)				水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/5				単位 : 百万円
被害額 (樋門改築前 : 資産+10%)				水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/5				単位 : 百万円
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品		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	備考	
		償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等					小計
1	264.3	88.6	71.6	26.7	0.0	451.2	26.3	3.0	29.2	764.3	21.3	8.2	15.4	23.6		
合計	264.3	88.6	71.6	26.7	0.0	451.2	26.3	3.0	29.2	764.3	21.3	8.2	15.4	23.6		

様式一3 被害額 (樋門改築前 : 資産+10%)				水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/10				単位 : 百万円
被害額 (樋門改築前 : 資産+10%)				水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/10				単位 : 百万円
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品		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	備考	
		償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等					小計
1	594.3	225.6	133.2	48.1	0.3	1,001.7	48.2	4.6	52.8	1,696.9	40.0	16.4	30.4	46.8		
合計	594.3	225.6	133.2	48.1	0.3	1,001.7	48.2	4.6	52.8	1,696.9	40.0	16.4	30.4	46.8		

様式一3 被害額 (樋門改築前 : 資産+10%)				水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/20				単位 : 百万円
被害額 (樋門改築前 : 資産+10%)				水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/20				単位 : 百万円
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品		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	備考	
		償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等					小計
1	1,158.0	460.4	202.7	72.0	1.4	1,895.0	57.8	5.8	63.5	3,210.1	61.8	25.8	47.2	73.0		
合計	1,158.0	460.4	202.7	72.0	1.4	1,895.0	57.8	5.8	63.5	3,210.1	61.8	25.8	47.2	73.0		

様式一3 被害額 (樋門改築前 : 資産+10%)				水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/30				単位 : 百万円
被害額 (樋門改築前 : 資産+10%)				水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/30				単位 : 百万円
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品		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	備考	
		償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等					小計
1	1,416.7	683.9	243.0	84.1	4.9	2,434.1	65.2	5.9	71.2	4,123.3	73.3	31.9	57.1	89.0		
合計	1,416.7	683.9	243.0	84.1	4.9	2,434.1	65.2	5.9	71.2	4,123.3	73.3	31.9	57.1	89.0		

様式一3 被害額 (樋門改築前 : 資産+10%)				水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/50				単位 : 百万円
被害額 (樋門改築前 : 資産+10%)				水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/50				単位 : 百万円
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品		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	備考	
		償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等					小計
1	1,661.9	839.7	280.5	95.7	5.6	1.7	2,885.1	71.2	5.9	4,887.4	84.1	38.0	68.0	105.9		
合計	1,661.9	839.7	280.5	95.7	5.6	1.7	2,885.1	71.2	5.9	4,887.4	84.1	38.0	68.0	105.9		

様式一3 被害額 (樋門改築後 : 資産+10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 七瀬川 流量規模 : 1/2 単位 : 百万円

氾濫 ブロック	被害額 (樋門改築後 : 資産+10%)		水系名 : 紀の川		河川名 : 七瀬川		流量規模 : 1/2		小計	備考
	一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		事業所における応急対策費用			
	家屋	家庭用品	水稲	畑作物	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 清掃労働対価 代替活動等	事業所における応急対策費用 清掃労働対価 代替活動等		
1	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	

様式一3 被害額 (樋門改築後 : 資産+10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 七瀬川 流量規模 : 1/5 単位 : 百万円

氾濫 ブロック	被害額 (樋門改築後 : 資産+10%)		水系名 : 紀の川		河川名 : 七瀬川		流量規模 : 1/5		小計	備考
	一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		事業所における応急対策費用			
	家屋	家庭用品	水稲	畑作物	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 清掃労働対価 代替活動等	事業所における応急対策費用 清掃労働対価 代替活動等		
1	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	

様式一3 被害額 (樋門改築後 : 資産+10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 七瀬川 流量規模 : 1/10 単位 : 百万円

氾濫 ブロック	被害額 (樋門改築後 : 資産+10%)		水系名 : 紀の川		河川名 : 七瀬川		流量規模 : 1/10		小計	備考
	一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		事業所における応急対策費用			
	家屋	家庭用品	水稲	畑作物	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 清掃労働対価 代替活動等	事業所における応急対策費用 清掃労働対価 代替活動等		
1	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	

様式一3 被害額 (樋門改築後 : 資産+10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 七瀬川 流量規模 : 1/20 単位 : 百万円

氾濫 ブロック	被害額 (樋門改築後 : 資産+10%)		水系名 : 紀の川		河川名 : 七瀬川		流量規模 : 1/20		小計	備考
	一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		事業所における応急対策費用			
	家屋	家庭用品	水稲	畑作物	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 清掃労働対価 代替活動等	事業所における応急対策費用 清掃労働対価 代替活動等		
1	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	

様式一3 被害額 (樋門改築後 : 資産+10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 七瀬川 流量規模 : 1/30 単位 : 百万円

氾濫 ブロック	被害額 (樋門改築後 : 資産+10%)		水系名 : 紀の川		河川名 : 七瀬川		流量規模 : 1/30		小計	備考
	一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		事業所における応急対策費用			
	家屋	家庭用品	水稲	畑作物	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 清掃労働対価 代替活動等	事業所における応急対策費用 清掃労働対価 代替活動等		
1	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	

様式一3 被害額 (樋門改築後 : 資産+10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 七瀬川 流量規模 : 1/50 単位 : 百万円

氾濫 ブロック	被害額 (樋門改築後 : 資産+10%)		水系名 : 紀の川		河川名 : 七瀬川		流量規模 : 1/50		小計	備考
	一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		事業所における応急対策費用			
	家屋	家庭用品	水稲	畑作物	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 清掃労働対価 代替活動等	事業所における応急対策費用 清掃労働対価 代替活動等		
1	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	



様式一3 被害額 (樋門改築前 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 七瀬川 流量規模 : 1/2 単位 : 百万円

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		事業所資産		水稲		畑作物				清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計											
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	0.0	0.0	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式一3 被害額 (樋門改築前 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 七瀬川 流量規模 : 1/5 単位 : 百万円

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		事業所資産		水稲		畑作物				清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計												
1	216.2	72.5	58.6	21.8	0.0	0.0	369.2	21.5	2.4	23.9	625.3	21.3	8.2	15.4	23.6	1.0	0.0	45.9	1,064.4
合計	216.2	72.5	58.6	21.8	0.0	0.0	369.2	21.5	2.4	23.9	625.3	21.3	8.2	15.4	23.6	1.0	0.0	45.9	1,064.4

様式一3 被害額 (樋門改築前 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 七瀬川 流量規模 : 1/10 単位 : 百万円

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		事業所資産		水稲		畑作物				清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計												
1	486.3	184.6	109.0	39.4	0.3	0.1	819.6	39.5	3.7	43.2	1,388.4	40.0	16.4	30.4	46.8	3.1	0.0	89.9	2,341.1
合計	486.3	184.6	109.0	39.4	0.3	0.1	819.6	39.5	3.7	43.2	1,388.4	40.0	16.4	30.4	46.8	3.1	0.0	89.9	2,341.1

様式一3 被害額 (樋門改築前 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 七瀬川 流量規模 : 1/20 単位 : 百万円

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		事業所資産		水稲		畑作物				清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計												
1	947.5	376.7	165.9	58.9	1.2	0.3	1,550.4	47.3	4.7	52.0	2,626.5	61.8	25.8	47.2	73.0	4.7	0.0	139.5	4,368.4
合計	947.5	376.7	165.9	58.9	1.2	0.3	1,550.4	47.3	4.7	52.0	2,626.5	61.8	25.8	47.2	73.0	4.7	0.0	139.5	4,368.4

様式一3 被害額 (樋門改築前 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 七瀬川 流量規模 : 1/30 単位 : 百万円

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		事業所資産		水稲		畑作物				清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計												
1	1,159.1	559.6	198.8	68.8	4.0	1.2	1,991.5	53.4	4.9	58.2	3,373.6	73.3	31.9	57.1	89.0	7.0	0.0	169.3	5,592.6
合計	1,159.1	559.6	198.8	68.8	4.0	1.2	1,991.5	53.4	4.9	58.2	3,373.6	73.3	31.9	57.1	89.0	7.0	0.0	169.3	5,592.6

様式一3 被害額 (樋門改築前 : 資産-10%) 水系名 : 紀の川 河川名 : 七瀬川 流量規模 : 1/50 単位 : 百万円

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		事業所資産		水稲		畑作物				清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計												
1	1,359.8	687.0	229.5	78.3	4.6	1.4	2,360.6	58.2	4.9	63.1	3,998.8	84.1	38.0	68.0	105.9	7.9	0.0	198.0	6,620.4
合計	1,359.8	687.0	229.5	78.3	4.6	1.4	2,360.6	58.2	4.9	63.1	3,998.8	84.1	38.0	68.0	105.9	7.9	0.0	198.0	6,620.4

様式-3 被害額 (樋門改築後 : 資産-10%)		水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/2		単位 : 百万円		
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	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	備考
			事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等				
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	
合計	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	

様式-3 被害額 (樋門改築後 : 資産-10%)		水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/5		単位 : 百万円		
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	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	備考
			事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等				
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	
合計	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	

様式-3 被害額 (樋門改築後 : 資産-10%)		水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/10		単位 : 百万円		
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	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	備考
			事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等				
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	
合計	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	

様式-3 被害額 (樋門改築後 : 資産-10%)		水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/20		単位 : 百万円		
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	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	備考
			事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等				
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	
合計	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	

様式-3 被害額 (樋門改築後 : 資産-10%)		水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/30		単位 : 百万円		
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	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	備考
			事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等				
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	
合計	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	

様式-3 被害額 (樋門改築後 : 資産-10%)		水系名 : 紀の川				河川名 : 七瀬川				流量規模 : 1/50		単位 : 百万円		
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	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	備考
			事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労 働対価	代替活 動等				
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	
合計	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	

# 様式－4

流量規模	水系名：紀の川				河川名：紀の川		対象河道：H30末河道		備考
	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 =年平均被害額減期待額		
		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	
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0		
1/3	0.333	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0		
1/5	0.200	122.4	124.6	-2.3	0.133	-0.2	-0.2		
1/10	0.100	133,543.0	139,545.3	-6,002.2	0.100	-300.2	-300.4		
1/30	0.033	814,426.4	795,739.3	18,687.0	0.067	424.9	124.5		
1/50	0.020	1,081,313.2	1,062,129.1	19,184.1	0.013	246.2	370.7		
1/100	0.010	1,943,797.0	1,916,330.8	27,466.2	0.010	233.3	604.0		
1/150	0.007	2,264,285.3	2,251,158.5	13,126.8	0.003	60.9	664.9		

様式-4 年平均被害軽減期待額

単位：百万円

流量規模	水系名：紀の川				河川名：紀の川		対象河道：H41末河道		備考
	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 =年平均被害額減期待額		
		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	
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0		
1/3	0.333	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0		
1/5	0.200	124.6	0.0	62.3	0.133	8.3	8.3		
1/10	0.100	139,545.3	86,892.4	26,388.8	0.100	2,638.9	2,647.2		
1/30	0.033	795,739.3	590,670.2	128,861.0	0.067	8,633.7	11,280.9		
1/50	0.020	1,062,129.1	1,006,280.5	55,848.6	0.013	1,696.0	12,976.9		
1/100	0.010	1,916,330.8	1,768,400.6	147,930.2	0.010	1,018.9	13,995.8		
1/150	0.007	2,251,158.5	2,201,826.7	98,631.0	0.003	295.9	14,291.7		

様式-4 年平均被害軽減期待額

単位：百万円

流量規模	水系名：紀の川		河川名：紀の川		対象河道：H48末河道		備考
	被 害 額		年間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害額軽減期待額	
	事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②					
1/2	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	
1/3	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0	
1/5	0.0	0.0	0.0	0.133	0.0	0.0	
1/10	86,892.4	70,475.9	16,416.4	0.100	820.8	820.8	
1/30	590,670.2	512,393.9	78,276.4	0.067	3,172.2	3,993.0	
1/50	1,006,280.5	1,110,019.5	-103,739.0	0.013	-165.5	3,827.5	
1/100	1,768,400.6	1,883,631.3	-115,230.6	0.010	-1,094.8	2,732.7	
1/150	2,201,826.7	2,280,514.1	-78,687.4	0.003	-290.9	2,441.8	

様式一4 年平均被害軽減期待額

水系名：紀の川

河川名：紀の川

対象河道：H48末河道

単位：百万円

流量規模	水系名：紀の川		河川名：紀の川		対象河道：H57末河道		備考
	被 害 額		年間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害額軽減期待額	
	事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②					
1/2	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	
1/3	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0	
1/5	0.0	0.0	0.0	0.133	0.0	0.0	
1/10	70,475.9	13,263.2	57,212.8	0.100	2,860.6	2,860.6	
1/30	512,393.9	747,740.1	-235,346.2	0.067	-5,967.5	-3,106.9	
1/50	1,110,019.5	1,236,678.9	-126,659.4	0.013	-2,353.0	-5,459.9	
1/100	1,883,631.3	1,820,762.2	62,869.0	0.010	-319.0	-5,778.9	
1/150	2,280,514.1	2,151,547.9	128,966.1	0.003	287.8	-5,491.1	

様式一4 年平均被害軽減期待額

水系名：紀の川

河川名：紀の川

対象河道：H57末河道

単位：百万円

様式-4 年平均被害軽減期待額 (資産+10%) 水系名: 紀の川 河川名: 紀の川 対象河道: H30末河道 単位: 百万円

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害額 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					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
1/3	0.333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0	
1/5	0.200	134.6	137.1	-2.5	-1.3	0.133	-0.2	-0.2	
1/10	0.100	146,576.3	153,165.6	-6,589.3	-3,295.9	0.100	-329.6	-329.8	
1/30	0.033	893,683.4	873,182.3	20,501.1	6,955.9	0.067	466.0	136.2	
1/50	0.020	1,186,556.8	1,165,512.9	21,043.9	20,772.5	0.013	270.0	406.2	
1/100	0.010	2,132,960.9	2,102,835.0	30,125.9	25,584.9	0.010	255.8	662.0	
1/150	0.007	2,484,645.3	2,470,256.2	14,389.1	22,257.5	0.003	66.8	728.8	

様式-4 年平均被害軽減期待額 (資産+10%) 水系名: 紀の川 河川名: 紀の川 対象河道: H41末河道 単位: 百万円

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害額 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					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
1/3	0.333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0	
1/5	0.200	137.1	0.0	137.1	68.6	0.133	9.1	9.1	
1/10	0.100	153,165.6	95,358.0	57,807.6	28,972.4	0.100	2,897.2	2,906.3	
1/30	0.033	873,182.3	648,177.6	225,004.7	141,406.2	0.067	9,474.2	12,380.5	
1/50	0.020	1,165,512.9	1,104,113.6	61,399.3	143,202.0	0.013	1,861.6	14,242.1	
1/100	0.010	2,102,835.0	1,940,390.9	162,444.1	111,921.7	0.010	1,119.2	15,361.3	
1/150	0.007	2,470,256.2	2,415,992.2	54,263.9	108,354.0	0.003	325.1	15,686.4	

様式一4 年平均被害軽減期待額 (資産+10%) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 対象河道：H48末河道 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					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0		
1/3	0.333	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0		
1/5	0.200	0.0	0.0	0.0	0.133	0.0	0.0		
1/10	0.100	95,358.0	77,326.3	18,031.6	9,015.8	901.6	901.6		
1/30	0.033	648,177.6	562,281.2	85,896.3	51,964.0	3,481.6	4,383.2		
1/50	0.020	1,104,113.6	1,217,928.5	-113,814.9	-13,959.3	-181.5	4,201.7		
1/100	0.010	1,940,390.9	2,066,809.0	-126,418.1	-120,116.5	-1,201.2	3,000.5		
1/150	0.007	2,415,992.2	2,502,319.0	-86,326.7	-106,372.4	-319.1	2,681.4		

様式一4 年平均被害軽減期待額 (資産+10%) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 対象河道：H57末河道 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					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0		
1/3	0.333	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0		
1/5	0.200	0.0	0.0	0.0	0.133	0.0	0.0		
1/10	0.100	77,326.3	14,555.6	62,770.7	31,385.4	3,138.5	3,138.5		
1/30	0.033	562,281.2	820,462.9	-258,181.7	-97,705.5	-6,546.3	-3,407.8		
1/50	0.020	1,217,928.5	1,356,978.7	-139,050.2	-188,616.0	-2,582.0	-5,989.8		
1/100	0.010	2,066,809.0	1,997,856.8	68,952.2	-35,049.0	-350.5	-6,340.3		
1/150	0.007	2,502,319.0	2,360,817.3	141,501.7	105,227.0	315.7	-6,024.6		

様式-4 年平均被害軽減期待額 (資産-10%) 水系名: 紀の川 河川名: 紀の川 対象河道: H30末河道 単位: 百万円

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害額 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					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
1/3	0.333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0	
1/5	0.200	110.1	112.2	-2.0	-1.0	0.133	-0.1	-0.1	
1/10	0.100	120,509.8	125,924.9	-5,415.1	-2,708.6	0.100	-270.9	-271.0	
1/30	0.033	735,169.4	718,296.4	16,873.0	5,729.0	0.067	383.8	112.8	
1/50	0.020	976,069.7	958,745.4	17,324.3	17,098.7	0.013	222.3	335.1	
1/100	0.010	1,754,633.1	1,729,826.6	24,806.5	21,065.4	0.010	210.7	545.8	
1/150	0.007	2,043,925.2	2,032,060.8	11,864.5	18,335.5	0.003	55.0	600.8	

様式-4 年平均被害軽減期待額 (資産-10%) 水系名: 紀の川 河川名: 紀の川 対象河道: H41末河道 単位: 百万円

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害額 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					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
1/3	0.333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0	
1/5	0.200	112.2	0.0	112.2	56.1	0.133	7.5	7.5	
1/10	0.100	125,924.9	78,426.7	47,498.2	23,805.2	0.100	2,380.5	2,388.0	
1/30	0.033	718,296.4	533,162.9	185,133.5	116,315.9	0.067	7,793.2	10,181.2	
1/50	0.020	958,745.4	908,447.4	50,298.0	117,715.8	0.013	1,530.3	11,711.5	
1/100	0.010	1,729,826.6	1,596,410.3	133,416.3	91,857.2	0.010	918.6	12,630.1	
1/150	0.007	2,032,060.8	1,987,661.2	44,399.6	88,908.0	0.003	266.7	12,896.8	



様式一4 年平均被害軽減期待額 (資産-10%) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 対象河道：H48末河道 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					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0		
1/3	0.333	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0		
1/5	0.200	0.0	0.0	0.0	0.133	0.0	0.0		
1/10	0.100	78,426.7	63,625.5	14,801.2	7,400.6	740.1	740.1		
1/30	0.033	533,162.9	462,506.5	70,656.4	42,728.8	2,862.8	3,602.9		
1/50	0.020	908,447.4	1,002,110.6	-93,663.1	-11,503.4	-149.5	3,453.4		
1/100	0.010	1,596,410.3	1,700,453.5	-104,043.2	-98,853.2	-988.5	2,464.9		
1/150	0.007	1,987,661.2	2,058,709.2	-71,048.0	-87,545.6	-262.6	2,202.3		

様式一4 年平均被害軽減期待額 (資産-10%) 水系名：紀の川 河川名：紀の川 対象河道：H57末河道 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					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0		
1/3	0.333	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0		
1/5	0.200	0.0	0.0	0.0	0.133	0.0	0.0		
1/10	0.100	63,625.5	11,970.7	51,654.8	25,827.4	2,582.7	2,582.7		
1/30	0.033	462,506.5	675,017.3	-212,510.8	-80,428.0	-5,388.7	-2,806.0		
1/50	0.020	1,002,110.6	1,116,379.1	-114,268.5	-163,389.7	-2,124.1	-4,930.1		
1/100	0.010	1,700,453.5	1,643,667.7	56,785.8	-28,741.4	-287.4	-5,217.5		
1/150	0.007	2,058,709.2	1,942,278.6	116,430.6	86,608.2	259.8	-4,957.7		

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：紀の川 河川名：七瀬川 対象河道：樋門改築後 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額		年間平均被害額 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					
1/2	0.500	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/5	0.200	1,177.5	0.0	588.8	0.300	176.6	176.6	
1/10	0.100	2,591.2	0.0	1,884.4	0.100	188.4	365.0	
1/20	0.050	4,838.3	0.0	3,714.8	0.050	185.7	550.7	
1/30	0.033	6,195.2	0.0	5,516.8	0.017	93.8	644.5	
1/50	0.020	7,334.0	0.0	6,764.6	0.013	87.9	732.4	

様式-4 年平均被害軽減期待額 (資産+10%) 水系名：紀の川 河川名：七瀬川 対象河道：樋門改築後 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					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0		
1/5	0.200	1,290.7	0.0	1,290.7	0.300	193.6	193.6		
1/10	0.100	2,841.3	0.0	2,841.3	0.100	206.6	400.2		
1/20	0.050	5,308.2	0.0	5,308.2	0.050	203.7	603.9		
1/30	0.033	6,797.8	0.0	6,797.8	0.017	102.9	706.8		
1/50	0.020	8,047.6	0.0	8,047.6	0.013	96.5	803.3		

様式-4 年平均被害軽減期待額 (資産-10%) 水系名：紀の川 河川名：七瀬川 対象河道：樋門改築後 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額		年間平均被害額 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					
1/2	0.500	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/5	0.200	1,064.4	0.0	532.2	0.300	159.7	159.7	
1/10	0.100	2,341.1	0.0	1,702.8	0.100	170.3	330.0	
1/20	0.050	4,368.4	0.0	3,354.8	0.050	167.7	497.7	
1/30	0.033	5,592.6	0.0	4,980.5	0.017	84.7	582.4	
1/50	0.020	6,620.4	0.0	6,106.5	0.013	79.4	661.8	

# 様式－5





















様式-5 費用対便益 (当面事業 事業費-10%)

水系名:紀の川

河川名:紀の川

単位:百万円

年次	t	割引率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考		
			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
	0	H23	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0				
	1	H24	0.962	0.0	0.0			946.8	910.8	292.6	281.4	1,239.4	1,192.2		大滝ダム建設完了
	2	H25	0.925	8.2	7.6			1,397.7	1,292.9	431.9	399.5	1,829.6	1,692.4		
	3	H26	0.889	70.2	62.4			1,489.5	1,324.2	460.3	409.2	1,949.8	1,733.4		
	4	H27	0.855	718.9	614.7			1,433.7	1,225.8	443.0	378.8	1,876.7	1,604.6		
	5	H28	0.822	839.6	690.2			1,553.4	1,276.9	443.3	364.4	1,996.7	1,641.3		
	6	H29	0.790	960.3	758.7			1,622.7	1,281.9	454.7	359.2	2,077.4	1,641.1		
	7	H30	0.760	1,084.1	823.9			1,632.6	1,240.8	454.4	345.4	2,087.0	1,586.2		
	8	H31	0.731	1,244.2	909.5					425.7	311.2	425.7	311.2		
	9	H32	0.703	1,244.2	874.7					425.7	299.3	425.7	299.3		
	10	H33	0.676	1,244.2	841.1					425.7	287.8	425.7	287.8		
	11	H34	0.650	1,244.2	808.8					425.7	276.7	425.7	276.7		
	12	H35	0.625	1,244.2	777.6					425.7	266.1	425.7	266.1		
	13	H36	0.601	1,244.2	747.8					425.7	255.9	425.7	255.9		
	14	H37	0.577	1,244.2	717.9					425.7	245.6	425.7	245.6		
	15	H38	0.555	1,244.2	690.6					425.7	236.3	425.7	236.3		
	16	H39	0.534	1,244.2	664.4					425.7	227.3	425.7	227.3		
	17	H40	0.513	1,244.2	638.3					425.7	218.4	425.7	218.4		
	18	H41	0.494	1,244.2	614.7					425.7	210.3	425.7	210.3		
	19	H42	0.475	1,244.2	591.0					425.7	202.2	425.7	202.2		
	20	H43	0.456	1,244.2	567.4					425.7	194.1	425.7	194.1		
	21	H44	0.439	1,244.2	546.2					425.7	186.9	425.7	186.9		
	22	H45	0.422	1,244.2	525.1					425.7	179.7	425.7	179.7		
	23	H46	0.406	1,244.2	505.2					425.7	172.8	425.7	172.8		
	24	H47	0.390	1,244.2	485.3					425.7	166.0	425.7	166.0		
	25	H48	0.375	1,244.2	466.6					425.7	159.6	425.7	159.6		
	26	H49	0.361	1,244.2	449.2					425.7	153.7	425.7	153.7		
	27	H50	0.347	1,244.2	431.7					425.7	147.7	425.7	147.7		
	28	H51	0.333	1,244.2	414.3					425.7	141.8	425.7	141.8		
	29	H52	0.321	1,244.2	399.4					425.7	136.7	425.7	136.7		
	30	H53	0.308	1,244.2	383.2					425.7	131.1	425.7	131.1		
	31	H54	0.296	1,244.2	368.3					425.7	126.0	425.7	126.0		
	32	H55	0.285	1,244.2	354.6					425.7	121.3	425.7	121.3		
	33	H56	0.274	1,244.2	340.9					425.7	116.7	425.7	116.7		
	34	H57	0.264	1,244.2	328.5					425.7	112.4	425.7	112.4		
	35	H58	0.253	1,244.2	314.8					425.7	107.7	425.7	107.7		
	36	H59	0.244	1,244.2	303.6					425.7	103.9	425.7	103.9		
	37	H60	0.234	1,244.2	291.2					425.7	99.6	425.7	99.6		
	38	H61	0.225	1,244.2	280.0					425.7	95.8	425.7	95.8		
	39	H62	0.217	1,244.2	270.0					425.7	92.4	425.7	92.4		
	40	H63	0.208	1,244.2	258.8					425.7	88.6	425.7	88.6		
	41	H64	0.200	1,244.2	248.8					425.7	85.1	425.7	85.1		
	42	H65	0.193	1,244.2	240.1					425.7	82.2	425.7	82.2		
	43	H66	0.185	1,244.2	230.2					425.7	78.8	425.7	78.8		
	44	H67	0.178	1,244.2	221.5					425.7	75.8	425.7	75.8		
	45	H68	0.171	1,244.2	212.8					425.7	72.8	425.7	72.8		
	46	H69	0.165	1,244.2	205.3					425.7	70.2	425.7	70.2		
	47	H70	0.158	1,244.2	196.6					425.7	67.3	425.7	67.3		
	48	H71	0.152	1,244.2	189.1					425.7	64.7	425.7	64.7		
	49	H72	0.146	1,244.2	181.7					425.7	62.2	425.7	62.2		
	50	H73	0.141	1,244.2	175.4					425.7	60.0	425.7	60.0		
	51	H74	0.135	1,244.2	168.0					425.7	57.5	425.7	57.5		
	52	H75	0.130	1,244.2	161.8					425.7	55.3	425.7	55.3		
	53	H76	0.125	1,244.2	155.5					425.7	53.2	425.7	53.2		
	54	H77	0.120	1,244.2	149.3					425.7	51.1	425.7	51.1		
	55	H78	0.116	1,244.2	144.3					425.7	49.4	425.7	49.4		
	56	H79	0.111	1,244.2	138.1					425.7	47.3	425.7	47.3		
	57	H80	0.107	1,244.2	133.1					425.7	45.6	425.7	45.6		
	合計			65,893.2	23,269.8	200.3	23,470.1	10,076.4	8,553.3	24,266.7	9,488.0	34,343.1	18,041.0	1.30	5,429.1

=B

=C











# 様式一6

## 事業費の内訳書

### 河川事業

事業名	紀の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	H23	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			式		38,743.1		
	本工事費			式		38,743.1	
			築堤	千m <sup>3</sup>	863	2,156.3	
			高水護岸	m <sup>2</sup>	73,100	804.1	
			低水護岸	m <sup>2</sup>	148,900	2,735.7	
			河床掘削	千m <sup>3</sup>	763	1,526.0	
			河床掘削(岩)	千m <sup>3</sup>	520	3,120.0	
			堰	箇所	3	22,190.0	
			樋門・樋管	箇所	10	750.0	
			支川対策(七瀬川)	式	1	1,286.0	
			支川対策(橋本川)	式	1	263.0	
			樹木伐採	千m <sup>2</sup>	567	402.0	
			堤防強化	m	21,400	1,980.0	
			耐震対策(堤防)	m	1,900	1,330.0	
		耐震対策(樋門)	基	5	200.0		
	附帯工事費			式	0.0		
用地費及補償費			式		2,703.0		
	用地費			式	2,223.0		
	補償費			式	480.0		
間接経費			式		11,622.9		
工事諸費			式		10,614.0		
事業費計			式		63,683.0		

維持管理費	式		8,330.6	34年間(H24～H57)
-------	---	--	---------	---------------

※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	紀の川直轄河川改修事業（当面の整備事業費）
-----	-----------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H23	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			式		5,650.0		
	本工事費			式		5,650.0	
			築堤	千m <sup>3</sup>	340	849.6	
			高水護岸	m <sup>2</sup>			
			低水護岸	m <sup>2</sup>	80,700	1,421.4	
			河床掘削	千m <sup>3</sup>			
			河床掘削(岩)	千m <sup>3</sup>			
			堰	箇所			
			樋門・樋管	箇所	4	300.0	
			支川対策(七瀬川)	式	1	1,286.0	
			支川対策(橋本川)	式	1	263.0	
			樹木伐採	千m <sup>2</sup>			
			堤防強化	m			
			耐震対策(堤防)	m	1,900	1,330.0	
		耐震対策(樋門)	基	5	200.0		
	附帯工事費	式		0.0			
用地費及補償費			式		1,589.0		
	用地費			式	1,389.0		
	補償費			式	200.0		
間接経費			式		2,091.0		
工事諸費			式		1,866.0		
事業費計			式		11,196.0		

維持管理費	式		3,311.2	7年間(H24~H30)
-------	---	--	---------	--------------

※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。

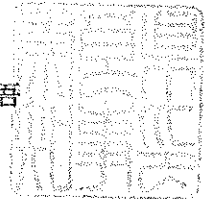
※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。



河 第 2 6 2 号  
平成 23 年 11 月 28 日

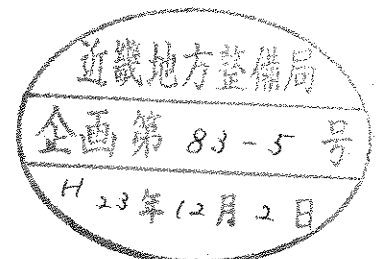
近畿地方整備局長 殿

奈良県知事 荒井正吾



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 1 月 9 日付け国近整企画第 5 0 号で照会のありました標記の件について、  
別紙のとおり意見を提出します。



近畿地方整備局長 殿

平成23年11月9日付け国近整企画第50号で照会のありました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「紀の川直轄河川改修事業」の意見照会について、以下のとおり回答します。

紀の川（吉野川）は、昭和34年の伊勢湾台風を始め、これまでたびたび重なる洪水被害が発生しています。

本県にとって、紀の川直轄河川改修事業は流域住民の安全・安心を確保するために重要な事業であり、事業の継続をお願いします。

なお、事業の実施にあたっては、コスト縮減に留意しつつ、計画的・効率的に実施されるようお願いします。

平成23年11月28日

奈良県知事

荒井正吾



近畿地方整備局長 殿

平成23年11月9日付け国近整企画第50号で照会のありました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「大和川総合水系環境整備事業」の意見照会について、以下のとおり回答します。

今回、意見照会のあった大和川総合水系環境整備事業については、大和川の水質改善や自然再生等の河川環境の向上に向けて重要な事業であり、事業継続をお願いします。

なお、事業の実施にあたっては、コスト縮減に留意しつつ、計画的・効率的に実施されるようお願いいたします。

平成23年11月28日

奈良県知事

荒井正吾

近畿地方整備局長 殿

平成23年11月9日付け国近整企画第50号で照会のありました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「淀川総合水系環境整備事業」の意見照会について、以下のとおり回答します。

今回、意見照会のあった淀川総合水系環境整備事業について、奈良地域の整備は既に終えていただき、有効な施設として地域に利活用され効果を発揮しているところです。

なお当事業は、淀川水系全体の河川環境の向上に向けて重要な事業であり、事業継続をお願いします。

平成23年11月28日

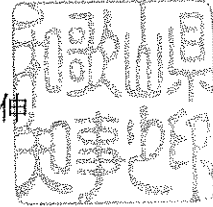
奈良県知事

荒井正吾

県 総 第 4 2 4 号  
平成23年11月25日

近畿地方整備局長 様

和歌山県知事 仁 坂 吉 伸



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11月9日付け国近整企画第50号で意見照会のあった標記につ  
いて、下記のとおり回答します。

記

1. 対応方針（原案）に対する意見

(1) 紀の川直轄河川改修事業

紀の川直轄河川改修事業は、流域住民の安全、安心を確保するために重要な  
事業であり、対応方針（原案）のとおり事業継続が妥当と考えます。

なお、河川整備計画について早急に策定されるとともに、狭窄部である井堰  
の改修、堤防未整備箇所解消及び支川対策など、更なる事業の推進をお願い  
します。

(2) 紀の川総合水系環境整備事業

紀の川総合水系環境整備事業は、国(浄化導水)、県(底泥浚渫)、市(下水道  
整備)が一体となり進めている内川(和歌山市)の水質改善事業の一環であり、  
県都和歌山市のまちづくりにおける重要な事業であるため、対応方針（原案）  
のとおり事業継続が妥当と考えます。

