



No.7-1  
近畿地方整備局  
事業評価監視委員会  
平成29年度第5回

# 熊野川直轄河川改修事業

## 【再評価】

平成29年11月  
近畿地方整備局

# 目次

1. 熊野川の概要
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) 事業の効果等
  - (3) 事業の投資効果
  - (4) 事業の進捗状況
4. 事業の進捗の見込みの視点
5. コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点
6. 関係自治体の意見等
7. 対応方針(原案)

# 1. 熊野川の概要(流域の概要)

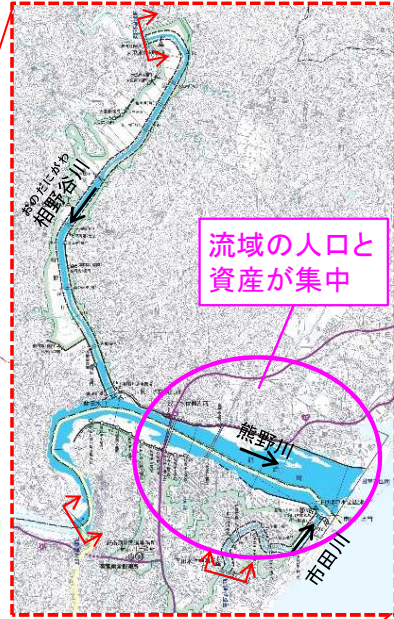
- 熊野川は、その源を奈良県吉野郡天川村の山上ヶ岳に発し、途中、北山川と合流し熊野灘に注ぐ一級河川である。
- 流域の気候は、全国でも有数の多雨地帯であり、年平均降水量は、約2,800mmで全国平均の約1.6倍となっている。
- 流域の人口・資産は河口付近に集中しており、直轄管理区間は河口から5kmである。
- 古くは林業が盛んで、河口の新宮市は木材の集積地として賑わい、製紙業、製材業が発達。また、平成16年に「紀伊山地の霊場と参詣道」が世界遺産に指定されたことを受け観光業が盛んである。



## ■流域図



山上ヶ岳



流域の人口と資産が集中

## ■産業や観光資源



熊野速玉大社



製紙工場 (三重県紀宝町)

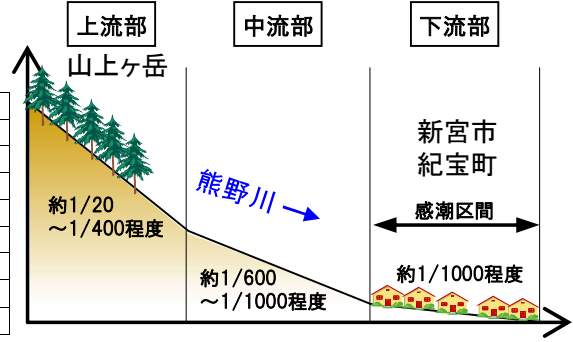
## ■熊野川中流部・相野谷川の状況



## ■熊野川河口部の状況



## ■縦断図(イメージ)



凡 例	
	流域界
	基準地点
	主要地点
	既設ダム
	県界
	市町村界
	想定氾濫区域
	直轄管理区間



# 1. 熊野川の概要(過去の災害実績)

○昭和34年9月洪水では、相賀地点において19,000m<sup>3</sup>/s規模の洪水が発生し、死者・行方不明者5名、家屋全半壊466戸、床上・床下浸水1,883戸の甚大な被害が発生した。

○平成23年9月台風12号では、それまでの最大洪水であった昭和34年の伊勢湾台風を超える規模の洪水(24,000m<sup>3</sup>/s)が生じ、熊野川本川では堤防を越水、おのだにがわ相野谷川では輪中堤が水没するなどの甚大な被害が発生した。

## ■既往洪水の概要

発生年月日	原因	最大流量 (m <sup>3</sup> /s) 相賀地点	被害の状況
S34.9	伊勢湾台風	約19,025	死者・行方不明5名、全半壊466戸 床上浸水1,152戸、床下浸水731戸
S57.8	台風10号	約10,400	浸水面積274ha 床上浸水584戸、床下浸水2,084戸
H2.9	台風19号	約17,100	全半壊18戸、浸水面積280ha 床上浸水205戸、床下浸水365戸
H6.9	台風26号	約15,100	浸水面積177ha 床上浸水40戸、床下浸水80戸
H9.7	台風9号	約15,400	浸水面積382ha 床上浸水378戸、床下浸水1,052戸
H13.8	台風11号	約14,000	浸水面積170ha 床上浸水71戸、床下浸水29戸
H16.8	台風11号	約11,500	浸水面積105ha 床上浸水36戸、床下浸水14戸
H23.9	台風12号	約24,000	死者1名、浸水面積426ha 床上浸水2,162戸、床下浸水1,160戸
H27.7	台風11号	約17,000	浸水面積60ha ※本川、和歌山県指定区間分のみ 床上浸水12戸、床下浸水20戸

## ■昭和34年9月伊勢湾台風 熊野川の氾濫状況(紀宝町)



- ・戦後2番目の流量が発生。
- ・死者・行方不明5名
- ・全半壊466戸
- ・床上浸水1,152戸
- ・床下浸水731戸

## ■平成23年9月台風12号 おのだにがわ相野谷川の浸水状況



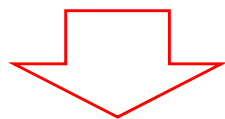
- ・戦後最大の流量(約24,000m<sup>3</sup>/s)が発生。
- ・死者1名
- ・浸水面積426ha
- ・床上浸水2,162戸
- ・床下浸水1,160戸
- ・相野谷川高岡地区では輪中堤が倒壊

# 1. 熊野川の概要(治水計画の経緯)

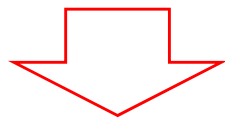
- 昭和45年に新宮川水系工事実施基本計画を策定した(19,000m<sup>3</sup>/s)。
- 平成20年6月に新宮川水系河川整備基本方針を策定した(19,000m<sup>3</sup>/s)。
- 平成23年台風12号では、現行基本方針の計画高水流量(19,000m<sup>3</sup>/s)を上回る洪水が発生(24,000m<sup>3</sup>/s)。
- 平成23年台風12号は現行基本方針の計画高水流量を上回る洪水であったことから、河川整備基本方針の見直し中。

## 治水計画の経緯

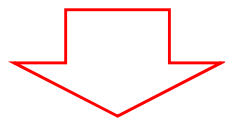
- ・昭和34年9月 戦後2番目の洪水発生  
(伊勢湾台風、相賀19,000m<sup>3</sup>/s)



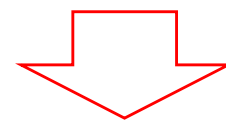
- ・昭和45年 一級河川指定 直轄編入



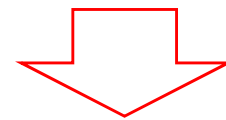
昭和45年 工事実施基本計画策定  
計画規模1/100  
計画高水流量 19,000m<sup>3</sup>/s[相賀地点]



平成20年6月 新宮川水系河川整備基本方針策定  
計画規模1/100  
計画高水流量 19,000m<sup>3</sup>/s[相賀地点]



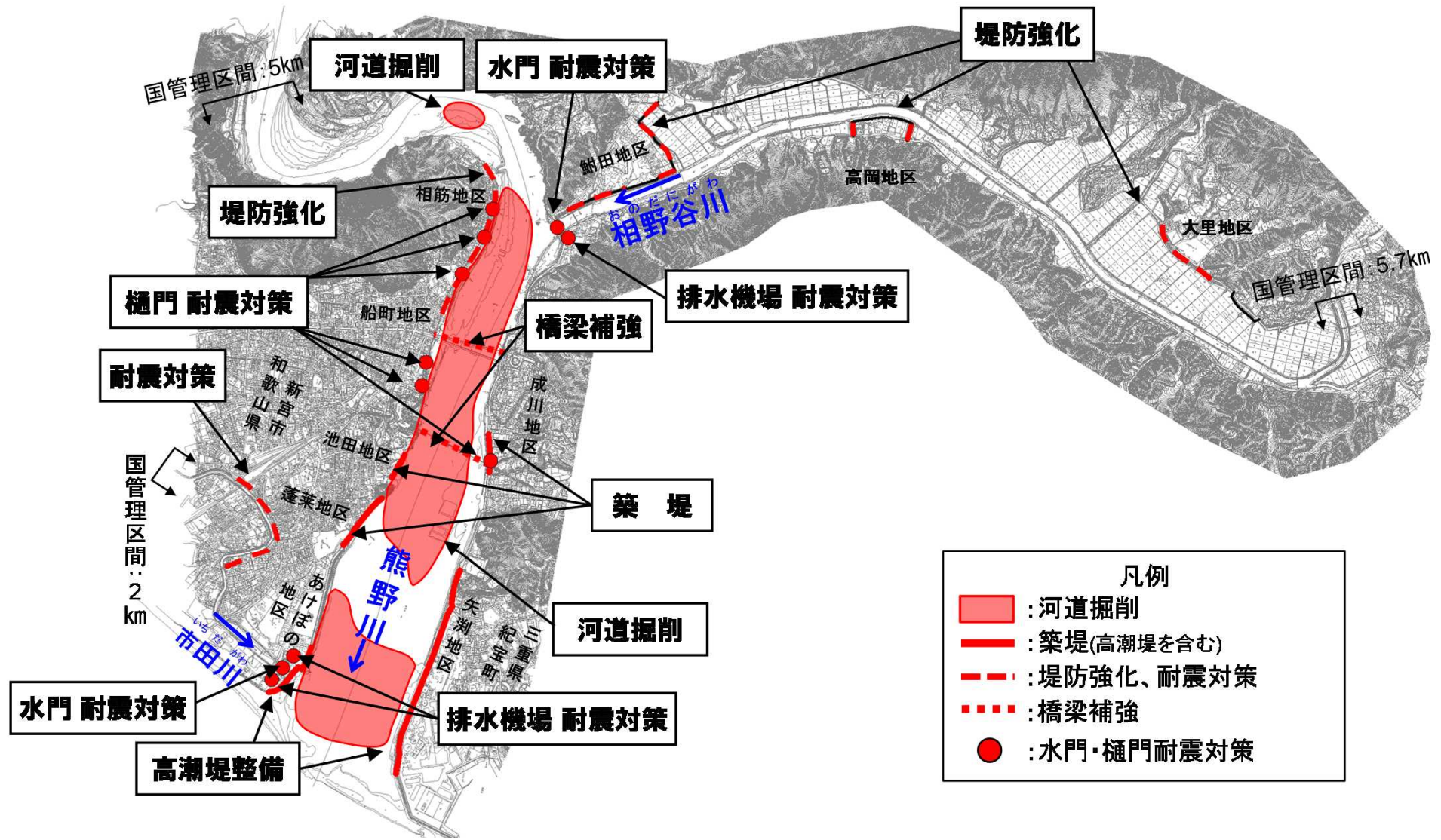
- ・平成23年9月 戦後最大洪水発生  
(紀伊半島大水害)  
(台風12号、相賀24,000m<sup>3</sup>/s)



- ・平成23年台風12号は現行基本方針の計画高水流量を上回る洪水であったことから、河川整備基本方針の見直し中

## 2. 河川整備の概要(熊野川の全体計画)

- 平成23年台風12号により甚大な被害が発生したことを契機に、平成23年度から河川激甚災害対策特別緊急事業に着手し、現行基本方針の計画高水流量19,000m<sup>3</sup>/sを安全に流下させる対策を実施。
  - 平成29年度からは緊急対策特定区間※に指定し、事前予防対策として、熊野川の水位の影響を受ける相野谷川も含めた浸水被害の軽減を図るための対策に取り組む。
  - 平成27年12月に策定された「水防災意識社会 再構築ビジョン」の対策として、堤防決壊までの時間を少しでも引き延ばすよう裏法尻の補強に取り組む。
- ※「緊急対策特定区間」は改修効果が極めて高い区間について、重点投資を行うことにより、早急に事業効果を発揮させることを目的として設定。

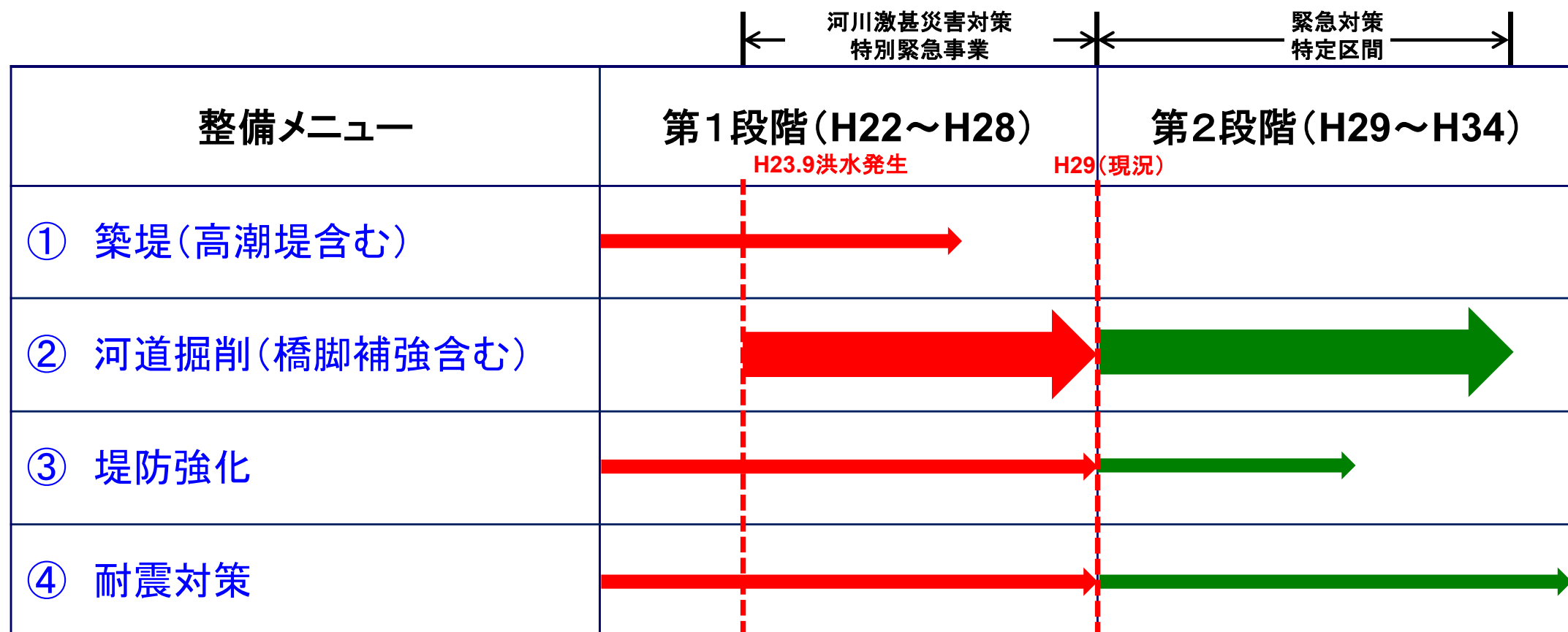


凡例	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span>	: 河川掘削
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:2px solid red; border:1px solid black;"></span>	: 築堤(高潮堤を含む)
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:2px dashed red; border:1px solid black;"></span>	: 堤防強化、耐震対策
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:2px dotted red; border:1px solid black;"></span>	: 橋梁補強
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border-radius:50%; border:1px solid black;"></span>	: 水門・樋門耐震対策



## 2. 河川整備の概要(実施スケジュール)

- 第1段階
  - ・熊野川では東南海・南海地震の震源地の近くに位置することから、水門・樋門等の耐震対策等を実施してきた。
  - ・しかし、平成23年台風12号により甚大な被害が発生したことから、河川激甚災害対策特別緊急事業に着手し、現行基本方針の計画高水流量19,000m<sup>3</sup>/sを安全に流下させる河道掘削を実施。
- 第2段階
  - ・平成29年からは緊急対策特定区間に指定し、平成23年台風12号と同程度の洪水による相野谷川での浸水被害の軽減を図るため、事前予防対策として熊野川のさらなる河道掘削を実施。
  - ・相野谷川において「水防災意識社会 再構築ビジョン」として、平成32年度を目途に水防災社会を再構築する河川整備に取り組む。



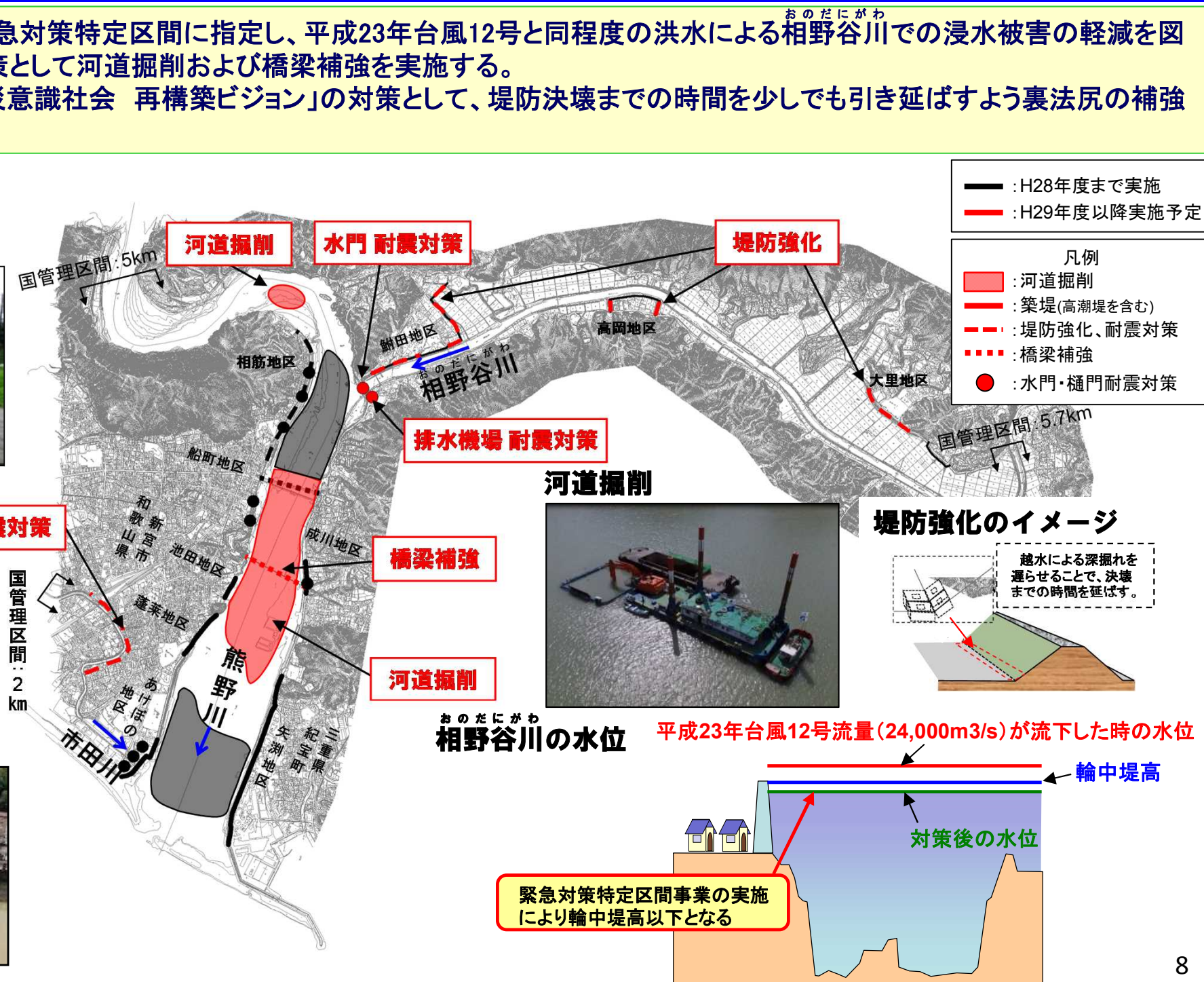
\* : 残事業がH30～H34の5年間であり、概ね当面の整備と残事業の事業期間は同じとなる。





# 2. 河川整備の概要(当面(H29~H34)の整備内容)

- 平成29年度からは緊急対策特定区間に指定し、平成23年台風12号と同程度の洪水による相野谷川での浸水被害の軽減を図るため、事前予防対策として河道掘削および橋梁補強を実施する。
- 相野谷川にて「水防災意識社会 再構築ビジョン」の対策として、堤防決壊までの時間を少しでも引き延ばすよう裏法尻の補強に取り組む。





# 3. 事業の必要性等に関する視点(事業を巡る社会経済情勢等の変化)

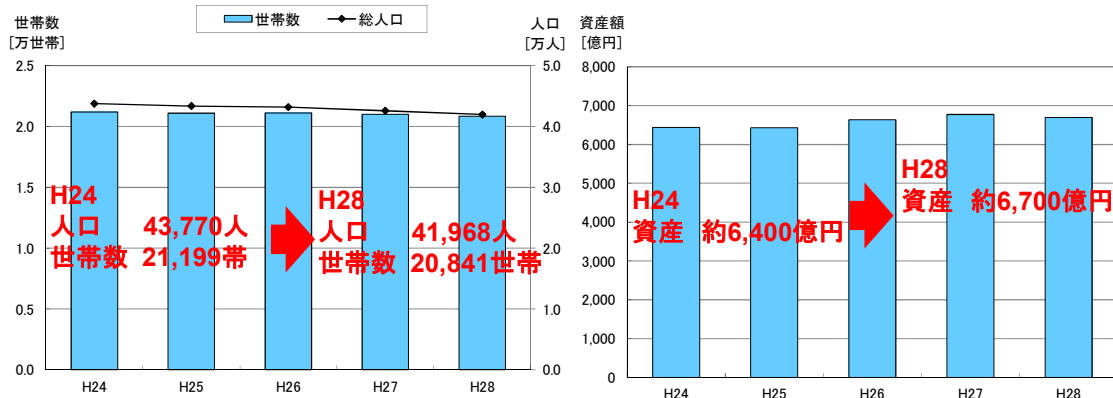
## 【地域の開発状況】

- 熊野川の氾濫区域を含む市町の人口・総世帯数は、直近5年でそれぞれ4.1%・1.7%減っている。家屋の評価額が増加し、総資産額は4.0%増加している。
- 平成23年度の水害により、熊野川周辺の観光客数は約3割減少したが、現在は水害前まで回復している。さらに、平成24年度に事業化された新宮紀宝道路が今後整備され、沿川住民の利便性が高まるとともに、さらなる観光客の増加が考えられることから、治水安全度の向上を図る必要がある。

## 【地域の協力体制】

- 国、県、市等が連携・協力して、減災のための目標を共有し、ハード対策とソフト対策を一体的、計画的に推進することにより、社会全体で常に洪水に備える「水防災意識社会再構築ビジョン」に基づく熊野川の取組方針を決定。

### 熊野川沿川の市町村の総人口、総世帯数、総資産の推移



### 熊野川流域の開発状況



### 熊野川減災対策協議会の状況



- ※各地域において、河川管理者・都道府県・市町村等からなる協議会等を新たに設置して減災のための目標を共有し、ハード・ソフト対策を一体的・計画的に推進。
- (策定内容)
- ・粘り強い構造の堤防の整備
  - ・堤防の嵩上げや浸透対策の実施
  - ・住民等の行動につながるリスク情報の周知
  - ・事前の行動計画の作成、訓練の促進
  - ・避難行動のきっかけとなる情報のリアルタイムの提供



# 3. 事業の必要性等に関する視点(事業の効果等)

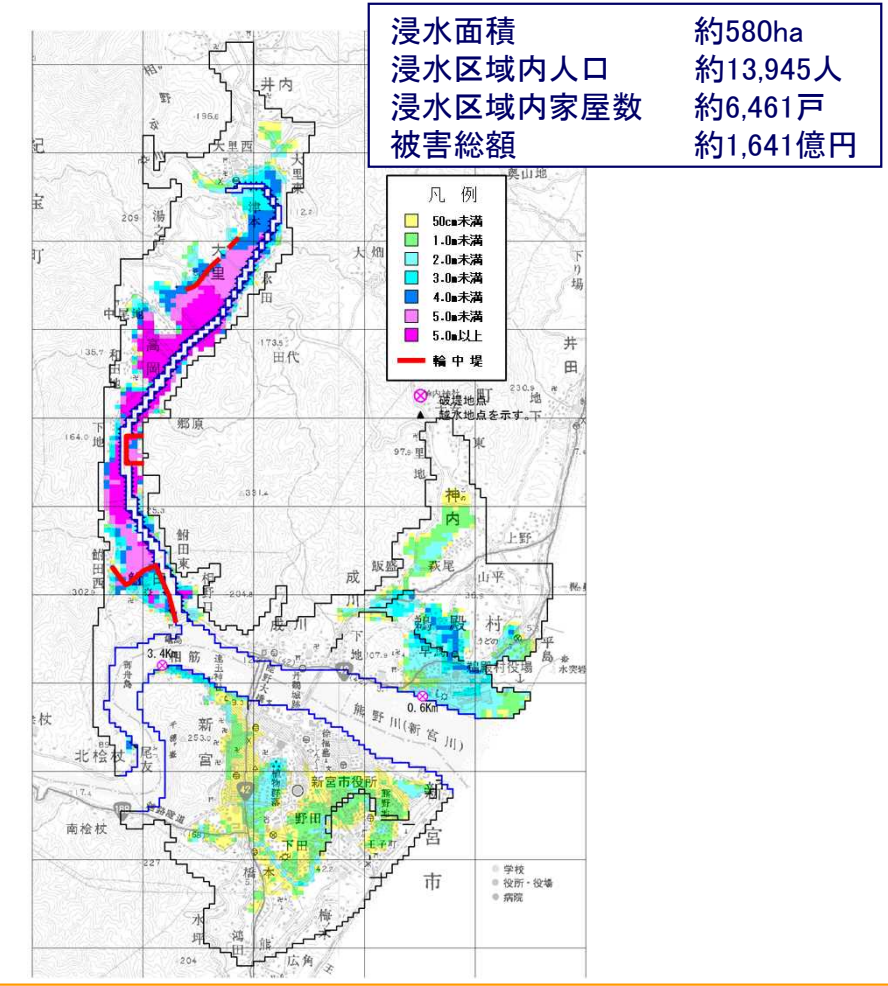
## 【災害発生時の影響】

○計画規模(1/100)の降雨が生じ、堤防・輪中堤が決壊した場合、約580haが浸水し、浸水家屋は約6,461戸、被害額は約1,641億円と推定される。

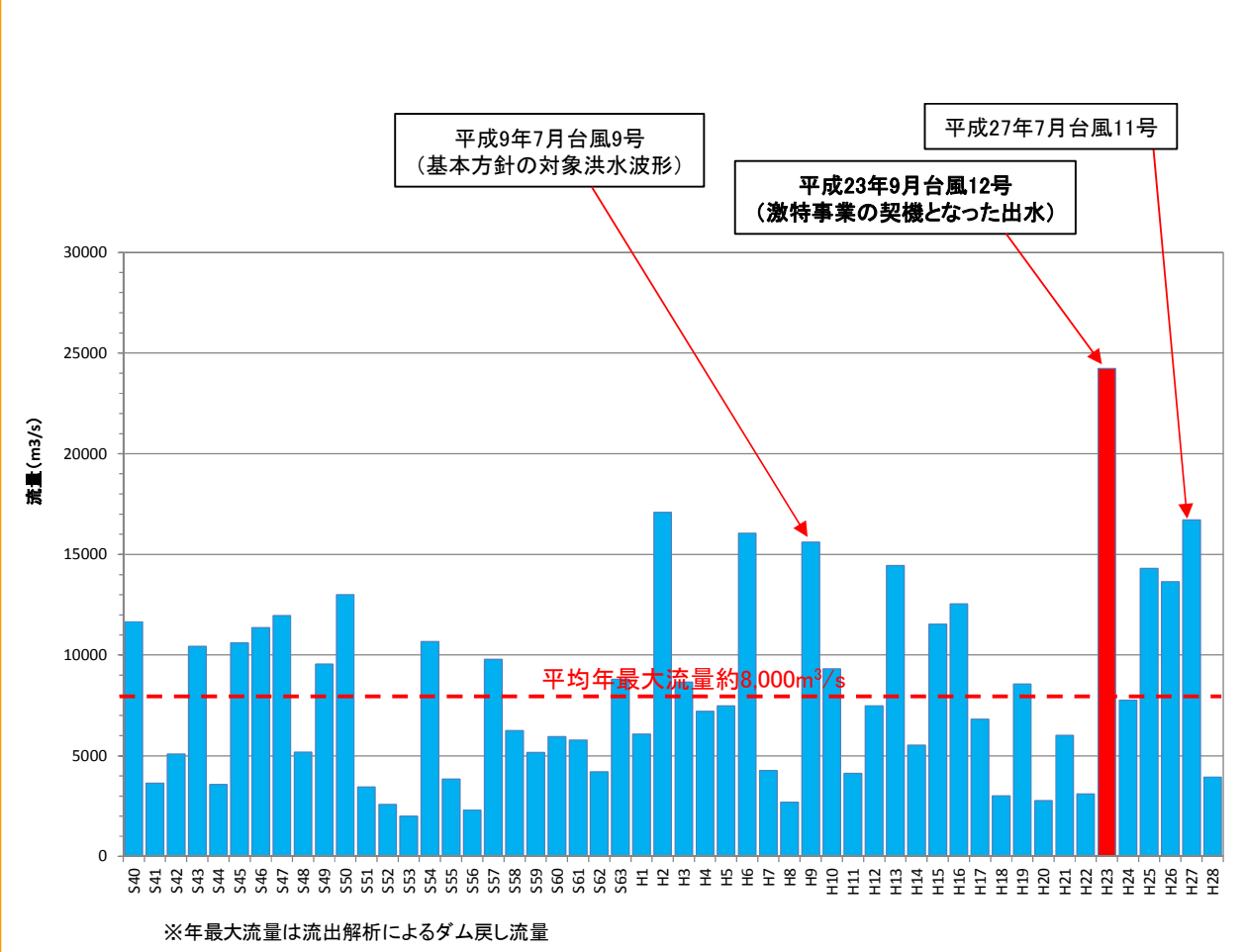
## 【災害発生危険度】

○平成23年洪水の後にも、基準地点相賀で年平均最大流量である約8,000m<sup>3</sup>/s以上の洪水が毎年のように発生しており、災害発生危険度は増加傾向。

### ■ 整備前河道における氾濫想定 (現行基本方針の計画規模1/100の降雨)



### ■ 相賀地点における年最大流量



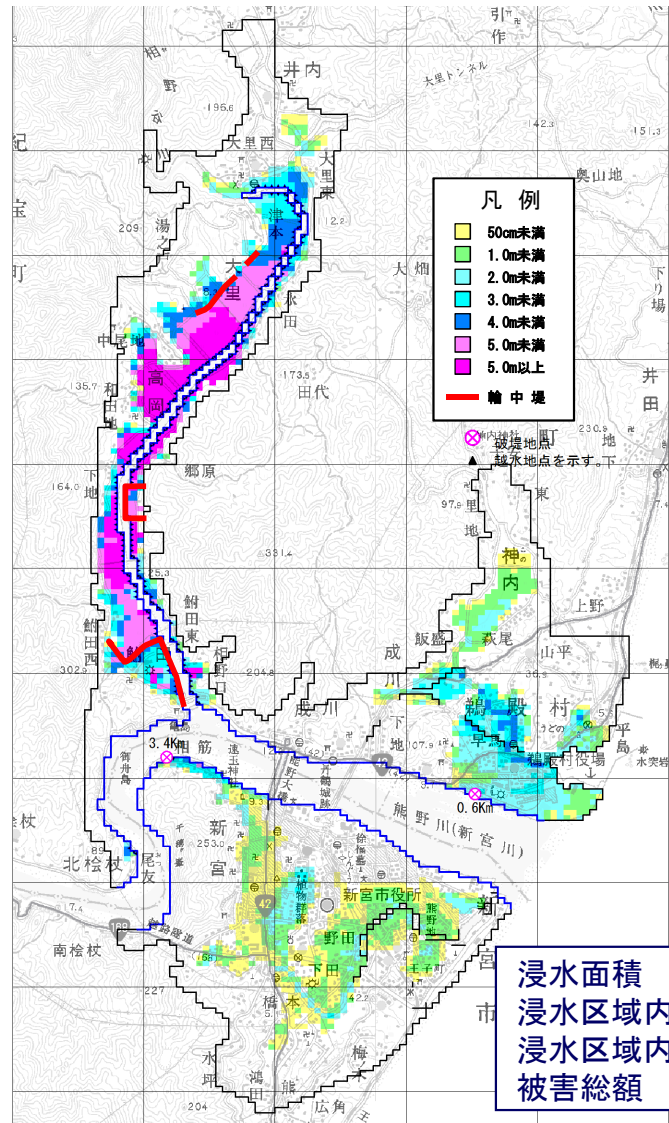


# 3. 事業の必要性等に関する視点(事業の効果等)

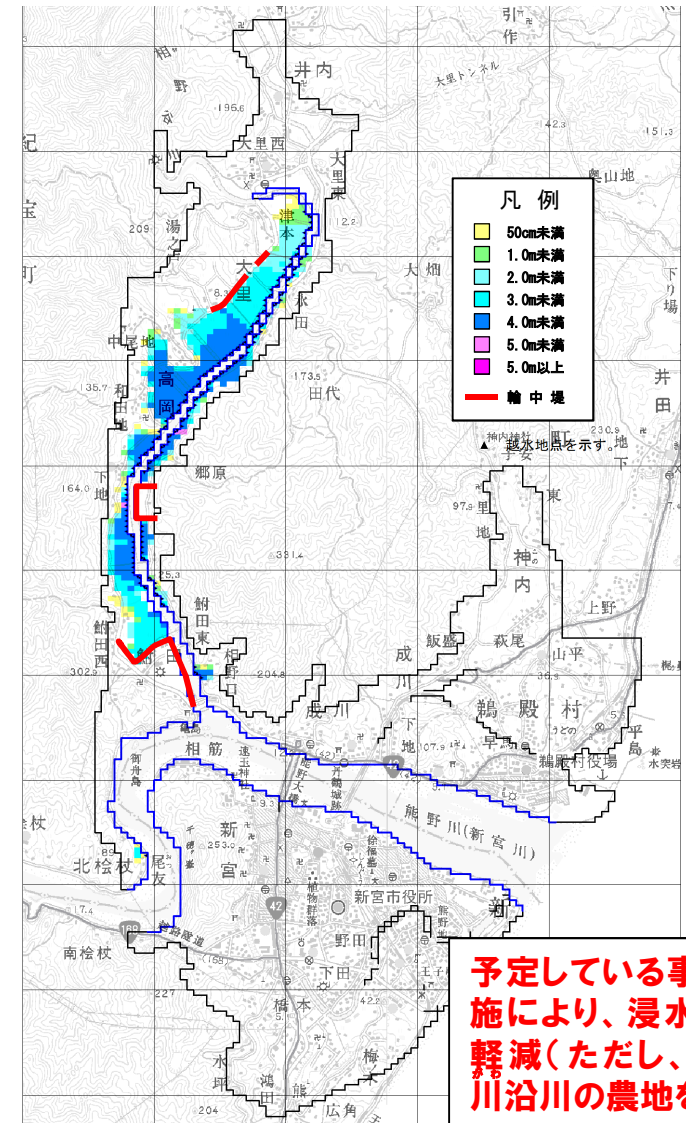
## 【事業の効果等】

○予定している事業を実施することにより治水安全度が向上し、堤防の破堤による約580 haの浸水、約6,461戸の浸水家屋及び約1,641億円の被害額が軽減される。

### ■ 整備前河道における氾濫想定 (現行基本方針の計画規模1/100の降雨)



### ■ 整備後河道における氾濫想定 (現行基本方針の計画規模1/100の降雨)



### 3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

○治水経済調査マニュアル(案)(平成17年4月 河川局)に基づき算出した新宮川水系の「事業全体」、「残事業」、「当面整備」の費用便益比は以下のとおり。

#### ■ 費用対効果分析結果

		事業全体	残事業
■ 便益(B)	①便益	1,768 億円	132 億円
	②残存価値	3.35 億円	0.10 億円
	総便益(①+②)	1,771 億円	132 億円
■ 費用(C)	③建設費	493 億円	68 億円
	④維持管理費	75 億円	41 億円
	総費用(③+④)	568 億円	110 億円
■ 費用便益比(B/C)		3.1	1.2

#### ■ 算出条件等

評価基準年 : 平成29年度  
 施設完成後の評価期間 : 50年  
 建設費 : 456億円(残事業:75億円)  
 維持管理費 : 155億円(残事業:105億円)

※上記は現在価値化前の値である。

※便益・費用は、現在価値化した値である。

※便益・費用の合計値は、表示桁数の関係で一致しないことがある。

※当分析はH27国勢調査の全体あるいは詳細な結果が未公表であるため、現時点で最新のH22の調査結果を用いて算出しているが、H27国勢調査のうち既に公表されている一部の結果からB/Cを仮算出した場合、全体(3.1)残事業(1.2)となる。

#### ■ 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	3.1	3.1	3.2	3.2	3.1	3.4	2.8
残事業	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.3	1.1

# 3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

○前回の事業再評価(平成26年)と今回の事業再評価(平成29年)における費用便益比(B/C)の差の要因は、以下のとおり。  
 総便益(B) ; 浸水区域内の被害額(資産)の減少による減  
 総費用(C) ; 河道掘削費用の増加による増

## ■ 費用対効果の分析(前回との比較)

項目	平成26年度再評価	平成29年度再評価	変化倍率	主な要因
B/C	3.8	3.1	約0.82倍	・下記総便益と総費用の関係による。
総便益(B)	1,671億円	1,771億円	約1.06倍	・氾濫区域内の家屋数の減により資産が減少し、被害額が減少したため
	[4,164億円]	[3,991億円]	約0.96倍	
総費用(C)	448億円	568億円	約1.27倍	・土砂搬出先の調整により河道掘削の費用が増加したため <small>おのだにがわ</small> ・熊野川の水位の影響を受ける相野谷川も含めた浸水被害の軽減を図る対策に着手したため
	[580億円] (うち事業費338億円)	[611億円] (うち事業費456億円)	約1.05倍	

[ ] 現在価値化前の値



# 3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

- 貨幣換算が困難な効果等による評価として『水害の被害指標分析の手引き』に準じて河川整備による『人的被害』の軽減効果を算定。
- 予定している事業を実施することにより、避難率0%の場合、熊野川直轄管理区間内の沿川における想定死者数29人、最大孤立者数は約8,800人の『人的被害』が軽減される。

## ■想定死者数

(想定死者数に係る浸水区分、現行基本方針の計画規模1/100の降雨)

		現況	整備後
想定死者数	避難率 0%	29人	0人
	避難率 40%	17人	0人
	避難率 80%	6人	0人

※浸水区域内人口に浸水深に応じた死亡率および避難率を乗じた数

## ■最大孤立者数

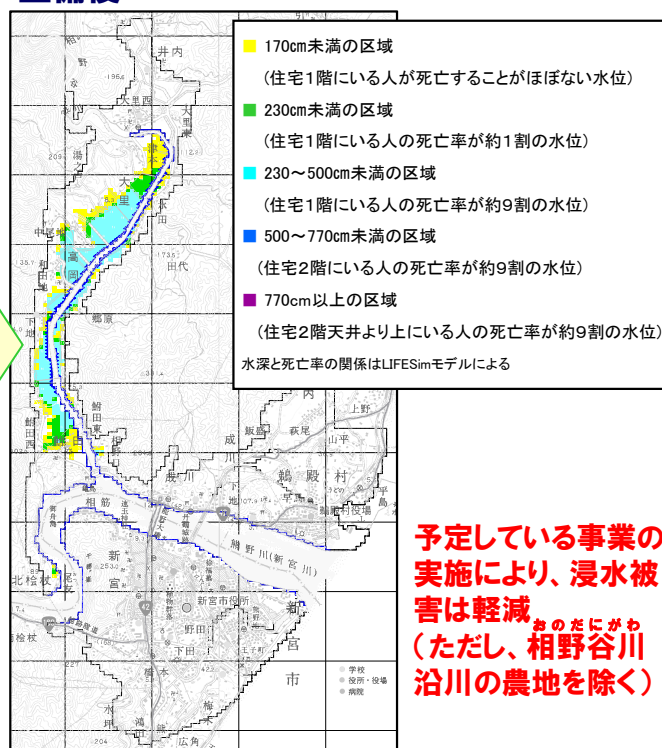
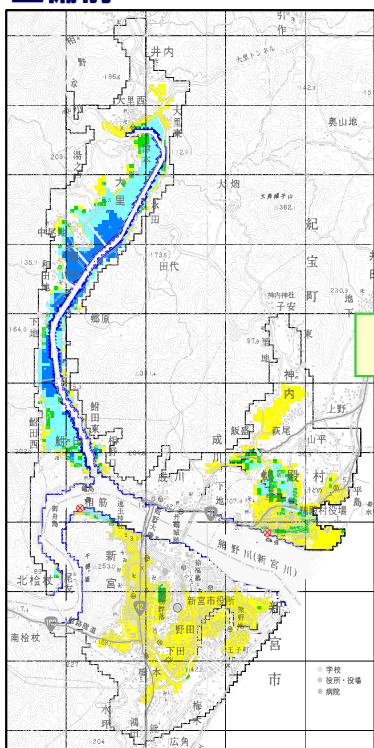
(最大孤立者数に係る浸水区分、現行基本方針の計画規模1/100の降雨)

		現況	整備後
最大孤立者数	避難率 0%	約8,800人	0人
	避難率 40%	約5,250人	0人
	避難率 80%	約1750人	0人

※浸水深50cm以上(要援護者は30cm以上)の浸水域人口に避難率を乗じた数

### 整備前

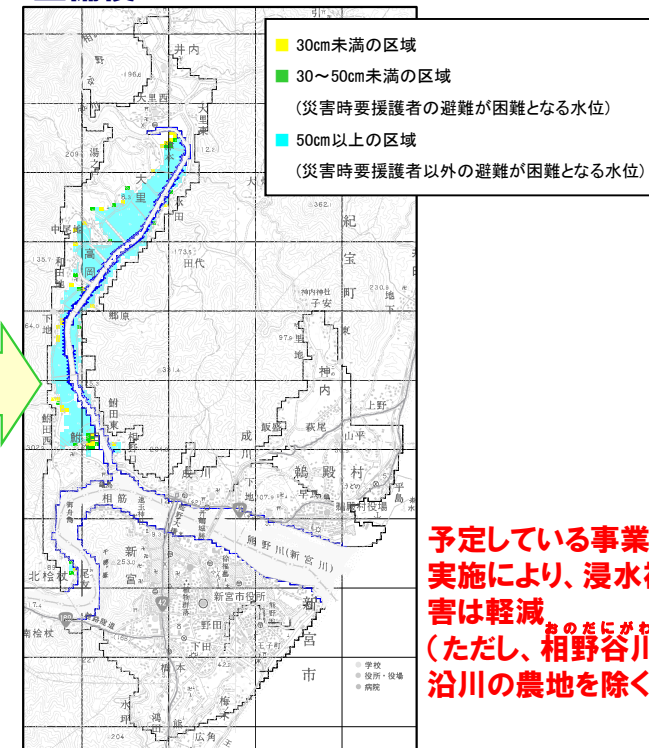
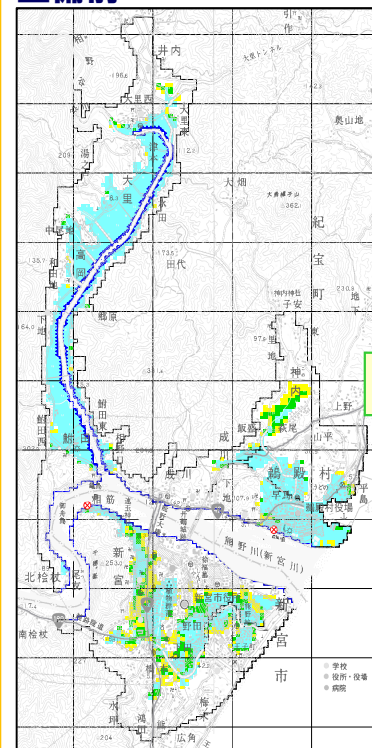
### 整備後



予定している事業の実施により、浸水被害は軽減  
 (ただし、相野谷川沿川の農地を除く)

### 整備前

### 整備後



予定している事業の実施により、浸水被害は軽減  
 (ただし、相野谷川沿川の農地を除く)

# 3. 事業の必要性等に関する視点(事業の進捗状況)

## 4. 事業の進捗の見込みの視点

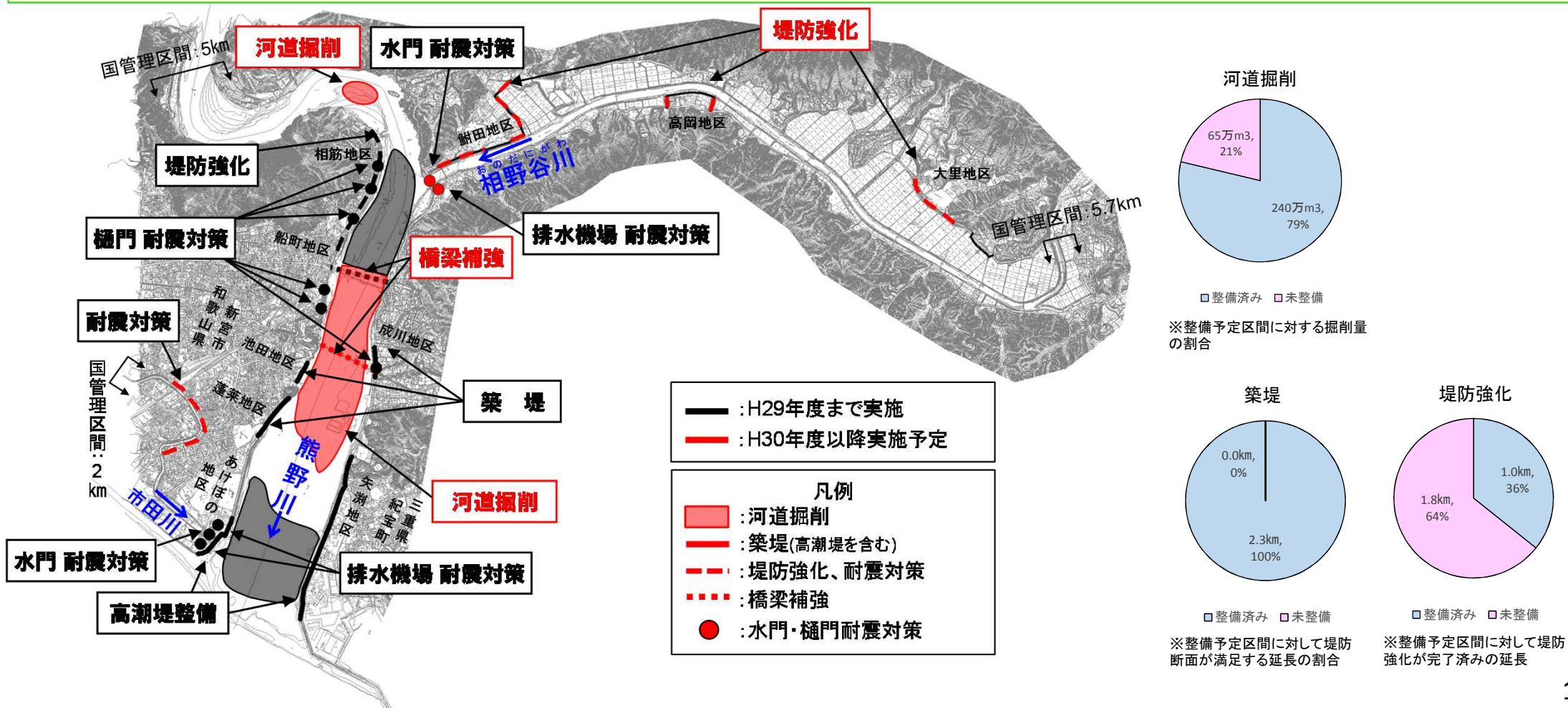
### 【事業の進捗状況】

- 河積を確保するための河道掘削等は、平成29年度末時点で、全体数量約305万m<sup>3</sup>中、約240万m<sup>3</sup>まで実施済み(進捗率約79%)。
- 築堤および高潮堤について平成29年度末時点で実施済み(進捗率100%)。
- 堤防強化については平成29年度末時点で全体延長約2.8km中、1.0kmまで実施済み(進捗率約36%)。

### 【事業進捗の見込みの視点】

○今後は平成33年度を目途に、平成23年9月台風12号と同程度の洪水による相野谷川での浸水被害の軽減を図るため、河道掘削および橋梁補強に取り組む。

おのだにがわ





# 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)

## 【コスト縮減の可能性】

○河道掘削により発生した掘削土を、有料処分ではなく地域で実施する防災対策などの公共事業へ活用することで、コスト縮減を図る。

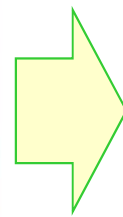
海岸が侵食されることを防ぐための養浜対策として活用



津波が発生した場合に避難できる高台を整備するために活用



地域で利用されるグラウンド整備のために活用



これまで実施してきたこれらの有効活用を、今後も関係市町と連携して実施することでコスト縮減を図る。



## 6. 自治体の意見等

三重県知事（平成29年11月16日付 県土第26-25号）

対応方針(原案)のとおり、事業継続について異存ありません。

本事業は、洪水被害の軽減と、今後想定される南海トラフ地震における地震・津波被害を軽減するために重要な事業です。今後も引き続き、本県と十分な調整をしていただき、河川整備基本方針の見直し及び河川整備計画の策定と効率的な事業執行により、更なるコスト縮減をお願いします。

和歌山県知事（平成29年11月15日付 県総第11020006号）

熊野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、現時点では、対応方針(原案)のとおり事業継続が妥当と考えます。

なお、緊急対策特定区間に位置付けられている熊野川の浸水被害の軽減対策については、5年間の完了をお願いするとともに、より一層のコスト縮減等に努め、一日も早い完成をお願いします。

また、平成23年台風12号では計画高水流量を超過する洪水により、堤防越水による浸水被害が発生しているため、更なる治水安全度の確保に向け、河川整備基本方針の早急な見直しをお願いします。

## 7. 対応方針(原案)

対応方針(原案)

熊野川直轄河川改修事業は、事業の必要性等に関する視点による再評価及び事業の進捗の見込みに関する視点による再評価がいずれも継続が妥当と判断でき、かつ、コスト縮減や代替案等の可能性の視点による再評価により事業の見直しを図る必要がないと判断できることから「事業継続が妥当」である。

事業継続



No.7-2  
近畿地方整備局  
事業評価監視委員会  
平成29年度第5回

# 熊野川直轄河川改修事業

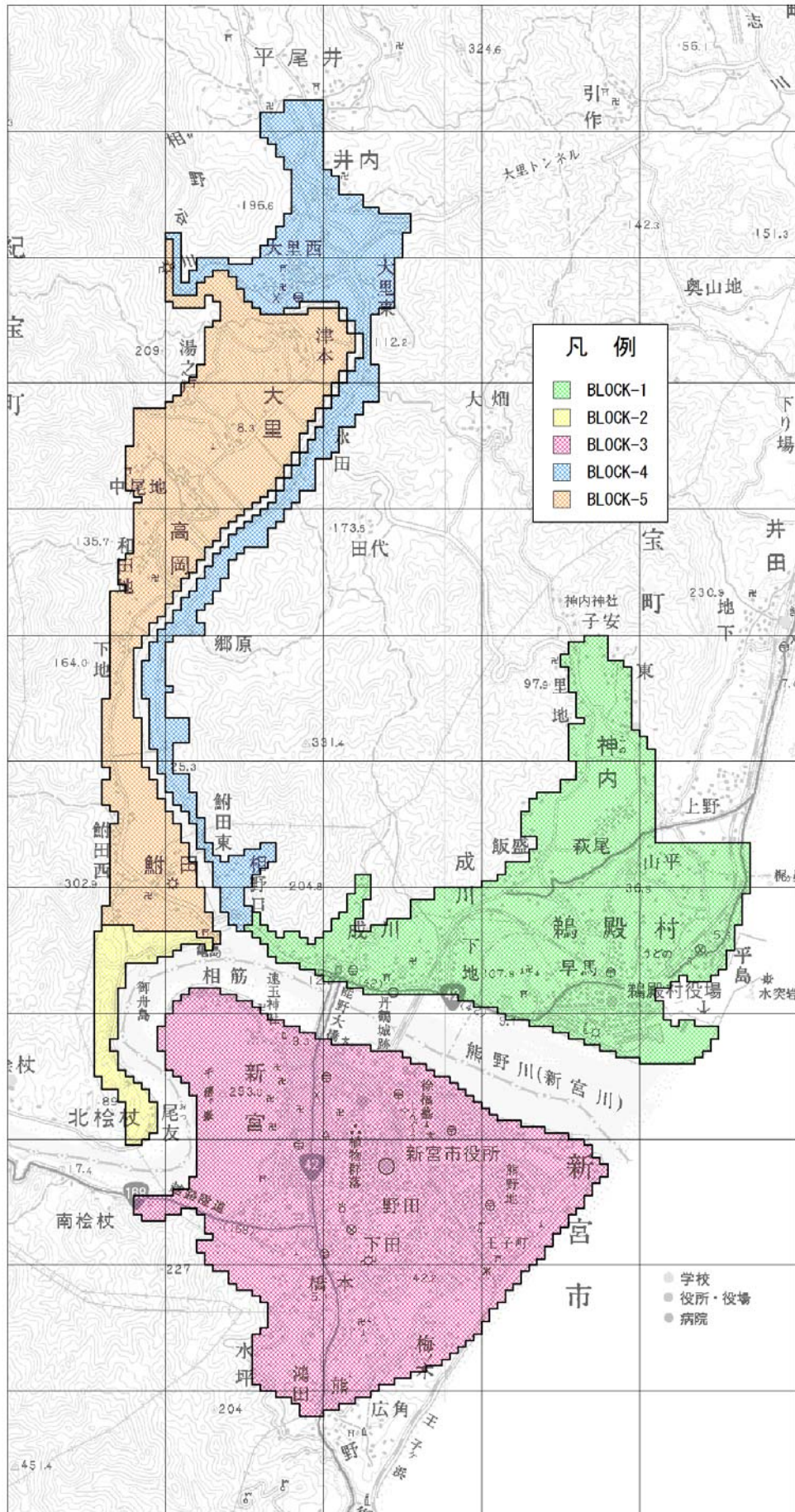
## 【再評価】

平成29年11月  
近畿地方整備局

# 様式－1



# 様式-1 氾濫ブロック分割図



# 様式一2

様式-2

資産データ

水系名：新宮川

河川名：熊野川

国勢調査年：H22

経済センサス調査年：H26

氾差 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（百万円）							一般資産額 等合計 （百万円）	備考				
		人口 （人）	世帯数 （世帯）	従業者数 （産業分類別 に別出） （人）	農漁家数 （世帯）	延床面積 （㎡）	水田面積 （a）	畑面積 （a）	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
											償却	在庫	償却	在庫						
1	425	6,974	2,992	2,283	87	426,581	7,407	695	79,704	38,899	9,553	6,161	137	44	134,498	61	21	83	134,581	
2	43	131	24	60	1	3,904	0	615	730	317	82	17	1	0	1,147	0	19	19	1,166	
3	595	20,653	9,606	11,660	111	1,365,604	53	455	259,601	124,919	46,059	14,747	175	56	445,557	0	23	23	445,580	
4	199	618	280	131	24	60,289	6,765	0	11,268	3,641	358	187	37	12	15,503	56	0	56	15,559	
5	312	813	385	118	24	96,154	13,798	2,487	17,971	5,007	322	305	38	12	23,655	114	77	191	23,846	
計	1,574	29,188	13,287	14,252	247	1,952,532	28,023	4,252	369,274	172,783	56,374	21,417	388	124	620,360	231	140	372	620,732	

# 様式－3



様式-3 被害額 (事業実施前 (H22))		水系名: 新宮川				河川名: 熊野川			流量規模: 1/3				(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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																					
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	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	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	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	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

様式-3 被害額 (事業実施前 (H22))		水系名: 新宮川				河川名: 熊野川			流量規模: 1/5				(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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																					
1	319.5	77.0	46.7	18.3	0.1	0.1	461.7	0.0	0.0	0.0	782.1	25.0	5.7	9.5	15.2	7.8	0.0	48.0	1,291.8								
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	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	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	3.4	0.0	3.4	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	3.4	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.3	2.6	27.9	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	27.9	0.0
合計	319.5	77.0	46.7	18.3	0.1	0.1	461.7	28.7	2.6	31.3	782.1	25.0	5.7	9.5	15.2	7.8	0.0	48.0	1,323.1								

様式-3 被害額 (事業実施前 (H22))		水系名: 新宮川				河川名: 熊野川			流量規模: 1/10				(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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																					
1	1,933.4	965.6	232.4	79.7	1.7	0.8	3,213.6	3.7	0.0	3.7	5,443.8	90.3	52.3	75.6	127.9	63.0	0.0	281.2	8,942.3								
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	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	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	3.8	0.0	3.8	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	3.8	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.1	4.2	34.3	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	34.3	0.0
合計	1,933.4	965.6	232.4	79.7	1.7	0.8	3,213.6	37.6	4.2	41.8	5,443.8	90.3	52.3	75.6	127.9	63.0	0.0	281.2	8,980.4								

様式-3 被害額 (事業実施前 (H22))		水系名: 新宮川				河川名: 熊野川			流量規模: 1/20				(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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																					
1	4,703.6	2,724.9	536.0	193.5	5.0	2.3	8,165.3	3.6	0.0	3.6	13,831.9	174.9	118.1	146.8	264.9	153.8	0.0	593.6	22,594.4								
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	241.3	112.3	1.8	1.2	0.2	0.1	356.9	0.0	0.0	0.0	604.7	1.4	8.7	12.6	21.3	3.1	0.0	25.8	987.4								
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9	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	3.9	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.4	9.0	41.4	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	41.4	0.0	
合計	4,944.9	2,837.2	537.8	194.7	5.2	2.4	8,522.2	39.9	9.0	48.9	14,436.6	176.3	126.8	159.4	286.2	156.9	0.0	619.4	23,627.1								

様式-3 被害額 (事業実施前 (H22))		水系名: 新宮川							河川名: 熊野川				流量規模: 1/40				(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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
1	7,260.6	4,212.7	873.4	353.3	7.7	3.7	12,711.4	7.7	0.0	7.7	21,533.0	263.7	183.3	205.4	388.7	250.2	0.0	902.6	35,154.7				
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	3,284.2	1,507.4	894.8	140.9	2.2	1.1	5,830.6	0.0	0.0	0.0	9,876.9	310.5	113.4	165.0	278.4	226.5	0.0	815.4	16,522.9				
4	681.8	271.1	6.8	6.2	1.7	0.7	968.3	7.6	0.0	7.6	1,640.2	4.3	12.7	10.2	22.9	7.0	0.0	34.2	2,650.3				
5	1,283.3	600.7	50.1	28.7	2.2	1.1	1,966.1	36.2	19.9	56.1	3,330.7	18.8	27.3	30.1	57.4	23.2	0.0	99.4	5,452.3				
合計	12,509.9	6,591.9	1,825.1	529.1	13.8	6.6	21,476.4	51.5	19.9	71.4	36,380.8	597.3	336.7	410.7	747.4	506.9	0.0	1,851.6	59,780.2				

様式-3 被害額 (事業実施前 (H22))		水系名: 新宮川							河川名: 熊野川				流量規模: 1/60				(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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
1	9,152.9	5,236.4	1,126.6	480.4	9.5	4.6	16,010.4	14.5	0.0	14.5	27,121.5	331.3	230.6	239.3	469.9	316.9	0.0	1,118.1	44,264.5				
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				
3	9,039.0	4,440.1	3,412.0	513.5	5.2	2.4	17,412.2	0.0	0.0	0.0	29,496.2	874.3	276.3	409.0	685.3	638.6	0.0	2,198.2	49,106.6				
4	1,037.5	355.4	13.8	9.9	2.5	1.0	1,420.1	7.7	0.0	7.7	2,405.6	6.7	16.0	14.5	30.5	11.8	0.0	49.0	3,882.4				
5	1,995.2	909.7	77.0	45.6	3.5	1.6	3,032.6	36.6	20.6	57.2	5,137.2	26.8	39.7	39.7	79.4	37.1	0.0	143.3	8,370.3				
合計	21,224.6	10,941.6	4,629.4	1,049.4	20.7	9.6	37,875.3	58.8	20.6	79.4	64,160.5	1,239.1	562.6	702.5	1,265.1	1,004.4	0.0	3,508.6	105,623.8				

様式-3 被害額 (事業実施前 (H22))		水系名: 新宮川							河川名: 熊野川				流量規模: 1/80				(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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
1	10,321.0	5,760.1	1,233.1	534.1	10.4	5.0	17,863.7	21.1	0.0	21.1	30,261.0	362.2	256.6	254.7	511.3	356.9	0.0	1,230.4	49,376.2				
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	12,907.4	6,523.6	4,510.2	705.6	8.2	3.6	24,658.6	0.0	0.0	0.0	41,771.7	1,103.1	375.0	532.3	907.3	850.6	0.0	2,861.0	69,291.3				
4	1,273.0	452.6	23.7	15.5	3.0	1.3	1,769.1	9.1	0.0	9.1	2,997.1	9.0	19.4	18.0	37.4	17.7	0.0	64.1	4,839.4				
5	2,403.2	1,098.7	100.8	60.4	4.2	1.9	3,669.2	37.1	20.6	57.7	6,215.7	32.1	47.5	44.7	92.2	45.5	0.0	169.8	10,112.4				
合計	26,904.6	13,835.0	5,867.8	1,315.6	25.8	11.8	47,960.6	67.3	20.6	87.9	81,245.5	1,506.4	698.5	849.7	1,548.2	1,270.7	0.0	4,325.3	133,619.3				

様式-3 被害額 (事業実施前 (H22))		水系名: 新宮川							河川名: 熊野川				流量規模: 1/100				(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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
1	10,860.1	6,111.2	1,294.8	562.0	11.0	5.3	18,844.4	25.5	0.0	25.5	31,922.3	377.9	272.5	264.9	537.4	380.2	0.0	1,295.5	52,087.7				
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	17,733.9	9,458.9	5,898.2	978.4	12.1	5.3	34,086.8	0.0	0.0	0.0	57,743.0	1,369.9	506.1	704.7	1,210.8	1,112.4	0.0	3,693.1	95,522.9				
4	1,333.9	484.2	25.2	16.6	3.2	1.4	1,864.5	12.5	0.0	12.5	3,158.4	9.5	20.6	18.8	39.4	19.6	0.0	68.5	5,103.9				
5	2,721.6	1,236.1	109.9	67.1	4.8	2.2	4,141.7	37.3	20.8	58.1	7,015.9	35.6	54.0	48.6	102.6	51.2	0.0	189.4	11,405.1				
合計	32,649.5	17,290.4	7,328.1	1,624.1	31.1	14.2	58,937.4	75.3	20.8	96.1	99,839.6	1,792.9	853.2	1,037.0	1,890.2	1,563.4	0.0	5,246.5	164,119.6				

様式-3 被害額（事業実施前（H22）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/3 (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			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	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	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	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	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	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（事業実施前（H22）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/5 (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			代替活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																	
1	351.5	84.7	51.4	20.1	0.1	0.1	507.9	0.0	0.0	0.0	860.3	25.0	5.7	9.5	15.2	7.8	0.0	48.0	1,416.2				
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	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7			
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.8	2.9	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.7				
合計	351.5	84.7	51.4	20.1	0.1	0.1	507.9	31.5	2.9	34.4	860.3	25.0	5.7	9.5	15.2	7.8	0.0	48.0	1,450.6				

様式-3 被害額（事業実施前（H22）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/10 (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			代替活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																	
1	2,126.7	1,062.2	255.6	87.7	1.9	0.9	3,535.0	4.1	0.0	4.1	5,988.2	90.3	52.3	75.6	127.9	63.0	0.0	281.2	9,808.5				
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	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	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2				
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.1	4.6	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.7				
合計	2,126.7	1,062.2	255.6	87.7	1.9	0.9	3,535.0	41.4	4.6	46.0	5,988.2	90.3	52.3	75.6	127.9	63.0	0.0	281.2	9,850.4				

様式-3 被害額（事業実施前（H22）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/20 (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			代替活動等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
1	5,174.0	2,997.4	589.6	212.9	5.5	2.5	8,981.9	4.0	0.0	4.0	15,215.1	174.9	118.1	146.8	264.9	153.8	0.0	593.6	24,794.6			
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	0.0	
3	265.4	123.5	2.0	1.3	0.2	0.1	392.5	0.0	0.0	0.0	665.2	1.4	8.7	12.6	21.3	3.1	0.0	25.8	1,083.5			
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3			
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.6	9.9	45.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.5			
合計	5,439.4	3,120.9	591.6	214.2	5.7	2.6	9,374.4	43.9	9.9	53.8	15,880.3	176.3	126.8	159.4	286.2	156.9	0.0	619.4	25,927.9			

様式-3 被害額（事業実施前（H22）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/40 (百万円)

氾濫ブロック	一般資産被害額		農産物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考					
	家屋	家庭用品	事業所資産		農産家資産				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	7,986.7	4,634.0	960.7	388.6	8.5	4.1	13,982.6	8.5	0.0	8.5	23,686.3	263.7	183.3	205.4	388.7	250.2	0.0	902.6	38,580.0		
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	3,612.6	1,658.1	984.3	155.0	2.4	1.2	6,413.6	0.0	0.0	0.0	10,864.6	310.5	113.4	165.0	278.4	226.5	0.0	815.4	18,093.6		
4	750.0	298.2	7.5	6.8	1.9	0.8	1,065.2	8.4	0.0	8.4	1,804.2	4.3	12.7	10.2	22.9	7.0	0.0	34.2	2,912.0		
5	1,411.6	660.8	55.1	31.6	2.4	1.2	2,162.7	39.8	21.9	61.7	3,663.8	18.8	27.3	30.1	57.4	23.2	0.0	99.4	5,967.6		
合計	13,760.9	7,251.1	2,007.6	582.0	15.2	7.3	23,624.1	56.7	21.9	78.6	40,018.9	597.3	336.7	410.7	747.4	506.9	0.0	1,851.6	65,573.2		

様式-3 被害額（事業実施前（H22）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/60 (百万円)

氾濫ブロック	一般資産被害額		農産物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考					
	家屋	家庭用品	事業所資産		農産家資産				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	10,068.2	5,760.0	1,239.3	528.4	10.5	5.1	17,611.5	16.0	0.0	16.0	29,833.7	331.3	230.6	239.3	469.9	316.9	0.0	1,118.1	48,579.3		
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	9,942.9	4,884.1	3,753.2	564.9	5.7	2.6	19,153.4	0.0	0.0	0.0	32,445.8	874.3	276.3	409.0	685.3	638.6	0.0	2,198.2	53,797.4		
4	1,141.3	390.9	15.2	10.9	2.8	1.1	1,562.2	8.5	0.0	8.5	2,646.2	6.7	16.0	14.5	30.5	11.8	0.0	49.0	4,265.9		
5	2,194.7	1,000.7	84.7	50.2	3.9	1.8	3,336.0	40.3	22.7	63.0	5,650.9	26.8	39.7	39.7	79.4	37.1	0.0	143.3	9,193.2		
合計	23,347.1	12,035.7	5,092.4	1,154.4	22.9	10.6	41,663.1	64.8	22.7	87.5	70,576.6	1,239.1	562.6	702.5	1,265.1	1,004.4	0.0	3,508.6	115,835.8		

様式-3 被害額（事業実施前（H22）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/80 (百万円)

氾濫ブロック	一般資産被害額		農産物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考					
	家屋	家庭用品	事業所資産		農産家資産				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	11,353.1	6,336.1	1,356.4	587.5	11.4	5.5	19,650.0	23.2	0.0	23.2	33,287.1	362.2	256.6	254.7	511.3	356.9	0.0	1,230.4	54,190.7		
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	14,198.1	7,176.0	4,961.2	776.2	9.0	4.0	27,124.5	0.0	0.0	0.0	45,948.9	1,103.1	375.0	532.3	907.3	850.6	0.0	2,861.0	75,934.4		
4	1,400.3	497.9	26.1	17.1	3.3	1.4	1,946.1	10.0	0.0	10.0	3,296.8	9.0	19.4	18.0	37.4	17.7	0.0	64.1	5,317.0		
5	2,643.5	1,208.6	110.9	66.4	4.6	2.1	4,036.1	40.8	22.7	63.5	6,837.3	32.1	47.5	44.7	92.2	45.5	0.0	169.8	11,106.7		
合計	29,595.0	15,218.6	6,454.6	1,447.2	28.3	13.0	52,756.7	74.0	22.7	96.7	89,370.1	1,506.4	698.5	849.7	1,548.2	1,270.7	0.0	4,325.3	146,548.8		

様式-3 被害額（事業実施前（H22）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/100 (百万円)

氾濫ブロック	一般資産被害額		農産物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考					
	家屋	家庭用品	事業所資産		農産家資産				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	11,946.1	6,722.3	1,424.3	618.2	12.1	5.8	20,728.8	28.1	0.0	28.1	35,114.5	377.9	272.5	264.9	537.4	380.2	0.0	1,295.5	57,166.9		
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	0.0	
3	19,507.3	10,404.8	6,488.0	1,076.2	13.3	5.8	37,495.4	0.0	0.0	0.0	63,517.3	1,369.9	506.1	704.7	1,210.8	1,112.4	0.0	3,693.1	104,705.8		
4	1,467.3	532.6	27.7	18.3	3.5	1.5	2,050.9	13.8	0.0	13.8	3,474.2	9.5	20.6	18.8	39.4	19.6	0.0	68.5	5,607.4		
5	2,993.8	1,359.7	120.9	73.8	5.3	2.4	4,855.9	41.0	22.9	63.9	7,717.5	35.6	54.0	48.6	102.6	51.2	0.0	189.4	12,526.7		
合計	35,914.5	19,019.4	8,060.9	1,786.5	34.2	15.5	64,831.0	82.9	22.9	105.8	109,823.5	1,792.9	853.2	1,037.0	1,890.2	1,563.4	0.0	5,246.5	180,006.8		





様式-3 被害額（事業実施前（H22）：資産-10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/40 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
1	6,534.5	3,791.4	786.1	318.0	6.9	3.3	11,440.2	6.9	0.0	6.9	19,379.7	263.7	183.3	205.4	388.7	250.2	0.0	902.6	31,729.4		
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	
3	2,955.8	1,356.7	805.3	126.8	2.0	1.0	5,247.6	0.0	0.0	0.0	8,889.2	310.5	113.4	165.0	278.4	226.5	0.0	815.4	14,952.2		
4	613.6	244.0	6.1	5.6	1.5	0.6	871.4	6.8	0.0	6.8	1,476.2	4.3	12.7	10.2	22.9	7.0	0.0	34.2	2,388.6		
5	1,155.0	540.6	45.1	25.8	2.0	1.0	1,769.5	32.6	17.9	50.5	2,997.6	18.8	27.3	30.1	57.4	23.2	0.0	99.4	4,917.0		
合計	11,258.9	5,932.7	1,642.6	476.2	12.4	5.9	19,328.7	46.3	17.9	64.2	32,742.7	597.3	336.7	410.7	747.4	506.9	0.0	1,851.6	53,987.2		

様式-3 被害額（事業実施前（H22）：資産-10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/60 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
1	8,237.6	4,712.8	1,013.9	432.4	8.6	4.1	14,409.4	13.1	0.0	13.1	24,409.4	331.3	230.6	239.3	469.9	316.9	0.0	1,118.1	39,950.0		
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	8,135.1	3,996.1	3,070.8	462.2	4.7	2.2	15,671.1	0.0	0.0	0.0	26,546.6	874.3	276.3	409.0	685.3	638.6	0.0	2,198.2	44,415.9		
4	933.8	319.9	12.4	8.9	2.3	0.9	1,278.2	6.9	0.0	6.9	2,165.0	6.7	16.0	14.5	30.5	11.8	0.0	49.0	3,499.1		
5	1,795.7	818.7	69.3	41.0	3.2	1.4	2,729.3	32.9	18.5	51.4	4,623.5	26.8	39.7	39.7	79.4	37.1	0.0	143.3	7,547.5		
合計	19,102.2	9,847.5	4,166.4	944.5	18.8	8.6	34,088.0	52.9	18.5	71.4	57,744.5	1,239.1	562.6	702.5	1,265.1	1,004.4	0.0	3,508.6	95,412.5		

様式-3 被害額（事業実施前（H22）：資産-10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/80 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
1	9,288.9	5,184.1	1,109.8	480.7	9.4	4.5	16,077.4	19.0	0.0	19.0	27,234.9	362.2	256.6	254.7	511.3	356.9	0.0	1,230.4	44,561.7		
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	11,616.7	5,871.2	4,059.2	635.0	7.4	3.2	22,192.7	0.0	0.0	0.0	37,594.5	1,103.1	375.0	532.3	907.3	850.6	0.0	2,861.0	62,648.2		
4	1,145.7	407.3	21.3	14.0	2.7	1.2	1,592.2	8.2	0.0	8.2	2,697.4	9.0	19.4	18.0	37.4	17.7	0.0	64.1	4,361.9		
5	2,162.9	988.8	90.7	54.4	3.8	1.7	3,302.3	33.4	18.5	51.9	5,594.1	32.1	47.5	44.7	92.2	45.5	0.0	169.8	9,118.1		
合計	24,214.2	12,451.4	5,281.0	1,184.1	23.3	10.6	43,164.6	60.6	18.5	79.1	73,120.9	1,506.4	698.5	849.7	1,548.2	1,270.7	0.0	4,325.3	120,689.9		

様式-3 被害額（事業実施前（H22）：資産-10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/100 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
1	9,774.1	5,500.1	1,165.3	505.8	9.9	4.8	16,960.0	23.0	0.0	23.0	28,730.1	377.9	272.5	264.9	537.4	380.2	0.0	1,295.5	47,008.6		
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	15,960.5	8,513.0	5,308.4	880.6	10.9	4.8	30,678.2	0.0	0.0	0.0	51,968.7	1,369.9	506.1	704.7	1,210.8	1,112.4	0.0	3,693.1	86,340.0		
4	1,200.5	435.8	22.7	14.9	2.9	1.3	1,678.1	11.3	0.0	11.3	2,842.6	9.5	20.6	18.8	39.4	19.6	0.0	68.5	4,600.5		
5	2,449.4	1,112.5	98.9	60.4	4.3	2.0	3,727.5	33.6	18.7	52.3	6,314.3	35.6	54.0	48.6	102.6	51.2	0.0	189.4	10,283.5		
合計	29,384.5	15,561.4	6,595.3	1,461.7	28.0	12.9	53,043.8	67.9	18.7	86.6	89,855.7	1,792.9	853.2	1,037.0	1,890.2	1,563.4	0.0	5,246.5	148,232.6		

様式-3 被害額（事業実施後（H34）） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/3 (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			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	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	
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（事業実施後（H34）） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/5 (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			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	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	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	

様式-3 被害額（事業実施後（H34）） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/10 (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			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	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	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	2.0	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	2.0	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.3	

様式-3 被害額（事業実施後（H34）） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/20 (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			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	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	3.3	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	2.7	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.7	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.3	2.7	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	



様式-3 被害額（事業実施後（H34）） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/40 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																	
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	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	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.8	3.1	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.9	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.7	3.1	37.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.8	

様式-3 被害額（事業実施後（H34）） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/60 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																			
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	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	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	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.3	4.5	36.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.8	36.8		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.5	4.5	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	41.0		

様式-3 被害額（事業実施後（H34）） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/80 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考					
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																				
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	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.3	4.3		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.2	5.3	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.5	38.5	38.5		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	5.3	42.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.8	42.8	42.8		

様式-3 被害額（事業実施後（H34）） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/100 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考						
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計												
			償却	在庫	償却	在庫																					
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	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	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	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	4.4	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.4	4.4	4.4		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.7	6.6	40.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.3	40.3	40.3	40.3		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.1	6.6	44.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.7	44.7	44.7	44.7		

様式-3 被害額（事業実施後（H34）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/3 (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			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	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	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	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	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	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（事業実施後（H34）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/5 (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			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	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	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	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	
5	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	0.0	0.0	0.0	1.0	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	

様式-3 被害額（事業実施後（H34）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/10 (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			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	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	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	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	2.2	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.4	2.2	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	

様式-3 被害額（事業実施後（H34）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/20 (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			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	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	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	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	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	3.6	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.7	3.0	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.7	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	3.0	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3	

様式-3 被害額（事業実施後（H34）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/40 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																	
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	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	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.9	3.4	37.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.3	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.2	3.4	41.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.6	

様式-3 被害額（事業実施後（H34）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/60 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計									
			償却	在庫	償却	在庫																		
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	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	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	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.5	5.0	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.5		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.1	5.0	45.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.1		

様式-3 被害額（事業実施後（H34）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/80 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計									
			償却	在庫	償却	在庫																		
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	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	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	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.5	5.8	42.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.3		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.2	5.8	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0		

様式-3 被害額（事業実施後（H34）：資産+10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/100 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計									
			償却	在庫	償却	在庫																		
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	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	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	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1	7.3	44.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.4		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.9	7.3	49.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.2		



様式-3 被害額（事業実施後（H34）：資産-10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/3 (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			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	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	
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（事業実施後（H34）：資産-10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/5 (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			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	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	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	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	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	0.9	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	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	0.8	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	

様式-3 被害額（事業実施後（H34）：資産-10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/10 (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			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	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	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	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	1.8	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	1.8	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1		

様式-3 被害額（事業実施後（H34）：資産-10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/20 (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			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	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	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	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	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	3.0		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	2.4	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.7		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	2.4	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.7		

様式-3 被害額（事業実施後（H34）：資産-10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/40 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																	
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	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	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.7	2.8	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.2	2.8	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	

様式-3 被害額（事業実施後（H34）：資産-10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/60 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計									
			償却	在庫	償却	在庫																		
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	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	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	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.1	4.1	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.2		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.9	4.1	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0		

様式-3 被害額（事業実施後（H34）：資産-10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/80 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計									
			償却	在庫	償却	在庫																		
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	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	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	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9	4.8	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.7		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.8	4.8	38.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.6		

様式-3 被害額（事業実施後（H34）：資産-10%） 水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/100 (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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計									
			償却	在庫	償却	在庫																		
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	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	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	0.0	0.0	
4	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	0.0	0.0	4.0		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.3	5.9	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.3	5.9	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.2		

様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前）			水系名：新宮川				河川名：熊野川				流量規模：1/1				(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	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	
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（あけぼの高潮堤整備事業前）			水系名：新宮川				河川名：熊野川				流量規模：1/10				(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	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	53.0	1.4	114.5	3.5	0.0	0.0	172.4	0.0	0.0	0.0	292.1	10.5	0.2	0.3	0.5	1.8	0.0	12.8	477.3		
合計	53.0	1.4	114.5	3.5	0.0	0.0	172.4	0.0	0.0	0.0	292.1	10.5	0.2	0.3	0.5	1.8	0.0	12.8	477.3		

様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前）			水系名：新宮川				河川名：熊野川				流量規模：1/20				(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	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	130.8	12.2	254.5	8.4	0.0	0.0	405.9	0.0	0.0	0.0	687.6	21.5	0.8	1.3	2.1	4.4	0.0	28.0	1,121.5		
合計	130.8	12.2	254.5	8.4	0.0	0.0	405.9	0.0	0.0	0.0	687.6	21.5	0.8	1.3	2.1	4.4	0.0	28.0	1,121.5		

様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前）			水系名：新宮川				河川名：熊野川				流量規模：1/30				(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	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	849.8	191.1	421.6	36.0	0.1	0.0	1,498.6	0.0	0.0	0.0	2,538.7	68.4	24.2	42.3	66.5	36.2	0.0	171.1	4,208.4		
合計	849.8	191.1	421.6	36.0	0.1	0.0	1,498.6	0.0	0.0	0.0	2,538.7	68.4	24.2	42.3	66.5	36.2	0.0	171.1	4,208.4		

様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前）			水系名：新宮川				河川名：熊野川				流量規模：1/40				(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	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	1,933.0	602.0	584.3	72.9	0.8	0.3	3,193.3	0.0	0.0	0.0	5,409.5	135.6	53.1	92.4	145.5	84.5	0.0	365.6	8,968.4		
合計	1,933.0	602.0	584.3	72.9	0.8	0.3	3,193.3	0.0	0.0	0.0	5,409.5	135.6	53.1	92.4	145.5	84.5	0.0	365.6	8,968.4		

様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前）			水系名：新宮川				河川名：熊野川				流量規模：1/50				(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	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	2,175.9	728.1	627.5	87.7	0.9	0.4	3,620.5	0.0	0.0	0.0	6,132.8	155.6	60.2	103.6	163.8	95.2	0.0	414.6	10,167.9		
合計	2,175.9	728.1	627.5	87.7	0.9	0.4	3,620.5	0.0	0.0	0.0	6,132.8	155.6	60.2	103.6	163.8	95.2	0.0	414.6	10,167.9		



様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前：資産+10%）水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/1 (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	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	
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（あけぼの高潮堤整備事業前：資産+10%）水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/10 (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	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	0.0	
3	58.3	1.5	126.0	3.9	0.0	0.0	189.7	0.0	0.0	0.0	321.3	10.5	0.2	0.3	0.5	1.8	0.0	12.8	523.8				
合計	58.3	1.5	126.0	3.9	0.0	0.0	189.7	0.0	0.0	0.0	321.3	10.5	0.2	0.3	0.5	1.8	0.0	12.8	523.8				

様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前：資産+10%）水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/20 (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	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	0.0	
3	143.9	13.4	280.0	9.2	0.0	0.0	446.5	0.0	0.0	0.0	756.4	21.5	0.8	1.3	2.1	4.4	0.0	28.0	1,230.9				
合計	143.9	13.4	280.0	9.2	0.0	0.0	446.5	0.0	0.0	0.0	756.4	21.5	0.8	1.3	2.1	4.4	0.0	28.0	1,230.9				

様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前：資産+10%）水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/30 (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	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	0.0	
3	934.8	210.2	463.8	39.6	0.1	0.0	1,648.5	0.0	0.0	0.0	2,792.6	68.4	24.2	42.3	66.5	36.2	0.0	171.1	4,612.2				
合計	934.8	210.2	463.8	39.6	0.1	0.0	1,648.5	0.0	0.0	0.0	2,792.6	68.4	24.2	42.3	66.5	36.2	0.0	171.1	4,612.2				

様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前：資産+10%）水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/40 (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	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	0.0	
3	2,126.3	662.2	642.7	80.2	0.9	0.3	3,512.6	0.0	0.0	0.0	5,950.5	135.6	53.1	92.4	145.5	84.5	0.0	365.6	9,828.7				
合計	2,126.3	662.2	642.7	80.2	0.9	0.3	3,512.6	0.0	0.0	0.0	5,950.5	135.6	53.1	92.4	145.5	84.5	0.0	365.6	9,828.7				

様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前：資産+10%）水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/50 (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	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	0.0	
3	2,393.5	800.9	690.3	96.5	1.0	0.4	3,982.6	0.0	0.0	0.0	6,746.1	155.6	60.2	103.6	163.8	95.2	0.0	414.6	11,143.3				
合計	2,393.5	800.9	690.3	96.5	1.0	0.4	3,982.6	0.0	0.0	0.0	6,746.1	155.6	60.2	103.6	163.8	95.2	0.0	414.6	11,143.3				

様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前：資産-10%）水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/1 (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	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	
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（あけぼの高潮堤整備事業前：資産-10%）水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/10 (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	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	47.7	1.3	103.1	3.2	0.0	0.0	155.3	0.0	0.0	0.0	262.9	10.5	0.2	0.3	0.5	1.8	0.0	12.8	431.0			
合計	47.7	1.3	103.1	3.2	0.0	0.0	155.3	0.0	0.0	0.0	262.9	10.5	0.2	0.3	0.5	1.8	0.0	12.8	431.0			

様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前：資産-10%）水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/20 (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	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	117.7	11.0	229.1	7.6	0.0	0.0	365.4	0.0	0.0	0.0	618.8	21.5	0.8	1.3	2.1	4.4	0.0	28.0	1,012.2			
合計	117.7	11.0	229.1	7.6	0.0	0.0	365.4	0.0	0.0	0.0	618.8	21.5	0.8	1.3	2.1	4.4	0.0	28.0	1,012.2			

様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前：資産-10%）水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/30 (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	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	764.8	172.0	379.4	32.4	0.1	0.0	1,348.7	0.0	0.0	0.0	2,284.8	68.4	24.2	42.3	66.5	36.2	0.0	171.1	3,804.6			
合計	764.8	172.0	379.4	32.4	0.1	0.0	1,348.7	0.0	0.0	0.0	2,284.8	68.4	24.2	42.3	66.5	36.2	0.0	171.1	3,804.6			

様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前：資産-10%）水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/40 (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	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	1,739.7	541.8	525.9	65.6	0.7	0.3	2,874.0	0.0	0.0	0.0	4,868.6	135.6	53.1	92.4	145.5	84.5	0.0	365.6	8,108.2			
合計	1,739.7	541.8	525.9	65.6	0.7	0.3	2,874.0	0.0	0.0	0.0	4,868.6	135.6	53.1	92.4	145.5	84.5	0.0	365.6	8,108.2			

様式-3 被害額（あけぼの高潮堤整備事業前：資産-10%）水系名：新宮川 河川名：熊野川 流量規模：1/50 (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	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	1,958.3	655.3	564.8	78.9	0.8	0.4	3,258.5	0.0	0.0	0.0	5,519.5	155.6	60.2	103.6	163.8	95.2	0.0	414.6	9,192.6			
合計	1,958.3	655.3	564.8	78.9	0.8	0.4	3,258.5	0.0	0.0	0.0	5,519.5	155.6	60.2	103.6	163.8	95.2	0.0	414.6	9,192.6			









様式-3 被害額 (矢洲高潮堤整備事業前) 水系名:新宮川 河川名:熊野川 流量規模:1/1 (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	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
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 (矢洲高潮堤整備事業前) 水系名:新宮川 河川名:熊野川 流量規模:1/10 (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	800.3	260.4	87.2	31.3	0.4	0.2	1,179.8	1.3	0.0	1.3	1,998.8	42.9	15.3	23.2	38.5	19.4	0.0	100.8	3,280.7		
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
合計	800.3	260.4	87.2	31.3	0.4	0.2	1,179.8	1.3	0.0	1.3	1,998.8	42.9	15.3	23.2	38.5	19.4	0.0	100.8	3,280.7		

様式-3 被害額 (矢洲高潮堤整備事業前) 水系名:新宮川 河川名:熊野川 流量規模:1/20 (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	2,395.5	1,183.5	249.6	81.6	2.1	1.0	3,913.3	3.6	0.0	3.6	6,629.1	99.8	61.2	87.8	149.0	73.3	0.0	322.1	10,868.1		
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
合計	2,395.5	1,183.5	249.6	81.6	2.1	1.0	3,913.3	3.6	0.0	3.6	6,629.1	99.8	61.2	87.8	149.0	73.3	0.0	322.1	10,868.1		

様式-3 被害額 (矢洲高潮堤整備事業前) 水系名:新宮川 河川名:熊野川 流量規模:1/30 (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	4,055.8	2,241.4	434.9	149.5	4.1	1.9	6,887.6	3.1	0.0	3.1	11,667.5	154.3	100.8	130.8	231.6	132.4	0.0	518.3	19,076.5		
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	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
合計	4,055.8	2,241.4	434.9	149.5	4.1	1.9	6,887.6	3.1	0.0	3.1	11,667.5	154.3	100.8	130.8	231.6	132.4	0.0	518.3	19,076.5		

様式-3 被害額 (矢洲高潮堤整備事業前) 水系名:新宮川 河川名:熊野川 流量規模:1/40 (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	5,060.1	2,850.9	529.3	185.6	5.2	2.4	8,633.5	3.7	0.0	3.7	14,625.2	177.5	123.3	151.9	275.2	160.2	0.0	612.9	23,875.3		
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
合計	5,060.1	2,850.9	529.3	185.6	5.2	2.4	8,633.5	3.7	0.0	3.7	14,625.2	177.5	123.3	151.9	275.2	160.2	0.0	612.9	23,875.3		

様式-3 被害額 (矢洲高潮堤整備事業前) 水系名:新宮川 河川名:熊野川 流量規模:1/50 (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	5,479.8	3,074.7	579.3	203.2	5.6	2.6	9,345.2	4.4	0.0	4.4	15,830.8	191.0	133.2	163.5	296.7	174.0	0.0	661.7	25,842.1		
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
合計	5,479.8	3,074.7	579.3	203.2	5.6	2.6	9,345.2	4.4	0.0	4.4	15,830.8	191.0	133.2	163.5	296.7	174.0	0.0	661.7	25,842.1		

様式-3 被害額 (矢淵高潮堤整備事業前: 資産+10%) 水系名: 新宮川 河川名: 熊野川 流量規模: 1/1 (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	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
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 (矢淵高潮堤整備事業前: 資産+10%) 水系名: 新宮川 河川名: 熊野川 流量規模: 1/10 (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	880.3	286.4	95.9	34.4	0.4	0.2	1,297.6	1.4	0.0	1.4	2,198.7	42.9	15.3	23.2	38.5	19.4	0.0	100.8	3,598.5	
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
合計	880.3	286.4	95.9	34.4	0.4	0.2	1,297.6	1.4	0.0	1.4	2,198.7	42.9	15.3	23.2	38.5	19.4	0.0	100.8	3,598.5	

様式-3 被害額 (矢淵高潮堤整備事業前: 資産+10%) 水系名: 新宮川 河川名: 熊野川 流量規模: 1/20 (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	2,635.1	1,301.9	274.6	89.8	2.3	1.1	4,304.8	4.0	0.0	4.0	7,292.0	99.8	61.2	87.8	149.0	73.3	0.0	322.1	11,922.9	
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	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
合計	2,635.1	1,301.9	274.6	89.8	2.3	1.1	4,304.8	4.0	0.0	4.0	7,292.0	99.8	61.2	87.8	149.0	73.3	0.0	322.1	11,922.9	

様式-3 被害額 (矢淵高潮堤整備事業前: 資産+10%) 水系名: 新宮川 河川名: 熊野川 流量規模: 1/30 (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	4,461.4	2,465.5	478.4	164.5	4.5	2.1	7,576.4	3.4	0.0	3.4	12,834.3	154.3	100.8	130.8	231.6	132.4	0.0	518.3	20,932.4	
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
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
合計	4,461.4	2,465.5	478.4	164.5	4.5	2.1	7,576.4	3.4	0.0	3.4	12,834.3	154.3	100.8	130.8	231.6	132.4	0.0	518.3	20,932.4	

様式-3 被害額 (矢淵高潮堤整備事業前: 資産+10%) 水系名: 新宮川 河川名: 熊野川 流量規模: 1/40 (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	5,566.1	3,136.0	582.2	204.2	5.7	2.6	9,496.8	4.1	0.0	4.1	16,087.7	177.5	123.3	151.9	275.2	160.2	0.0	612.9	26,201.5	
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
合計	5,566.1	3,136.0	582.2	204.2	5.7	2.6	9,496.8	4.1	0.0	4.1	16,087.7	177.5	123.3	151.9	275.2	160.2	0.0	612.9	26,201.5	

様式-3 被害額 (矢淵高潮堤整備事業前: 資産+10%) 水系名: 新宮川 河川名: 熊野川 流量規模: 1/50 (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	6,027.8	3,382.2	637.2	223.5	6.2	2.9	10,279.8	4.8	0.0	4.8	17,413.9	191.0	133.2	163.5	296.7	174.0	0.0	661.7	28,360.2	
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
合計	6,027.8	3,382.2	637.2	223.5	6.2	2.9	10,279.8	4.8	0.0	4.8	17,413.9	191.0	133.2	163.5	296.7	174.0	0.0	661.7	28,360.2	

様式-3 被害額 (矢洲高潮堤整備事業前: 資産-10%) 水系名: 新宮川 河川名: 熊野川 流量規模: 1/1 (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	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	
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 (矢洲高潮堤整備事業前: 資産-10%) 水系名: 新宮川 河川名: 熊野川 流量規模: 1/10 (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	720.3	234.4	78.5	28.2	0.4	0.2	1,062.0	1.2	0.0	1.2	1,798.9	42.9	15.3	23.2	38.5	19.4	0.0	100.8	2,962.9		
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	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	
合計	720.3	234.4	78.5	28.2	0.4	0.2	1,062.0	1.2	0.0	1.2	1,798.9	42.9	15.3	23.2	38.5	19.4	0.0	100.8	2,962.9		

様式-3 被害額 (矢洲高潮堤整備事業前: 資産-10%) 水系名: 新宮川 河川名: 熊野川 流量規模: 1/20 (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	2,156.0	1,065.2	224.6	73.4	1.9	0.9	3,522.0	3.2	0.0	3.2	5,966.2	99.8	61.2	87.8	149.0	73.3	0.0	322.1	9,813.5		
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	
合計	2,156.0	1,065.2	224.6	73.4	1.9	0.9	3,522.0	3.2	0.0	3.2	5,966.2	99.8	61.2	87.8	149.0	73.3	0.0	322.1	9,813.5		

様式-3 被害額 (矢洲高潮堤整備事業前: 資産-10%) 水系名: 新宮川 河川名: 熊野川 流量規模: 1/30 (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	3,650.2	2,017.3	391.4	134.6	3.7	1.7	6,198.9	2.8	0.0	2.8	10,500.8	154.3	100.8	130.8	231.6	132.4	0.0	518.3	17,220.8		
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	
合計	3,650.2	2,017.3	391.4	134.6	3.7	1.7	6,198.9	2.8	0.0	2.8	10,500.8	154.3	100.8	130.8	231.6	132.4	0.0	518.3	17,220.8		

様式-3 被害額 (矢洲高潮堤整備事業前: 資産-10%) 水系名: 新宮川 河川名: 熊野川 流量規模: 1/40 (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	4,554.1	2,565.8	476.4	167.0	4.7	2.2	7,770.2	3.3	0.0	3.3	13,162.7	177.5	123.3	151.9	275.2	160.2	0.0	612.9	21,549.1		
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	
合計	4,554.1	2,565.8	476.4	167.0	4.7	2.2	7,770.2	3.3	0.0	3.3	13,162.7	177.5	123.3	151.9	275.2	160.2	0.0	612.9	21,549.1		

様式-3 被害額 (矢洲高潮堤整備事業前: 資産-10%) 水系名: 新宮川 河川名: 熊野川 流量規模: 1/50 (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	4,931.8	2,767.2	521.4	182.9	5.0	2.3	8,410.6	4.0	0.0	4.0	14,247.7	191.0	133.2	163.5	296.7	174.0	0.0	661.7	23,324.0		
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	
合計	4,931.8	2,767.2	521.4	182.9	5.0	2.3	8,410.6	4.0	0.0	4.0	14,247.7	191.0	133.2	163.5	296.7	174.0	0.0	661.7	23,324.0		









# 様式－4

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：新宮川 河川名：熊野川 対象河道：事業実施前→事業実施後

洪水便益 基本 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					
1/3	0.333	0.0	0.0	0	-	-	0.0		
1/5	0.200	1,323.1	1.9	1,321.2	660.6	0.133	87.9	87.9	
1/10	0.100	8,980.4	22.3	8,958.1	5,139.7	0.100	514.0	601.9	
1/20	0.050	23,627.1	33.0	23,594.1	16,276.1	0.050	813.8	1,415.7	
1/40	0.025	59,780.2	37.8	59,742.4	41,668.3	0.025	1,041.7	2,457.4	
1/60	0.017	105,623.8	41.0	105,582.8	82,662.6	0.008	661.3	3,118.7	
1/80	0.013	133,619.3	42.8	133,576.5	119,579.7	0.004	478.3	3,597.0	
1/100	0.010	164,119.6	44.7	164,074.9	148,825.7	0.003	446.5	4,043.5	

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：新宮川 河川名：熊野川 対象河道：事業実施前→事業実施後

洪水便益 資産+10% 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					
1/3	0.333	0.0	0.0	0	-	-	0.0		
1/5	0.200	1,450.6	2.1	1,448.5	724.3	0.133	96.3	96.3	
1/10	0.100	9,850.4	24.6	9,825.8	5,637.2	0.100	563.7	660.0	
1/20	0.050	25,927.9	36.3	25,891.6	17,858.7	0.050	892.9	1,552.9	
1/40	0.025	65,573.2	41.6	65,531.6	45,711.6	0.025	1,142.8	2,695.7	
1/60	0.017	115,835.8	45.1	115,790.7	90,661.2	0.008	725.3	3,421.0	
1/80	0.013	146,548.8	47.0	146,501.8	131,146.3	0.004	524.6	3,945.6	
1/100	0.010	180,006.8	49.2	179,957.6	163,229.7	0.003	489.7	4,435.3	

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：新宮川 河川名：熊野川 対象河道：事業実施前→事業実施後

洪水便益 資産-10% 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					
1/3	0.333	0.0	0.0	0	-	-	0.0		
1/5	0.200	1,195.7	1.7	1,194.0	597.0	0.133	79.4	79.4	
1/10	0.100	8,110.4	20.1	8,090.3	4,642.2	0.100	464.2	543.6	
1/20	0.050	21,326.4	29.7	21,296.7	14,693.5	0.050	734.7	1,278.3	
1/40	0.025	53,987.2	34.0	53,953.2	37,625.0	0.025	940.6	2,218.9	
1/60	0.017	95,412.5	37.0	95,375.5	74,664.4	0.008	597.3	2,816.2	
1/80	0.013	120,689.9	38.6	120,651.3	108,013.4	0.004	432.1	3,248.3	
1/100	0.010	148,232.6	40.2	148,192.4	134,421.9	0.003	403.3	3,651.6	



様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：新宮川 河川名：熊野川 対象河道：事業実施前→事業実施後

高潮便益（あけぼの）

基本

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
1/10	0.100	477.3	0.0	477.3	238.7	0.900	214.8	214.8	
1/20	0.050	1,121.5	0.0	1,121.5	799.4	0.050	40.0	254.8	
1/30	0.033	4,208.4	0.0	4,208.4	2,665.0	0.017	45.3	300.1	
1/40	0.025	8,968.4	0.0	8,968.4	6,588.4	0.008	52.7	352.8	
1/50	0.020	10,167.9	0.0	10,167.9	9,568.2	0.005	47.8	400.6	

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：新宮川 河川名：熊野川 対象河道：事業実施前→事業実施後

高潮便益（あけぼの）

資産+10%

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
1/10	0.100	523.8	0.0	523.8	261.9	0.900	235.7	235.7	
1/20	0.050	1,230.9	0.0	1,230.9	877.4	0.050	43.9	279.6	
1/30	0.033	4,612.2	0.0	4,612.2	2,921.6	0.017	49.7	329.3	
1/40	0.025	9,828.7	0.0	9,828.7	7,220.5	0.008	57.8	387.1	
1/50	0.020	11,143.3	0.0	11,143.3	10,486.0	0.005	52.4	439.5	

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：新宮川 河川名：熊野川 対象河道：事業実施前→事業実施後

高潮便益（あけぼの）

資産-10%

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
1/10	0.100	431.0	0.0	431.0	215.5	0.900	194.0	194.0	
1/20	0.050	1,012.2	0.0	1,012.2	721.6	0.050	36.1	230.1	
1/30	0.033	3,804.6	0.0	3,804.6	2,408.4	0.017	40.9	271.0	
1/40	0.025	8,108.2	0.0	8,108.2	5,956.4	0.008	47.7	318.7	
1/50	0.020	9,192.6	0.0	9,192.6	8,650.4	0.005	43.3	362.0	

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：新宮川 河川名：熊野川 対象河道：事業実施前→事業実施後

高潮便益（矢測）

基本

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
1/10	0.100	3,280.7	0.0	3,280.7	1,640.4	0.900	1,476.4	1,476.4	
1/20	0.050	10,868.1	0.0	10,868.1	7,074.4	0.050	353.7	1,830.1	
1/30	0.033	19,076.5	0.0	19,076.5	14,972.3	0.017	254.5	2,084.6	
1/40	0.025	23,875.3	0.0	23,875.3	21,475.9	0.008	171.8	2,256.4	
1/50	0.020	25,842.1	0.0	25,842.1	24,858.7	0.005	124.3	2,380.7	

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：新宮川 河川名：熊野川 対象河道：事業実施前→事業実施後

高潮便益（矢測）

資産+10%

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
1/10	0.100	3,598.5	0.0	3,598.5	1,799.3	0.900	1,619.4	1,619.4	
1/20	0.050	11,922.9	0.0	11,922.9	7,760.7	0.050	388.0	2,007.4	
1/30	0.033	20,932.4	0.0	20,932.4	16,427.7	0.017	279.3	2,286.7	
1/40	0.025	26,201.5	0.0	26,201.5	23,567.0	0.008	188.5	2,475.2	
1/50	0.020	28,360.2	0.0	28,360.2	27,280.9	0.005	136.4	2,611.6	

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：新宮川 河川名：熊野川 対象河道：事業実施前→事業実施後

高潮便益（矢測）

資産-10%

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
1/10	0.100	2,962.9	0.0	2,962.9	1,481.5	0.900	1,333.4	1,333.4	
1/20	0.050	9,813.5	0.0	9,813.5	6,388.2	0.050	319.4	1,652.8	
1/30	0.033	17,220.8	0.0	17,220.8	13,517.2	0.017	229.8	1,882.6	
1/40	0.025	21,549.1	0.0	21,549.1	19,385.0	0.008	155.1	2,037.7	
1/50	0.020	23,324.0	0.0	23,324.0	22,436.6	0.005	112.2	2,149.9	

# 様式－5

様式-5

費用対便益（全体事業）

水系名：新宮川 河川名：熊野川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
実施済	H22	-7	0.0	0.0			579.4	725.1	0.0	0.0	579.4	725.1		
	H23	-6	372.5	471.2			1,357.8	1,660.9	209.3	256.0	1,567.1	1,916.9		
	H24	-5	923.8	1,124.3			8,897.7	10,341.2	265.7	308.8	9,163.4	10,650.0		
	H25	-4	3,463.7	4,052.5			6,920.2	7,894.2	234.5	267.5	7,154.7	8,161.7		
	H26	-3	4,248.7	4,779.8			5,358.8	6,052.8	286.5	323.6	5,645.3	6,376.4		
	H27	-2	4,754.0	5,143.8			6,627.6	7,171.1	316.9	342.9	6,944.5	7,514.0		
	H28	-1	5,378.9	5,594.1			6,686.3	6,953.8	327.5	340.6	7,013.8	7,294.4		
評価年	H29	0	6,009.4	6,009.4			1,679.7	1,679.7	380.7	380.7	2,060.4	2,060.4		
（5年） 整備期間	H30	1	6,167.8	5,933.4			2,529.7	2,433.6	255.8	246.1	2,785.5	2,679.7		
	H31	2	6,406.3	5,925.8			2,097.2	1,939.9	280.8	259.7	2,378.0	2,199.6		
	H32	3	6,604.0	5,871.0			1,467.6	1,304.7	261.0	232.0	1,728.6	1,536.7		
	H33	4	6,742.4	5,764.8			610.3	521.8	183.3	156.7	793.6	678.5		
	H34	5	6,789.9	5,581.3			763.0	627.2	109.7	90.2	872.7	717.4		
施設完成後の 評価期間（50年）	H35	6	6,824.8	5,391.6					139.2	110.0	139.2	110.0		
	H36	7	6,824.8	5,186.8					250.1	190.1	250.1	190.1		
	H37	8	6,824.8	4,988.9					250.1	182.8	250.1	182.8		
	H38	9	6,824.8	4,797.8					250.1	175.8	250.1	175.8		
	H39	10	6,824.8	4,613.6					250.1	169.1	250.1	169.1		
	H40	11	6,824.8	4,436.1					250.1	162.6	250.1	162.6		
	H41	12	6,824.8	4,265.5					250.1	156.3	250.1	156.3		
	H42	13	6,824.8	4,101.7					250.1	150.3	250.1	150.3		
	H43	14	6,824.8	3,937.9					250.1	144.3	250.1	144.3		
	H44	15	6,824.8	3,787.8					250.1	138.8	250.1	138.8		
	H45	16	6,824.8	3,644.4					250.1	133.6	250.1	133.6		
	H46	17	6,824.8	3,501.1					250.1	128.3	250.1	128.3		
	H47	18	6,824.8	3,371.5					250.1	123.5	250.1	123.5		
	H48	19	6,824.8	3,241.8					250.1	118.8	250.1	118.8		
	H49	20	6,824.8	3,112.1					250.1	114.0	250.1	114.0		
	H50	21	6,824.8	2,996.1					250.1	109.8	250.1	109.8		
	H51	22	6,824.8	2,880.1					250.1	105.5	250.1	105.5		
	H52	23	6,824.8	2,770.9					250.1	101.5	250.1	101.5		
	H53	24	6,824.8	2,661.7					250.1	97.5	250.1	97.5		
	H54	25	6,824.8	2,559.3					250.1	93.8	250.1	93.8		
	H55	26	6,824.8	2,463.8					250.1	90.3	250.1	90.3		
	H56	27	6,824.8	2,368.2					250.1	86.8	250.1	86.8		
	H57	28	6,824.8	2,272.7					250.1	83.3	250.1	83.3		
	H58	29	6,824.8	2,190.8					250.1	80.3	250.1	80.3		
	H59	30	6,824.8	2,102.0					250.1	77.0	250.1	77.0		
	H60	31	6,824.8	2,020.1					250.1	74.0	250.1	74.0		
	H61	32	6,824.8	1,945.1					250.1	71.3	250.1	71.3		
	H62	33	6,824.8	1,870.0					250.1	68.5	250.1	68.5		
	H63	34	6,824.8	1,801.7					250.1	66.0	250.1	66.0		
	H64	35	6,824.8	1,726.7					250.1	63.3	250.1	63.3		
	H65	36	6,824.8	1,665.3					250.1	61.0	250.1	61.0		
	H66	37	6,824.8	1,597.0					250.1	58.5	250.1	58.5		
	H67	38	6,824.8	1,535.6					250.1	56.3	250.1	56.3		
	H68	39	6,824.8	1,481.0					250.1	54.3	250.1	54.3		
H69	40	6,824.8	1,419.6					250.1	52.0	250.1	52.0			
H70	41	6,824.8	1,365.0					250.1	50.0	250.1	50.0			
H71	42	6,824.8	1,317.2					250.1	48.3	250.1	48.3			
H72	43	6,824.8	1,262.6					250.1	46.3	250.1	46.3			
H73	44	6,824.8	1,214.8					250.1	44.5	250.1	44.5			
H74	45	6,824.8	1,167.0					250.1	42.8	250.1	42.8			
H75	46	6,824.8	1,126.1					250.1	41.3	250.1	41.3			
H76	47	6,824.8	1,078.3					250.1	39.5	250.1	39.5			
H77	48	6,824.8	1,037.4					250.1	38.0	250.1	38.0			
H78	49	6,824.8	996.4					250.1	36.5	250.1	36.5			
H79	50	6,824.8	962.3					250.1	35.3	250.1	35.3			
H80	51	6,824.8	921.3					250.1	33.8	250.1	33.8			
H81	52	6,824.8	887.2					250.1	32.5	250.1	32.5			
H82	53	6,824.8	853.1					250.1	31.3	250.1	31.3			
H83	54	6,824.8	819.0					250.1	30.0	250.1	30.0			
H84	55	6,824.8	791.7					250.1	29.0	250.1	29.0			
合 計			399,101.4	176,757.1	334.9	177,092.0	45,575.3	49,306.0	15,505.8	7,533.2	61,081.1	56,839.2	3.1	120,252.8

様式-5 費用対便益（全体事業）：残事業費+10% 水系名：新宮川 河川名：熊野川 単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
実施済	H22	-7	0.0	0.0			579.4	725.1	0.0	0.0	579.4	725.1		
	H23	-6	372.5	471.2			1,357.8	1,660.9	209.3	256.0	1,567.1	1,916.9		
	H24	-5	923.8	1,124.3			8,897.7	10,341.2	265.7	308.8	9,163.4	10,650.0		
	H25	-4	3,463.7	4,052.5			6,920.2	7,894.2	234.5	267.5	7,154.7	8,161.7		
	H26	-3	4,248.7	4,779.8			5,358.8	6,052.8	286.5	323.6	5,645.3	6,376.4		
	H27	-2	4,754.0	5,143.8			6,627.6	7,171.1	316.9	342.9	6,944.5	7,514.0		
	H28	-1	5,378.9	5,594.1			6,686.3	6,953.8	327.5	340.6	7,013.8	7,294.4		
評価年	H29	0	6,009.4	6,009.4			1,679.7	1,679.7	380.7	380.7	2,060.4	2,060.4		
整備期間 (5年)	H30	1	6,167.8	5,933.4			2,782.7	2,677.0	255.8	246.1	3,038.5	2,923.1		
	H31	2	6,406.3	5,925.8			2,306.9	2,133.9	280.8	259.7	2,587.7	2,393.6		
	H32	3	6,604.0	5,871.0			1,614.4	1,435.2	261.0	232.0	1,875.4	1,667.2		
	H33	4	6,742.4	5,764.8			671.3	574.0	183.3	156.7	854.6	730.7		
	H34	5	6,789.9	5,581.3			839.3	689.9	109.7	90.2	949.0	780.1		
施設完成後の評価期間 (50年)	H35	6	6,824.8	5,391.6					139.2	110.0	139.2	110.0		
	H36	7	6,824.8	5,186.8					250.1	190.1	250.1	190.1		
	H37	8	6,824.8	4,988.9					250.1	182.8	250.1	182.8		
	H38	9	6,824.8	4,797.8					250.1	175.8	250.1	175.8		
	H39	10	6,824.8	4,613.6					250.1	169.1	250.1	169.1		
	H40	11	6,824.8	4,436.1					250.1	162.6	250.1	162.6		
	H41	12	6,824.8	4,265.5					250.1	156.3	250.1	156.3		
	H42	13	6,824.8	4,101.7					250.1	150.3	250.1	150.3		
	H43	14	6,824.8	3,937.9					250.1	144.3	250.1	144.3		
	H44	15	6,824.8	3,787.8					250.1	138.8	250.1	138.8		
	H45	16	6,824.8	3,644.4					250.1	133.6	250.1	133.6		
	H46	17	6,824.8	3,501.1					250.1	128.3	250.1	128.3		
	H47	18	6,824.8	3,371.5					250.1	123.5	250.1	123.5		
	H48	19	6,824.8	3,241.8					250.1	118.8	250.1	118.8		
	H49	20	6,824.8	3,112.1					250.1	114.0	250.1	114.0		
	H50	21	6,824.8	2,996.1					250.1	109.8	250.1	109.8		
	H51	22	6,824.8	2,880.1					250.1	105.5	250.1	105.5		
	H52	23	6,824.8	2,770.9					250.1	101.5	250.1	101.5		
	H53	24	6,824.8	2,661.7					250.1	97.5	250.1	97.5		
	H54	25	6,824.8	2,559.3					250.1	93.8	250.1	93.8		
	H55	26	6,824.8	2,463.8					250.1	90.3	250.1	90.3		
	H56	27	6,824.8	2,368.2					250.1	86.8	250.1	86.8		
	H57	28	6,824.8	2,272.7					250.1	83.3	250.1	83.3		
	H58	29	6,824.8	2,190.8					250.1	80.3	250.1	80.3		
	H59	30	6,824.8	2,102.0					250.1	77.0	250.1	77.0		
	H60	31	6,824.8	2,020.1					250.1	74.0	250.1	74.0		
	H61	32	6,824.8	1,945.1					250.1	71.3	250.1	71.3		
	H62	33	6,824.8	1,870.0					250.1	68.5	250.1	68.5		
	H63	34	6,824.8	1,801.7					250.1	66.0	250.1	66.0		
	H64	35	6,824.8	1,726.7					250.1	63.3	250.1	63.3		
	H65	36	6,824.8	1,665.3					250.1	61.0	250.1	61.0		
	H66	37	6,824.8	1,597.0					250.1	58.5	250.1	58.5		
	H67	38	6,824.8	1,535.6					250.1	56.3	250.1	56.3		
	H68	39	6,824.8	1,481.0					250.1	54.3	250.1	54.3		
H69	40	6,824.8	1,419.6					250.1	52.0	250.1	52.0			
H70	41	6,824.8	1,365.0					250.1	50.0	250.1	50.0			
H71	42	6,824.8	1,317.2					250.1	48.3	250.1	48.3			
H72	43	6,824.8	1,262.6					250.1	46.3	250.1	46.3			
H73	44	6,824.8	1,214.8					250.1	44.5	250.1	44.5			
H74	45	6,824.8	1,167.0					250.1	42.8	250.1	42.8			
H75	46	6,824.8	1,126.1					250.1	41.3	250.1	41.3			
H76	47	6,824.8	1,078.3					250.1	39.5	250.1	39.5			
H77	48	6,824.8	1,037.4					250.1	38.0	250.1	38.0			
H78	49	6,824.8	996.4					250.1	36.5	250.1	36.5			
H79	50	6,824.8	962.3					250.1	35.3	250.1	35.3			
H80	51	6,824.8	921.3					250.1	33.8	250.1	33.8			
H81	52	6,824.8	887.2					250.1	32.5	250.1	32.5			
H82	53	6,824.8	853.1					250.1	31.3	250.1	31.3			
H83	54	6,824.8	819.0					250.1	30.0	250.1	30.0			
H84	55	6,824.8	791.7					250.1	29.0	250.1	29.0			
合計			399,101.4	176,757.1	368.4	177,125.5	46,322.1	49,988.8	15,505.8	7,533.2	61,827.9	57,522.0	3.1	119,603.5



様式-5 費用対便益（全体事業）：残事業費-10% 水系名：新宮川 河川名：熊野川 単位：百万円

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
実施済	H22	-7	0.0	0.0			579.4	725.1	0.0	0.0	579.4	725.1		
	H23	-6	372.5	471.2			1,357.8	1,660.9	209.3	256.0	1,567.1	1,916.9		
	H24	-5	923.8	1,124.3			8,897.7	10,341.2	265.7	308.8	9,163.4	10,650.0		
	H25	-4	3,463.7	4,052.5			6,920.2	7,894.2	234.5	267.5	7,154.7	8,161.7		
	H26	-3	4,248.7	4,779.8			5,358.8	6,052.8	286.5	323.6	5,645.3	6,376.4		
	H27	-2	4,754.0	5,143.8			6,627.6	7,171.1	316.9	342.9	6,944.5	7,514.0		
	H28	-1	5,378.9	5,594.1			6,686.3	6,953.8	327.5	340.6	7,013.8	7,294.4		
評価年	H29	0	6,009.4	6,009.4			1,679.7	1,679.7	380.7	380.7	2,060.4	2,060.4		
整備期間 (5年)	H30	1	6,167.8	5,933.4			2,276.7	2,190.2	255.8	246.1	2,532.5	2,436.3		
	H31	2	6,406.3	5,925.8			1,887.5	1,745.9	280.8	259.7	2,168.3	2,005.6		
	H32	3	6,604.0	5,871.0			1,320.8	1,174.2	261.0	232.0	1,581.8	1,406.2		
	H33	4	6,742.4	5,764.8			549.3	469.7	183.3	156.7	732.6	626.4		
	H34	5	6,789.9	5,581.3			686.7	564.5	109.7	90.2	796.4	654.7		
施設完成後の 評価期間(50年)	H35	6	6,824.8	5,391.6					139.2	110.0	139.2	110.0		
	H36	7	6,824.8	5,186.8					250.1	190.1	250.1	190.1		
	H37	8	6,824.8	4,988.9					250.1	182.8	250.1	182.8		
	H38	9	6,824.8	4,797.8					250.1	175.8	250.1	175.8		
	H39	10	6,824.8	4,613.6					250.1	169.1	250.1	169.1		
	H40	11	6,824.8	4,436.1					250.1	162.6	250.1	162.6		
	H41	12	6,824.8	4,265.5					250.1	156.3	250.1	156.3		
	H42	13	6,824.8	4,101.7					250.1	150.3	250.1	150.3		
	H43	14	6,824.8	3,937.9					250.1	144.3	250.1	144.3		
	H44	15	6,824.8	3,787.8					250.1	138.8	250.1	138.8		
	H45	16	6,824.8	3,644.4					250.1	133.6	250.1	133.6		
	H46	17	6,824.8	3,501.1					250.1	128.3	250.1	128.3		
	H47	18	6,824.8	3,371.5					250.1	123.5	250.1	123.5		
	H48	19	6,824.8	3,241.8					250.1	118.8	250.1	118.8		
	H49	20	6,824.8	3,112.1					250.1	114.0	250.1	114.0		
	H50	21	6,824.8	2,996.1					250.1	109.8	250.1	109.8		
	H51	22	6,824.8	2,880.1					250.1	105.5	250.1	105.5		
	H52	23	6,824.8	2,770.9					250.1	101.5	250.1	101.5		
	H53	24	6,824.8	2,661.7					250.1	97.5	250.1	97.5		
	H54	25	6,824.8	2,559.3					250.1	93.8	250.1	93.8		
	H55	26	6,824.8	2,463.8					250.1	90.3	250.1	90.3		
	H56	27	6,824.8	2,368.2					250.1	86.8	250.1	86.8		
	H57	28	6,824.8	2,272.7					250.1	83.3	250.1	83.3		
	H58	29	6,824.8	2,190.8					250.1	80.3	250.1	80.3		
	H59	30	6,824.8	2,102.0					250.1	77.0	250.1	77.0		
	H60	31	6,824.8	2,020.1					250.1	74.0	250.1	74.0		
	H61	32	6,824.8	1,945.1					250.1	71.3	250.1	71.3		
	H62	33	6,824.8	1,870.0					250.1	68.5	250.1	68.5		
	H63	34	6,824.8	1,801.7					250.1	66.0	250.1	66.0		
	H64	35	6,824.8	1,726.7					250.1	63.3	250.1	63.3		
	H65	36	6,824.8	1,665.3					250.1	61.0	250.1	61.0		
	H66	37	6,824.8	1,597.0					250.1	58.5	250.1	58.5		
	H67	38	6,824.8	1,535.6					250.1	56.3	250.1	56.3		
	H68	39	6,824.8	1,481.0					250.1	54.3	250.1	54.3		
H69	40	6,824.8	1,419.6					250.1	52.0	250.1	52.0			
H70	41	6,824.8	1,365.0					250.1	50.0	250.1	50.0			
H71	42	6,824.8	1,317.2					250.1	48.3	250.1	48.3			
H72	43	6,824.8	1,262.6					250.1	46.3	250.1	46.3			
H73	44	6,824.8	1,214.8					250.1	44.5	250.1	44.5			
H74	45	6,824.8	1,167.0					250.1	42.8	250.1	42.8			
H75	46	6,824.8	1,126.1					250.1	41.3	250.1	41.3			
H76	47	6,824.8	1,078.3					250.1	39.5	250.1	39.5			
H77	48	6,824.8	1,037.4					250.1	38.0	250.1	38.0			
H78	49	6,824.8	996.4					250.1	36.5	250.1	36.5			
H79	50	6,824.8	962.3					250.1	35.3	250.1	35.3			
H80	51	6,824.8	921.3					250.1	33.8	250.1	33.8			
H81	52	6,824.8	887.2					250.1	32.5	250.1	32.5			
H82	53	6,824.8	853.1					250.1	31.3	250.1	31.3			
H83	54	6,824.8	819.0					250.1	30.0	250.1	30.0			
H84	55	6,824.8	791.7					250.1	29.0	250.1	29.0			
合計			399,101.4	176,757.1	301.4	177,058.5	44,828.5	48,623.3	15,505.8	7,533.2	60,334.3	56,156.5	3.2	120,902.0

様式-5

費用対便益（全体事業）：工期+10%

水系名：新宮川 河川名：熊野川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
実施済	H22	-7	0.0	0.0			579.4	725.1	0.0	0.0	579.4	725.1		
	H23	-6	372.5	471.2			1,357.8	1,660.9	209.3	256.0	1,567.1	1,916.9		
	H24	-5	923.8	1,124.3			8,897.7	10,341.2	265.7	308.8	9,163.4	10,650.0		
	H25	-4	3,463.7	4,052.5			6,920.2	7,894.2	234.5	267.5	7,154.7	8,161.7		
	H26	-3	4,248.7	4,779.8			5,358.8	6,052.8	286.5	323.6	5,645.3	6,376.4		
	H27	-2	4,754.0	5,143.8			6,627.6	7,171.1	316.9	342.9	6,944.5	7,514.0		
	H28	-1	5,378.9	5,594.1			6,686.3	6,953.8	327.5	340.6	7,013.8	7,294.4		
評価年	H29	0	6,009.4	6,009.4			1,679.7	1,679.7	380.7	380.7	2,060.4	2,060.4		
(整備期間)	H30	1	6,167.8	5,933.4			2,108.1	2,028.0	255.8	246.1	2,363.9	2,274.1		
	H31	2	6,366.6	5,889.1			1,819.8	1,683.3	234.0	216.5	2,053.8	1,899.8		
	H32	3	6,538.2	5,812.5			1,432.9	1,273.8	220.8	196.3	1,653.7	1,470.1		
	H33	4	6,673.3	5,705.7			937.2	801.3	178.6	152.7	1,115.8	954.0		
	H34	5	6,758.3	5,555.3			534.0	438.9	128.2	105.4	662.2	544.3		
	H35	6	6,795.8	5,368.7			635.8	502.3	96.3	76.1	732.1	578.4		
施設完成後の評価期間(50年)	H36	7	6,824.8	5,186.8					116.0	88.2	116.0	88.2		
	H37	8	6,824.8	4,988.9					232.2	169.7	232.2	169.7		
	H38	9	6,824.8	4,797.8					232.2	163.2	232.2	163.2		
	H39	10	6,824.8	4,613.6					232.2	157.0	232.2	157.0		
	H40	11	6,824.8	4,436.1					232.2	150.9	232.2	150.9		
	H41	12	6,824.8	4,265.5					232.2	145.1	232.2	145.1		
	H42	13	6,824.8	4,101.7					232.2	139.6	232.2	139.6		
	H43	14	6,824.8	3,937.9					232.2	134.0	232.2	134.0		
	H44	15	6,824.8	3,787.8					232.2	128.9	232.2	128.9		
	H45	16	6,824.8	3,644.4					232.2	124.0	232.2	124.0		
	H46	17	6,824.8	3,501.1					232.2	119.1	232.2	119.1		
	H47	18	6,824.8	3,371.5					232.2	114.7	232.2	114.7		
	H48	19	6,824.8	3,241.8					232.2	110.3	232.2	110.3		
	H49	20	6,824.8	3,112.1					232.2	105.9	232.2	105.9		
	H50	21	6,824.8	2,996.1					232.2	101.9	232.2	101.9		
	H51	22	6,824.8	2,880.1					232.2	98.0	232.2	98.0		
	H52	23	6,824.8	2,770.9					232.2	94.3	232.2	94.3		
	H53	24	6,824.8	2,661.7					232.2	90.6	232.2	90.6		
	H54	25	6,824.8	2,559.3					232.2	87.1	232.2	87.1		
	H55	26	6,824.8	2,463.8					232.2	83.8	232.2	83.8		
	H56	27	6,824.8	2,368.2					232.2	80.6	232.2	80.6		
	H57	28	6,824.8	2,272.7					232.2	77.3	232.2	77.3		
	H58	29	6,824.8	2,190.8					232.2	74.5	232.2	74.5		
	H59	30	6,824.8	2,102.0					232.2	71.5	232.2	71.5		
	H60	31	6,824.8	2,020.1					232.2	68.7	232.2	68.7		
	H61	32	6,824.8	1,945.1					232.2	66.2	232.2	66.2		
	H62	33	6,824.8	1,870.0					232.2	63.6	232.2	63.6		
	H63	34	6,824.8	1,801.7					232.2	61.3	232.2	61.3		
	H64	35	6,824.8	1,726.7					232.2	58.7	232.2	58.7		
	H65	36	6,824.8	1,665.3					232.2	56.7	232.2	56.7		
	H66	37	6,824.8	1,597.0					232.2	54.3	232.2	54.3		
	H67	38	6,824.8	1,535.6					232.2	52.2	232.2	52.2		
	H68	39	6,824.8	1,481.0					232.2	50.4	232.2	50.4		
	H69	40	6,824.8	1,419.6					232.2	48.3	232.2	48.3		
H70	41	6,824.8	1,365.0					232.2	46.4	232.2	46.4			
H71	42	6,824.8	1,317.2					232.2	44.8	232.2	44.8			
H72	43	6,824.8	1,262.6					232.2	43.0	232.2	43.0			
H73	44	6,824.8	1,214.8					232.2	41.3	232.2	41.3			
H74	45	6,824.8	1,167.0					232.2	39.7	232.2	39.7			
H75	46	6,824.8	1,126.1					232.2	38.3	232.2	38.3			
H76	47	6,824.8	1,078.3					232.2	36.7	232.2	36.7			
H77	48	6,824.8	1,037.4					232.2	35.3	232.2	35.3			
H78	49	6,824.8	996.4					232.2	33.9	232.2	33.9			
H79	50	6,824.8	962.3					232.2	32.7	232.2	32.7			
H80	51	6,824.8	921.3					232.2	31.3	232.2	31.3			
H81	52	6,824.8	887.2					232.2	30.2	232.2	30.2			
H82	53	6,824.8	853.1					232.2	29.0	232.2	29.0			
H83	54	6,824.8	819.0					232.2	27.9	232.2	27.9			
H84	55	6,824.8	791.7					232.2	26.9	232.2	26.9			
H85	56	6,824.8	757.6					232.2	25.8	232.2	25.8			
合計			405,691.0	177,311.5	322.0	177,633.5	45,575.3	49,206.4	14,628.6	7,067.0	60,203.9	56,273.4	3.2	121,360.1

様式-5 費用対便益（全体事業）：工期-10%

水系名：新宮川 河川名：熊野川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
実施済	H22	-7	0.0	0.0			579.4	725.1	0.0	0.0	579.4	725.1		
	H23	-6	372.5	471.2			1,357.8	1,660.9	209.3	256.0	1,567.1	1,916.9		
	H24	-5	923.8	1,124.3			8,897.7	10,341.2	265.7	308.8	9,163.4	10,650.0		
	H25	-4	3,463.7	4,052.5			6,920.2	7,894.2	234.5	267.5	7,154.7	8,161.7		
	H26	-3	4,248.7	4,779.8			5,358.8	6,052.8	286.5	323.6	5,645.3	6,376.4		
	H27	-2	4,754.0	5,143.8			6,627.6	7,171.1	316.9	342.9	6,944.5	7,514.0		
	H28	-1	5,378.9	5,594.1			6,686.3	6,953.8	327.5	340.6	7,013.8	7,294.4		
評価年	H29	0	6,009.4	6,009.4			1,679.7	1,679.7	380.7	380.7	2,060.4	2,060.4		
（整備期間）	H30	1	6,167.8	5,933.4			3,054.0	2,937.9	255.8	246.1	3,309.8	3,184.0		
	H31	2	6,455.8	5,971.6			2,306.7	2,133.7	346.0	320.1	2,652.7	2,453.8		
	H32	3	6,673.3	5,932.6			1,191.5	1,059.2	287.4	255.5	1,478.9	1,314.7		
	H33	4	6,778.1	5,795.3			915.6	782.8	173.9	148.7	1,089.5	931.5		
施設完成後の評価期間（50年）	H34	5	6,824.8	5,610.0					166.6	136.9	166.6	136.9		
	H35	6	6,824.8	5,391.6					270.9	214.0	270.9	214.0		
	H36	7	6,824.8	5,186.8					270.9	205.9	270.9	205.9		
	H37	8	6,824.8	4,988.9					270.9	198.0	270.9	198.0		
	H38	9	6,824.8	4,797.8					270.9	190.4	270.9	190.4		
	H39	10	6,824.8	4,613.6					270.9	183.1	270.9	183.1		
	H40	11	6,824.8	4,436.1					270.9	176.1	270.9	176.1		
	H41	12	6,824.8	4,265.5					270.9	169.3	270.9	169.3		
	H42	13	6,824.8	4,101.7					270.9	162.8	270.9	162.8		
	H43	14	6,824.8	3,937.9					270.9	156.3	270.9	156.3		
	H44	15	6,824.8	3,787.8					270.9	150.3	270.9	150.3		
	H45	16	6,824.8	3,644.4					270.9	144.7	270.9	144.7		
	H46	17	6,824.8	3,501.1					270.9	139.0	270.9	139.0		
	H47	18	6,824.8	3,371.5					270.9	133.8	270.9	133.8		
	H48	19	6,824.8	3,241.8					270.9	128.7	270.9	128.7		
	H49	20	6,824.8	3,112.1					270.9	123.5	270.9	123.5		
	H50	21	6,824.8	2,996.1					270.9	118.9	270.9	118.9		
	H51	22	6,824.8	2,880.1					270.9	114.3	270.9	114.3		
	H52	23	6,824.8	2,770.9					270.9	110.0	270.9	110.0		
	H53	24	6,824.8	2,661.7					270.9	105.7	270.9	105.7		
	H54	25	6,824.8	2,559.3					270.9	101.6	270.9	101.6		
	H55	26	6,824.8	2,463.8					270.9	97.8	270.9	97.8		
	H56	27	6,824.8	2,368.2					270.9	94.0	270.9	94.0		
	H57	28	6,824.8	2,272.7					270.9	90.2	270.9	90.2		
	H58	29	6,824.8	2,190.8					270.9	87.0	270.9	87.0		
	H59	30	6,824.8	2,102.0					270.9	83.4	270.9	83.4		
	H60	31	6,824.8	2,020.1					270.9	80.2	270.9	80.2		
	H61	32	6,824.8	1,945.1					270.9	77.2	270.9	77.2		
	H62	33	6,824.8	1,870.0					270.9	74.2	270.9	74.2		
	H63	34	6,824.8	1,801.7					270.9	71.5	270.9	71.5		
	H64	35	6,824.8	1,726.7					270.9	68.5	270.9	68.5		
H65	36	6,824.8	1,665.3					270.9	66.1	270.9	66.1			
H66	37	6,824.8	1,597.0					270.9	63.4	270.9	63.4			
H67	38	6,824.8	1,535.6					270.9	61.0	270.9	61.0			
H68	39	6,824.8	1,481.0					270.9	58.8	270.9	58.8			
H69	40	6,824.8	1,419.6					270.9	56.3	270.9	56.3			
H70	41	6,824.8	1,365.0					270.9	54.2	270.9	54.2			
H71	42	6,824.8	1,317.2					270.9	52.3	270.9	52.3			
H72	43	6,824.8	1,262.6					270.9	50.1	270.9	50.1			
H73	44	6,824.8	1,214.8					270.9	48.2	270.9	48.2			
H74	45	6,824.8	1,167.0					270.9	46.3	270.9	46.3			
H75	46	6,824.8	1,126.1					270.9	44.7	270.9	44.7			
H76	47	6,824.8	1,078.3					270.9	42.8	270.9	42.8			
H77	48	6,824.8	1,037.4					270.9	41.2	270.9	41.2			
H78	49	6,824.8	996.4					270.9	39.6	270.9	39.6			
H79	50	6,824.8	962.3					270.9	38.2	270.9	38.2			
H80	51	6,824.8	921.3					270.9	36.6	270.9	36.6			
H81	52	6,824.8	887.2					270.9	35.2	270.9	35.2			
H82	53	6,824.8	853.1					270.9	33.9	270.9	33.9			
H83	54	6,824.8	819.0					270.9	32.5	270.9	32.5			
合 計			392,466.0	176,132.0	348.3	176,480.3	45,575.3	49,392.4	16,524.9	8,079.2	62,100.2	57,471.6	3.1	119,008.7

様式-5		費用対便益（全体事業）：資産+10%			水系名：新宮川 河川名：熊野川				単位：百万円					
年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
実施済	H22	-7	0.0	0.0			579.4	725.1	0.0	0.0	579.4	725.1		
	H23	-6	408.6	516.9			1,357.8	1,660.9	209.3	256.0	1,567.1	1,916.9		
	H24	-5	1,013.3	1,233.2			8,897.7	10,341.2	265.7	308.8	9,163.4	10,650.0		
	H25	-4	3,799.5	4,445.4			6,920.2	7,894.2	234.5	267.5	7,154.7	8,161.7		
	H26	-3	4,660.6	5,243.2			5,358.8	6,052.8	286.5	323.6	5,645.3	6,376.4		
	H27	-2	5,214.8	5,642.4			6,627.6	7,171.1	316.9	342.9	6,944.5	7,514.0		
	H28	-1	5,900.3	6,136.3			6,686.3	6,953.8	327.5	340.6	7,013.8	7,294.4		
評価年	H29	0	6,591.8	6,591.8			1,679.7	1,679.7	380.7	380.7	2,060.4	2,060.4		
整備期間 (5年)	H30	1	6,765.5	6,508.4			2,529.7	2,433.6	255.8	246.1	2,785.5	2,679.7		
	H31	2	7,027.1	6,500.1			2,097.2	1,939.9	280.8	259.7	2,378.0	2,199.6		
	H32	3	7,244.0	6,439.9			1,467.6	1,304.7	261.0	232.0	1,728.6	1,536.7		
	H33	4	7,395.8	6,323.4			610.3	521.8	183.3	156.7	793.6	678.5		
	H34	5	7,447.9	6,122.2			763.0	627.2	109.7	90.2	872.7	717.4		
施設完成後の評価期間 (50年)	H35	6	7,486.4	5,914.3					139.2	110.0	139.2	110.0		
	H36	7	7,486.4	5,689.7					250.1	190.1	250.1	190.1		
	H37	8	7,486.4	5,472.6					250.1	182.8	250.1	182.8		
	H38	9	7,486.4	5,262.9					250.1	175.8	250.1	175.8		
	H39	10	7,486.4	5,060.8					250.1	169.1	250.1	169.1		
	H40	11	7,486.4	4,866.2					250.1	162.6	250.1	162.6		
	H41	12	7,486.4	4,679.0					250.1	156.3	250.1	156.3		
	H42	13	7,486.4	4,499.3					250.1	150.3	250.1	150.3		
	H43	14	7,486.4	4,319.7					250.1	144.3	250.1	144.3		
	H44	15	7,486.4	4,155.0					250.1	138.8	250.1	138.8		
	H45	16	7,486.4	3,997.7					250.1	133.6	250.1	133.6		
	H46	17	7,486.4	3,840.5					250.1	128.3	250.1	128.3		
	H47	18	7,486.4	3,698.3					250.1	123.5	250.1	123.5		
	H48	19	7,486.4	3,556.0					250.1	118.8	250.1	118.8		
	H49	20	7,486.4	3,413.8					250.1	114.0	250.1	114.0		
	H50	21	7,486.4	3,286.5					250.1	109.8	250.1	109.8		
	H51	22	7,486.4	3,159.3					250.1	105.5	250.1	105.5		
	H52	23	7,486.4	3,039.5					250.1	101.5	250.1	101.5		
	H53	24	7,486.4	2,919.7					250.1	97.5	250.1	97.5		
	H54	25	7,486.4	2,807.4					250.1	93.8	250.1	93.8		
	H55	26	7,486.4	2,702.6					250.1	90.3	250.1	90.3		
	H56	27	7,486.4	2,597.8					250.1	86.8	250.1	86.8		
	H57	28	7,486.4	2,493.0					250.1	83.3	250.1	83.3		
	H58	29	7,486.4	2,403.1					250.1	80.3	250.1	80.3		
	H59	30	7,486.4	2,305.8					250.1	77.0	250.1	77.0		
	H60	31	7,486.4	2,216.0					250.1	74.0	250.1	74.0		
	H61	32	7,486.4	2,133.6					250.1	71.3	250.1	71.3		
	H62	33	7,486.4	2,051.3					250.1	68.5	250.1	68.5		
	H63	34	7,486.4	1,976.4					250.1	66.0	250.1	66.0		
	H64	35	7,486.4	1,894.1					250.1	63.3	250.1	63.3		
	H65	36	7,486.4	1,826.7					250.1	61.0	250.1	61.0		
	H66	37	7,486.4	1,751.8					250.1	58.5	250.1	58.5		
H67	38	7,486.4	1,684.4					250.1	56.3	250.1	56.3			
H68	39	7,486.4	1,624.5					250.1	54.3	250.1	54.3			
H69	40	7,486.4	1,557.2					250.1	52.0	250.1	52.0			
H70	41	7,486.4	1,497.3					250.1	50.0	250.1	50.0			
H71	42	7,486.4	1,444.9					250.1	48.3	250.1	48.3			
H72	43	7,486.4	1,385.0					250.1	46.3	250.1	46.3			
H73	44	7,486.4	1,332.6					250.1	44.5	250.1	44.5			
H74	45	7,486.4	1,280.2					250.1	42.8	250.1	42.8			
H75	46	7,486.4	1,235.3					250.1	41.3	250.1	41.3			
H76	47	7,486.4	1,182.9					250.1	39.5	250.1	39.5			
H77	48	7,486.4	1,137.9					250.1	38.0	250.1	38.0			
H78	49	7,486.4	1,093.0					250.1	36.5	250.1	36.5			
H79	50	7,486.4	1,055.6					250.1	35.3	250.1	35.3			
H80	51	7,486.4	1,010.7					250.1	33.8	250.1	33.8			
H81	52	7,486.4	973.2					250.1	32.5	250.1	32.5			
H82	53	7,486.4	935.8					250.1	31.3	250.1	31.3			
H83	54	7,486.4	898.4					250.1	30.0	250.1	30.0			
H84	55	7,486.4	868.4					250.1	29.0	250.1	29.0			
合計			437,789.2	193,890.9	334.9	194,225.8	45,575.3	49,306.0	15,505.8	7,533.2	61,081.1	56,839.2	3.4	137,386.6

様式-5 費用対便益（全体事業）：資産-10%

水系名：新宮川 河川名：熊野川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
実施済	H22	-7	0.0	0.0			579.4	725.1	0.0	0.0	579.4	725.1			
	H23	-6	336.3	425.4			1,357.8	1,660.9	209.3	256.0	1,567.1	1,916.9			
	H24	-5	834.2	1,015.2			8,897.7	10,341.2	265.7	308.8	9,163.4	10,650.0			
	H25	-4	3,128.0	3,659.8			6,920.2	7,894.2	234.5	267.5	7,154.7	8,161.7			
	H26	-3	3,837.0	4,316.6			5,358.8	6,052.8	286.5	323.6	5,645.3	6,376.4			
	H27	-2	4,293.3	4,645.4			6,627.6	7,171.1	316.9	342.9	6,944.5	7,514.0			
	H28	-1	4,857.7	5,052.0			6,686.3	6,953.8	327.5	340.6	7,013.8	7,294.4			
評価年	H29	0	5,427.0	5,427.0			1,679.7	1,679.7	380.7	380.7	2,060.4	2,060.4			
(5年) 整備期間	H30	1	5,570.0	5,358.3			2,529.7	2,433.6	255.8	246.1	2,785.5	2,679.7			
	H31	2	5,785.4	5,351.5			2,097.2	1,939.9	280.8	259.7	2,378.0	2,199.6			
	H32	3	5,964.0	5,302.0			1,467.6	1,304.7	261.0	232.0	1,728.6	1,536.7			
	H33	4	6,089.0	5,206.1			610.3	521.8	183.3	156.7	793.6	678.5			
	H34	5	6,131.9	5,040.4			763.0	627.2	109.7	90.2	872.7	717.4			
施設完成後の評価期間(50年)	H35	6	6,163.5	4,869.2						139.2	110.0	139.2	110.0		
	H36	7	6,163.5	4,684.3						250.1	190.1	250.1	190.1		
	H37	8	6,163.5	4,505.5						250.1	182.8	250.1	182.8		
	H38	9	6,163.5	4,332.9						250.1	175.8	250.1	175.8		
	H39	10	6,163.5	4,166.5						250.1	169.1	250.1	169.1		
	H40	11	6,163.5	4,006.3						250.1	162.6	250.1	162.6		
	H41	12	6,163.5	3,852.2						250.1	156.3	250.1	156.3		
	H42	13	6,163.5	3,704.3						250.1	150.3	250.1	150.3		
	H43	14	6,163.5	3,556.3						250.1	144.3	250.1	144.3		
	H44	15	6,163.5	3,420.7						250.1	138.8	250.1	138.8		
	H45	16	6,163.5	3,291.3						250.1	133.6	250.1	133.6		
	H46	17	6,163.5	3,161.9						250.1	128.3	250.1	128.3		
	H47	18	6,163.5	3,044.8						250.1	123.5	250.1	123.5		
	H48	19	6,163.5	2,927.7						250.1	118.8	250.1	118.8		
	H49	20	6,163.5	2,810.6						250.1	114.0	250.1	114.0		
	H50	21	6,163.5	2,705.8						250.1	109.8	250.1	109.8		
	H51	22	6,163.5	2,601.0						250.1	105.5	250.1	105.5		
	H52	23	6,163.5	2,502.4						250.1	101.5	250.1	101.5		
	H53	24	6,163.5	2,403.8						250.1	97.5	250.1	97.5		
	H54	25	6,163.5	2,311.3						250.1	93.8	250.1	93.8		
	H55	26	6,163.5	2,225.0						250.1	90.3	250.1	90.3		
	H56	27	6,163.5	2,138.7						250.1	86.8	250.1	86.8		
	H57	28	6,163.5	2,052.4						250.1	83.3	250.1	83.3		
	H58	29	6,163.5	1,978.5						250.1	80.3	250.1	80.3		
	H59	30	6,163.5	1,898.4						250.1	77.0	250.1	77.0		
	H60	31	6,163.5	1,824.4						250.1	74.0	250.1	74.0		
	H61	32	6,163.5	1,756.6						250.1	71.3	250.1	71.3		
	H62	33	6,163.5	1,688.8						250.1	68.5	250.1	68.5		
	H63	34	6,163.5	1,627.2						250.1	66.0	250.1	66.0		
	H64	35	6,163.5	1,559.4						250.1	63.3	250.1	63.3		
	H65	36	6,163.5	1,503.9						250.1	61.0	250.1	61.0		
	H66	37	6,163.5	1,442.3						250.1	58.5	250.1	58.5		
	H67	38	6,163.5	1,386.8						250.1	56.3	250.1	56.3		
	H68	39	6,163.5	1,337.5						250.1	54.3	250.1	54.3		
H69	40	6,163.5	1,282.0						250.1	52.0	250.1	52.0			
H70	41	6,163.5	1,232.7						250.1	50.0	250.1	50.0			
H71	42	6,163.5	1,189.6						250.1	48.3	250.1	48.3			
H72	43	6,163.5	1,140.2						250.1	46.3	250.1	46.3			
H73	44	6,163.5	1,097.1						250.1	44.5	250.1	44.5			
H74	45	6,163.5	1,054.0						250.1	42.8	250.1	42.8			
H75	46	6,163.5	1,017.0						250.1	41.3	250.1	41.3			
H76	47	6,163.5	973.8						250.1	39.5	250.1	39.5			
H77	48	6,163.5	936.9						250.1	38.0	250.1	38.0			
H78	49	6,163.5	899.9						250.1	36.5	250.1	36.5			
H79	50	6,163.5	869.1						250.1	35.3	250.1	35.3			
H80	51	6,163.5	832.1						250.1	33.8	250.1	33.8			
H81	52	6,163.5	801.3						250.1	32.5	250.1	32.5			
H82	53	6,163.5	770.4						250.1	31.3	250.1	31.3			
H83	54	6,163.5	739.6						250.1	30.0	250.1	30.0			
H84	55	6,163.5	715.0						250.1	29.0	250.1	29.0			
合 計			360,428.8	159,629.1	334.9	159,964.0	45,575.3	49,306.0	15,505.8	7,533.2	61,081.1	56,839.2	2.8	103,124.8	



様式-5

費用対便益（残事業）

水系名：新宮川 河川名：熊野川

単位：百万円

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
評価年	H29	0					0.0	0.0			0.0	0.0		
整備期間 (5年)	H30	1	0.0	0.0			2,529.7	2,433.6	0.0	0.0	2,529.7	2,433.6		
	H31	2	238.5	220.6			2,097.2	1,939.9	280.8	259.7	2,378.0	2,199.6		
	H32	3	436.2	387.8			1,467.6	1,304.7	261.0	232.0	1,728.6	1,536.7		
	H33	4	574.6	491.3			610.3	521.8	183.3	156.7	793.6	678.5		
	H34	5	622.1	511.4			763.0	627.2	109.7	90.2	872.7	717.4		
施設完成後の評価期間 (50年)	H35	6	657.0	519.0					139.2	110.0	139.2	110.0		
	H36	7	657.0	499.3					194.8	148.0	194.8	148.0		
	H37	8	657.0	480.3					194.8	142.4	194.8	142.4		
	H38	9	657.0	461.9					194.8	136.9	194.8	136.9		
	H39	10	657.0	444.1					194.8	131.7	194.8	131.7		
	H40	11	657.0	427.1					194.8	126.6	194.8	126.6		
	H41	12	657.0	410.6					194.8	121.8	194.8	121.8		
	H42	13	657.0	394.9					194.8	117.1	194.8	117.1		
	H43	14	657.0	379.1					194.8	112.4	194.8	112.4		
	H44	15	657.0	364.6					194.8	108.1	194.8	108.1		
	H45	16	657.0	350.8					194.8	104.0	194.8	104.0		
	H46	17	657.0	337.0					194.8	99.9	194.8	99.9		
	H47	18	657.0	324.6					194.8	96.2	194.8	96.2		
	H48	19	657.0	312.1					194.8	92.5	194.8	92.5		
	H49	20	657.0	299.6					194.8	88.8	194.8	88.8		
	H50	21	657.0	288.4					194.8	85.5	194.8	85.5		
	H51	22	657.0	277.3					194.8	82.2	194.8	82.2		
	H52	23	657.0	266.7					194.8	79.1	194.8	79.1		
	H53	24	657.0	256.2					194.8	76.0	194.8	76.0		
	H54	25	657.0	246.4					194.8	73.1	194.8	73.1		
	H55	26	657.0	237.2					194.8	70.3	194.8	70.3		
	H56	27	657.0	228.0					194.8	67.6	194.8	67.6		
	H57	28	657.0	218.8					194.8	64.9	194.8	64.9		
	H58	29	657.0	210.9					194.8	62.5	194.8	62.5		
	H59	30	657.0	202.4					194.8	60.0	194.8	60.0		
	H60	31	657.0	194.5					194.8	57.7	194.8	57.7		
	H61	32	657.0	187.2					194.8	55.5	194.8	55.5		
	H62	33	657.0	180.0					194.8	53.4	194.8	53.4		
	H63	34	657.0	173.4					194.8	51.4	194.8	51.4		
	H64	35	657.0	166.2					194.8	49.3	194.8	49.3		
	H65	36	657.0	160.3					194.8	47.5	194.8	47.5		
	H66	37	657.0	153.7					194.8	45.6	194.8	45.6		
	H67	38	657.0	147.8					194.8	43.8	194.8	43.8		
	H68	39	657.0	142.6					194.8	42.3	194.8	42.3		
H69	40	657.0	136.7					194.8	40.5	194.8	40.5			
H70	41	657.0	131.4					194.8	39.0	194.8	39.0			
H71	42	657.0	126.8					194.8	37.6	194.8	37.6			
H72	43	657.0	121.5					194.8	36.0	194.8	36.0			
H73	44	657.0	116.9					194.8	34.7	194.8	34.7			
H74	45	657.0	112.3					194.8	33.3	194.8	33.3			
H75	46	657.0	108.4					194.8	32.1	194.8	32.1			
H76	47	657.0	103.8					194.8	30.8	194.8	30.8			
H77	48	657.0	99.9					194.8	29.6	194.8	29.6			
H78	49	657.0	95.9					194.8	28.4	194.8	28.4			
H79	50	657.0	92.6					194.8	27.5	194.8	27.5			
H80	51	657.0	88.7					194.8	26.3	194.8	26.3			
H81	52	657.0	85.4					194.8	25.3	194.8	25.3			
H82	53	657.0	82.1					194.8	24.4	194.8	24.4			
H83	54	657.0	78.8					194.8	23.4	194.8	23.4			
H84	55	657.0	76.2					194.8	22.6	194.8	22.6			
合計			34,721.4	13,211.5	10.4	13,221.9	7,467.8	6,827.2	10,519.2	4,134.2	17,987.0	10,961.4	1.2	2,260.5

様式-5

費用対便益(残事業): 残事業費+10%

水系名: 新宮川 河川名: 熊野川

単位: 百万円

年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
評価年	H29	0					0.0	0.0			0.0	0.0		
(整備期間 5年)	H30	1	0.0	0.0			2,782.7	2,677.0	0.0	0.0	2,782.7	2,677.0		
	H31	2	238.5	220.6			2,306.9	2,133.9	280.8	259.7	2,587.7	2,393.6		
	H32	3	436.2	387.8			1,614.4	1,435.2	261.0	232.0	1,875.4	1,667.2		
	H33	4	574.6	491.3			671.3	574.0	183.3	156.7	854.6	730.7		
	H34	5	622.1	511.4			839.3	689.9	109.7	90.2	949.0	780.1		
施設完成後の評価期間 (50年)	H35	6	657.0	519.0					139.2	110.0	139.2	110.0		
	H36	7	657.0	499.3					194.8	148.0	194.8	148.0		
	H37	8	657.0	480.3					194.8	142.4	194.8	142.4		
	H38	9	657.0	461.9					194.8	136.9	194.8	136.9		
	H39	10	657.0	444.1					194.8	131.7	194.8	131.7		
	H40	11	657.0	427.1					194.8	126.6	194.8	126.6		
	H41	12	657.0	410.6					194.8	121.8	194.8	121.8		
	H42	13	657.0	394.9					194.8	117.1	194.8	117.1		
	H43	14	657.0	379.1					194.8	112.4	194.8	112.4		
	H44	15	657.0	364.6					194.8	108.1	194.8	108.1		
	H45	16	657.0	350.8					194.8	104.0	194.8	104.0		
	H46	17	657.0	337.0					194.8	99.9	194.8	99.9		
	H47	18	657.0	324.6					194.8	96.2	194.8	96.2		
	H48	19	657.0	312.1					194.8	92.5	194.8	92.5		
	H49	20	657.0	299.6					194.8	88.8	194.8	88.8		
	H50	21	657.0	288.4					194.8	85.5	194.8	85.5		
	H51	22	657.0	277.3					194.8	82.2	194.8	82.2		
	H52	23	657.0	266.7					194.8	79.1	194.8	79.1		
	H53	24	657.0	256.2					194.8	76.0	194.8	76.0		
	H54	25	657.0	246.4					194.8	73.1	194.8	73.1		
	H55	26	657.0	237.2					194.8	70.3	194.8	70.3		
	H56	27	657.0	228.0					194.8	67.6	194.8	67.6		
	H57	28	657.0	218.8					194.8	64.9	194.8	64.9		
	H58	29	657.0	210.9					194.8	62.5	194.8	62.5		
	H59	30	657.0	202.4					194.8	60.0	194.8	60.0		
	H60	31	657.0	194.5					194.8	57.7	194.8	57.7		
	H61	32	657.0	187.2					194.8	55.5	194.8	55.5		
	H62	33	657.0	180.0					194.8	53.4	194.8	53.4		
	H63	34	657.0	173.4					194.8	51.4	194.8	51.4		
	H64	35	657.0	166.2					194.8	49.3	194.8	49.3		
	H65	36	657.0	160.3					194.8	47.5	194.8	47.5		
	H66	37	657.0	153.7					194.8	45.6	194.8	45.6		
	H67	38	657.0	147.8					194.8	43.8	194.8	43.8		
	H68	39	657.0	142.6					194.8	42.3	194.8	42.3		
H69	40	657.0	136.7					194.8	40.5	194.8	40.5			
H70	41	657.0	131.4					194.8	39.0	194.8	39.0			
H71	42	657.0	126.8					194.8	37.6	194.8	37.6			
H72	43	657.0	121.5					194.8	36.0	194.8	36.0			
H73	44	657.0	116.9					194.8	34.7	194.8	34.7			
H74	45	657.0	112.3					194.8	33.3	194.8	33.3			
H75	46	657.0	108.4					194.8	32.1	194.8	32.1			
H76	47	657.0	103.8					194.8	30.8	194.8	30.8			
H77	48	657.0	99.9					194.8	29.6	194.8	29.6			
H78	49	657.0	95.9					194.8	28.4	194.8	28.4			
H79	50	657.0	92.6					194.8	27.5	194.8	27.5			
H80	51	657.0	88.7					194.8	26.3	194.8	26.3			
H81	52	657.0	85.4					194.8	25.3	194.8	25.3			
H82	53	657.0	82.1					194.8	24.4	194.8	24.4			
H83	54	657.0	78.8					194.8	23.4	194.8	23.4			
H84	55	657.0	76.2					194.8	22.6	194.8	22.6			
合 計			34,721.4	13,211.5	11.4	13,222.9	8,214.6	7,510.0	10,519.2	4,134.2	18,733.8	11,644.2	1.1	1,578.7

様式-5

費用対便益（残事業）：残事業費-10%

水系名：新宮川 河川名：熊野川

単位：百万円

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
評価年	H29	0					0.0	0.0			0.0	0.0		
整備期間 (5年)	H30	1	0.0	0.0			2,276.7	2,190.2	0.0	0.0	2,276.7	2,190.2		
	H31	2	238.5	220.6			1,887.5	1,745.9	280.8	259.7	2,168.3	2,005.6		
	H32	3	436.2	387.8			1,320.8	1,174.2	261.0	232.0	1,581.8	1,406.2		
	H33	4	574.6	491.3			549.3	469.7	183.3	156.7	732.6	626.4		
	H34	5	622.1	511.4			686.7	564.5	109.7	90.2	796.4	654.7		
施設完成後の評価期間 (50年)	H35	6	657.0	519.0					139.2	110.0	139.2	110.0		
	H36	7	657.0	499.3					194.8	148.0	194.8	148.0		
	H37	8	657.0	480.3					194.8	142.4	194.8	142.4		
	H38	9	657.0	461.9					194.8	136.9	194.8	136.9		
	H39	10	657.0	444.1					194.8	131.7	194.8	131.7		
	H40	11	657.0	427.1					194.8	126.6	194.8	126.6		
	H41	12	657.0	410.6					194.8	121.8	194.8	121.8		
	H42	13	657.0	394.9					194.8	117.1	194.8	117.1		
	H43	14	657.0	379.1					194.8	112.4	194.8	112.4		
	H44	15	657.0	364.6					194.8	108.1	194.8	108.1		
	H45	16	657.0	350.8					194.8	104.0	194.8	104.0		
	H46	17	657.0	337.0					194.8	99.9	194.8	99.9		
	H47	18	657.0	324.6					194.8	96.2	194.8	96.2		
	H48	19	657.0	312.1					194.8	92.5	194.8	92.5		
	H49	20	657.0	299.6					194.8	88.8	194.8	88.8		
	H50	21	657.0	288.4					194.8	85.5	194.8	85.5		
	H51	22	657.0	277.3					194.8	82.2	194.8	82.2		
	H52	23	657.0	266.7					194.8	79.1	194.8	79.1		
	H53	24	657.0	256.2					194.8	76.0	194.8	76.0		
	H54	25	657.0	246.4					194.8	73.1	194.8	73.1		
	H55	26	657.0	237.2					194.8	70.3	194.8	70.3		
	H56	27	657.0	228.0					194.8	67.6	194.8	67.6		
	H57	28	657.0	218.8					194.8	64.9	194.8	64.9		
	H58	29	657.0	210.9					194.8	62.5	194.8	62.5		
	H59	30	657.0	202.4					194.8	60.0	194.8	60.0		
	H60	31	657.0	194.5					194.8	57.7	194.8	57.7		
	H61	32	657.0	187.2					194.8	55.5	194.8	55.5		
	H62	33	657.0	180.0					194.8	53.4	194.8	53.4		
	H63	34	657.0	173.4					194.8	51.4	194.8	51.4		
	H64	35	657.0	166.2					194.8	49.3	194.8	49.3		
	H65	36	657.0	160.3					194.8	47.5	194.8	47.5		
	H66	37	657.0	153.7					194.8	45.6	194.8	45.6		
	H67	38	657.0	147.8					194.8	43.8	194.8	43.8		
	H68	39	657.0	142.6					194.8	42.3	194.8	42.3		
H69	40	657.0	136.7					194.8	40.5	194.8	40.5			
H70	41	657.0	131.4					194.8	39.0	194.8	39.0			
H71	42	657.0	126.8					194.8	37.6	194.8	37.6			
H72	43	657.0	121.5					194.8	36.0	194.8	36.0			
H73	44	657.0	116.9					194.8	34.7	194.8	34.7			
H74	45	657.0	112.3					194.8	33.3	194.8	33.3			
H75	46	657.0	108.4					194.8	32.1	194.8	32.1			
H76	47	657.0	103.8					194.8	30.8	194.8	30.8			
H77	48	657.0	99.9					194.8	29.6	194.8	29.6			
H78	49	657.0	95.9					194.8	28.4	194.8	28.4			
H79	50	657.0	92.6					194.8	27.5	194.8	27.5			
H80	51	657.0	88.7					194.8	26.3	194.8	26.3			
H81	52	657.0	85.4					194.8	25.3	194.8	25.3			
H82	53	657.0	82.1					194.8	24.4	194.8	24.4			
H83	54	657.0	78.8					194.8	23.4	194.8	23.4			
H84	55	657.0	76.2					194.8	22.6	194.8	22.6			
合計			34,721.4	13,211.5	9.3	13,220.8	6,721.0	6,144.5	10,519.2	4,134.2	17,240.2	10,278.7	1.3	2,942.1

様式-5 費用対便益（残事業）：工期+10%

水系名：新宮川 河川名：熊野川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
評価年	H29	0					0.0	0.0			0.0	0.0		
(整備期間)	H30	1	0.0	0.0			2,108.1	2,028.0	0.0	0.0	2,108.1	2,028.0		
	H31	2	198.8	183.9			1,819.8	1,683.3	234.0	216.5	2,053.8	1,899.8		
	H32	3	370.4	329.3			1,432.9	1,273.8	220.8	196.3	1,653.7	1,470.1		
	H33	4	505.5	432.2			937.2	801.3	178.6	152.7	1,115.8	954.0		
	H34	5	590.5	485.4			534.0	438.9	128.2	105.4	662.2	544.3		
	H35	6	628.0	496.1			635.8	502.3	96.3	76.1	732.1	578.4		
施設完成後の評価期間(50年)	H36	7	657.0	499.3					116.0	88.2	116.0	88.2		
	H37	8	657.0	480.3					162.3	118.6	162.3	118.6		
	H38	9	657.0	461.9					162.3	114.1	162.3	114.1		
	H39	10	657.0	444.1					162.3	109.7	162.3	109.7		
	H40	11	657.0	427.1					162.3	105.5	162.3	105.5		
	H41	12	657.0	410.6					162.3	101.4	162.3	101.4		
	H42	13	657.0	394.9					162.3	97.5	162.3	97.5		
	H43	14	657.0	379.1					162.3	93.6	162.3	93.6		
	H44	15	657.0	364.6					162.3	90.1	162.3	90.1		
	H45	16	657.0	350.8					162.3	86.7	162.3	86.7		
	H46	17	657.0	337.0					162.3	83.3	162.3	83.3		
	H47	18	657.0	324.6					162.3	80.2	162.3	80.2		
	H48	19	657.0	312.1					162.3	77.1	162.3	77.1		
	H49	20	657.0	299.6					162.3	74.0	162.3	74.0		
	H50	21	657.0	288.4					162.3	71.2	162.3	71.2		
	H51	22	657.0	277.3					162.3	68.5	162.3	68.5		
	H52	23	657.0	266.7					162.3	65.9	162.3	65.9		
	H53	24	657.0	256.2					162.3	63.3	162.3	63.3		
	H54	25	657.0	246.4					162.3	60.9	162.3	60.9		
	H55	26	657.0	237.2					162.3	58.6	162.3	58.6		
	H56	27	657.0	228.0					162.3	56.3	162.3	56.3		
	H57	28	657.0	218.8					162.3	54.0	162.3	54.0		
	H58	29	657.0	210.9					162.3	52.1	162.3	52.1		
	H59	30	657.0	202.4					162.3	50.0	162.3	50.0		
	H60	31	657.0	194.5					162.3	48.0	162.3	48.0		
	H61	32	657.0	187.2					162.3	46.3	162.3	46.3		
	H62	33	657.0	180.0					162.3	44.5	162.3	44.5		
	H63	34	657.0	173.4					162.3	42.8	162.3	42.8		
	H64	35	657.0	166.2					162.3	41.1	162.3	41.1		
	H65	36	657.0	160.3					162.3	39.6	162.3	39.6		
	H66	37	657.0	153.7					162.3	38.0	162.3	38.0		
H67	38	657.0	147.8					162.3	36.5	162.3	36.5			
H68	39	657.0	142.6					162.3	35.2	162.3	35.2			
H69	40	657.0	136.7					162.3	33.8	162.3	33.8			
H70	41	657.0	131.4					162.3	32.5	162.3	32.5			
H71	42	657.0	126.8					162.3	31.3	162.3	31.3			
H72	43	657.0	121.5					162.3	30.0	162.3	30.0			
H73	44	657.0	116.9					162.3	28.9	162.3	28.9			
H74	45	657.0	112.3					162.3	27.8	162.3	27.8			
H75	46	657.0	108.4					162.3	26.8	162.3	26.8			
H76	47	657.0	103.8					162.3	25.6	162.3	25.6			
H77	48	657.0	99.9					162.3	24.7	162.3	24.7			
H78	49	657.0	95.9					162.3	23.7	162.3	23.7			
H79	50	657.0	92.6					162.3	22.9	162.3	22.9			
H80	51	657.0	88.7					162.3	21.9	162.3	21.9			
H81	52	657.0	85.4					162.3	21.1	162.3	21.1			
H82	53	657.0	82.1					162.3	20.3	162.3	20.3			
H83	54	657.0	78.8					162.3	19.5	162.3	19.5			
H84	55	657.0	76.2					162.3	18.8	162.3	18.8			
H85	56	657.0	72.9					162.3	18.0	162.3	18.0			
合 計			35,143.2	13,081.2	10.0	13,091.2	7,467.8	6,727.6	8,926.6	3,467.4	16,394.4	10,195.0	1.3	2,896.2

様式-5 費用対便益（残事業）：工期-10%

水系名：新宮川 河川名：熊野川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
評価年	H29	0					0.0	0.0			0.0	0.0		
（整備期間）	H30	1	0.0	0.0			3,054.0	2,937.9	0.0	0.0	3,054.0	2,937.9		
	H31	2	288.0	266.4			2,306.7	2,133.7	346.0	320.1	2,652.7	2,453.8		
	H32	3	505.5	449.4			1,191.5	1,059.2	287.4	255.5	1,478.9	1,314.7		
	H33	4	610.3	521.8			915.6	782.8	173.9	148.7	1,089.5	931.5		
施設完成後の評価期間（50年）	H34	5	657.0	540.1					166.6	136.9	166.6	136.9		
	H35	6	657.0	519.0					243.5	192.4	243.5	192.4		
	H36	7	657.0	499.3					243.5	185.1	243.5	185.1		
	H37	8	657.0	480.3					243.5	178.0	243.5	178.0		
	H38	9	657.0	461.9					243.5	171.2	243.5	171.2		
	H39	10	657.0	444.1					243.5	164.6	243.5	164.6		
	H40	11	657.0	427.1					243.5	158.3	243.5	158.3		
	H41	12	657.0	410.6					243.5	152.2	243.5	152.2		
	H42	13	657.0	394.9					243.5	146.3	243.5	146.3		
	H43	14	657.0	379.1					243.5	140.5	243.5	140.5		
	H44	15	657.0	364.6					243.5	135.1	243.5	135.1		
	H45	16	657.0	350.8					243.5	130.0	243.5	130.0		
	H46	17	657.0	337.0					243.5	124.9	243.5	124.9		
	H47	18	657.0	324.6					243.5	120.3	243.5	120.3		
	H48	19	657.0	312.1					243.5	115.7	243.5	115.7		
	H49	20	657.0	299.6					243.5	111.0	243.5	111.0		
	H50	21	657.0	288.4					243.5	106.9	243.5	106.9		
	H51	22	657.0	277.3					243.5	102.8	243.5	102.8		
	H52	23	657.0	266.7					243.5	98.9	243.5	98.9		
	H53	24	657.0	256.2					243.5	95.0	243.5	95.0		
	H54	25	657.0	246.4					243.5	91.3	243.5	91.3		
	H55	26	657.0	237.2					243.5	87.9	243.5	87.9		
	H56	27	657.0	228.0					243.5	84.5	243.5	84.5		
	H57	28	657.0	218.8					243.5	81.1	243.5	81.1		
	H58	29	657.0	210.9					243.5	78.2	243.5	78.2		
	H59	30	657.0	202.4					243.5	75.0	243.5	75.0		
	H60	31	657.0	194.5					243.5	72.1	243.5	72.1		
	H61	32	657.0	187.2					243.5	69.4	243.5	69.4		
	H62	33	657.0	180.0					243.5	66.7	243.5	66.7		
	H63	34	657.0	173.4					243.5	64.3	243.5	64.3		
	H64	35	657.0	166.2					243.5	61.6	243.5	61.6		
H65	36	657.0	160.3					243.5	59.4	243.5	59.4			
H66	37	657.0	153.7					243.5	57.0	243.5	57.0			
H67	38	657.0	147.8					243.5	54.8	243.5	54.8			
H68	39	657.0	142.6					243.5	52.8	243.5	52.8			
H69	40	657.0	136.7					243.5	50.6	243.5	50.6			
H70	41	657.0	131.4					243.5	48.7	243.5	48.7			
H71	42	657.0	126.8					243.5	47.0	243.5	47.0			
H72	43	657.0	121.5					243.5	45.0	243.5	45.0			
H73	44	657.0	116.9					243.5	43.3	243.5	43.3			
H74	45	657.0	112.3					243.5	41.6	243.5	41.6			
H75	46	657.0	108.4					243.5	40.2	243.5	40.2			
H76	47	657.0	103.8					243.5	38.5	243.5	38.5			
H77	48	657.0	99.9					243.5	37.0	243.5	37.0			
H78	49	657.0	95.9					243.5	35.6	243.5	35.6			
H79	50	657.0	92.6					243.5	34.3	243.5	34.3			
H80	51	657.0	88.7					243.5	32.9	243.5	32.9			
H81	52	657.0	85.4					243.5	31.7	243.5	31.7			
H82	53	657.0	82.1					243.5	30.4	243.5	30.4			
H83	54	657.0	78.8					243.5	29.2	243.5	29.2			
合 計			34,253.8	13,301.9	10.8	13,312.7	7,467.8	6,913.6	12,905.4	5,132.5	20,373.2	12,046.1	1.1	1,266.6



様式-5

費用対便益（残事業）：資産+10%

水系名：新宮川 河川名：熊野川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
評価年	H29	0					0.0	0.0			0.0	0.0		
整備期間 (5年)	H30	1	0.0	0.0			2,529.7	2,433.6	0.0	0.0	2,529.7	2,433.6		
	H31	2	261.6	242.0			2,097.2	1,939.9	280.8	259.7	2,378.0	2,199.6		
	H32	3	478.5	425.4			1,467.6	1,304.7	261.0	232.0	1,728.6	1,536.7		
	H33	4	630.3	538.9			610.3	521.8	183.3	156.7	793.6	678.5		
	H34	5	682.4	560.9			763.0	627.2	109.7	90.2	872.7	717.4		
施設完成後の評価期間 (50年)	H35	6	720.9	569.5					139.2	110.0	139.2	110.0		
	H36	7	720.9	547.9					194.8	148.0	194.8	148.0		
	H37	8	720.9	527.0					194.8	142.4	194.8	142.4		
	H38	9	720.9	506.8					194.8	136.9	194.8	136.9		
	H39	10	720.9	487.3					194.8	131.7	194.8	131.7		
	H40	11	720.9	468.6					194.8	126.6	194.8	126.6		
	H41	12	720.9	450.6					194.8	121.8	194.8	121.8		
	H42	13	720.9	433.3					194.8	117.1	194.8	117.1		
	H43	14	720.9	416.0					194.8	112.4	194.8	112.4		
	H44	15	720.9	400.1					194.8	108.1	194.8	108.1		
	H45	16	720.9	385.0					194.8	104.0	194.8	104.0		
	H46	17	720.9	369.8					194.8	99.9	194.8	99.9		
	H47	18	720.9	356.1					194.8	96.2	194.8	96.2		
	H48	19	720.9	342.4					194.8	92.5	194.8	92.5		
	H49	20	720.9	328.7					194.8	88.8	194.8	88.8		
	H50	21	720.9	316.5					194.8	85.5	194.8	85.5		
	H51	22	720.9	304.2					194.8	82.2	194.8	82.2		
	H52	23	720.9	292.7					194.8	79.1	194.8	79.1		
	H53	24	720.9	281.2					194.8	76.0	194.8	76.0		
	H54	25	720.9	270.3					194.8	73.1	194.8	73.1		
	H55	26	720.9	260.2					194.8	70.3	194.8	70.3		
	H56	27	720.9	250.2					194.8	67.6	194.8	67.6		
	H57	28	720.9	240.1					194.8	64.9	194.8	64.9		
	H58	29	720.9	231.4					194.8	62.5	194.8	62.5		
	H59	30	720.9	222.0					194.8	60.0	194.8	60.0		
	H60	31	720.9	213.4					194.8	57.7	194.8	57.7		
	H61	32	720.9	205.5					194.8	55.5	194.8	55.5		
	H62	33	720.9	197.5					194.8	53.4	194.8	53.4		
	H63	34	720.9	190.3					194.8	51.4	194.8	51.4		
	H64	35	720.9	182.4					194.8	49.3	194.8	49.3		
	H65	36	720.9	175.9					194.8	47.5	194.8	47.5		
	H66	37	720.9	168.7					194.8	45.6	194.8	45.6		
	H67	38	720.9	162.2					194.8	43.8	194.8	43.8		
	H68	39	720.9	156.4					194.8	42.3	194.8	42.3		
H69	40	720.9	149.9					194.8	40.5	194.8	40.5			
H70	41	720.9	144.2					194.8	39.0	194.8	39.0			
H71	42	720.9	139.1					194.8	37.6	194.8	37.6			
H72	43	720.9	133.4					194.8	36.0	194.8	36.0			
H73	44	720.9	128.3					194.8	34.7	194.8	34.7			
H74	45	720.9	123.3					194.8	33.3	194.8	33.3			
H75	46	720.9	118.9					194.8	32.1	194.8	32.1			
H76	47	720.9	113.9					194.8	30.8	194.8	30.8			
H77	48	720.9	109.6					194.8	29.6	194.8	29.6			
H78	49	720.9	105.3					194.8	28.4	194.8	28.4			
H79	50	720.9	101.6					194.8	27.5	194.8	27.5			
H80	51	720.9	97.3					194.8	26.3	194.8	26.3			
H81	52	720.9	93.7					194.8	25.3	194.8	25.3			
H82	53	720.9	90.1					194.8	24.4	194.8	24.4			
H83	54	720.9	86.5					194.8	23.4	194.8	23.4			
H84	55	720.9	83.6					194.8	22.6	194.8	22.6			
合 計			38,097.8	14,496.1	10.4	14,506.5	7,467.8	6,827.2	10,519.2	4,134.2	17,987.0	10,961.4	1.3	3,545.1

様式-5 費用対便益（残事業）：資産-10%

水系名：新宮川 河川名：熊野川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
評価年	H29	0					0.0	0.0			0.0	0.0		
整備期間 (5年)	H30	1	0.0	0.0			2,529.7	2,433.6	0.0	0.0	2,529.7	2,433.6		
	H31	2	215.4	199.2			2,097.2	1,939.9	280.8	259.7	2,378.0	2,199.6		
	H32	3	394.0	350.3			1,467.6	1,304.7	261.0	232.0	1,728.6	1,536.7		
	H33	4	519.0	443.7			610.3	521.8	183.3	156.7	793.6	678.5		
	H34	5	561.9	461.9			763.0	627.2	109.7	90.2	872.7	717.4		
施設完成後の評価期間 (50年)	H35	6	593.5	468.9					139.2	110.0	139.2	110.0		
	H36	7	593.5	451.1					194.8	148.0	194.8	148.0		
	H37	8	593.5	433.8					194.8	142.4	194.8	142.4		
	H38	9	593.5	417.2					194.8	136.9	194.8	136.9		
	H39	10	593.5	401.2					194.8	131.7	194.8	131.7		
	H40	11	593.5	385.8					194.8	126.6	194.8	126.6		
	H41	12	593.5	370.9					194.8	121.8	194.8	121.8		
	H42	13	593.5	356.7					194.8	117.1	194.8	117.1		
	H43	14	593.5	342.4					194.8	112.4	194.8	112.4		
	H44	15	593.5	329.4					194.8	108.1	194.8	108.1		
	H45	16	593.5	316.9					194.8	104.0	194.8	104.0		
	H46	17	593.5	304.5					194.8	99.9	194.8	99.9		
	H47	18	593.5	293.2					194.8	96.2	194.8	96.2		
	H48	19	593.5	281.9					194.8	92.5	194.8	92.5		
	H49	20	593.5	270.6					194.8	88.8	194.8	88.8		
	H50	21	593.5	260.5					194.8	85.5	194.8	85.5		
	H51	22	593.5	250.5					194.8	82.2	194.8	82.2		
	H52	23	593.5	241.0					194.8	79.1	194.8	79.1		
	H53	24	593.5	231.5					194.8	76.0	194.8	76.0		
	H54	25	593.5	222.6					194.8	73.1	194.8	73.1		
	H55	26	593.5	214.3					194.8	70.3	194.8	70.3		
	H56	27	593.5	205.9					194.8	67.6	194.8	67.6		
	H57	28	593.5	197.6					194.8	64.9	194.8	64.9		
	H58	29	593.5	190.5					194.8	62.5	194.8	62.5		
	H59	30	593.5	182.8					194.8	60.0	194.8	60.0		
	H60	31	593.5	175.7					194.8	57.7	194.8	57.7		
	H61	32	593.5	169.1					194.8	55.5	194.8	55.5		
	H62	33	593.5	162.6					194.8	53.4	194.8	53.4		
	H63	34	593.5	156.7					194.8	51.4	194.8	51.4		
	H64	35	593.5	150.2					194.8	49.3	194.8	49.3		
	H65	36	593.5	144.8					194.8	47.5	194.8	47.5		
	H66	37	593.5	138.9					194.8	45.6	194.8	45.6		
	H67	38	593.5	133.5					194.8	43.8	194.8	43.8		
	H68	39	593.5	128.8					194.8	42.3	194.8	42.3		
H69	40	593.5	123.4					194.8	40.5	194.8	40.5			
H70	41	593.5	118.7					194.8	39.0	194.8	39.0			
H71	42	593.5	114.5					194.8	37.6	194.8	37.6			
H72	43	593.5	109.8					194.8	36.0	194.8	36.0			
H73	44	593.5	105.6					194.8	34.7	194.8	34.7			
H74	45	593.5	101.5					194.8	33.3	194.8	33.3			
H75	46	593.5	97.9					194.8	32.1	194.8	32.1			
H76	47	593.5	93.8					194.8	30.8	194.8	30.8			
H77	48	593.5	90.2					194.8	29.6	194.8	29.6			
H78	49	593.5	86.7					194.8	28.4	194.8	28.4			
H79	50	593.5	83.7					194.8	27.5	194.8	27.5			
H80	51	593.5	80.1					194.8	26.3	194.8	26.3			
H81	52	593.5	77.2					194.8	25.3	194.8	25.3			
H82	53	593.5	74.2					194.8	24.4	194.8	24.4			
H83	54	593.5	71.2					194.8	23.4	194.8	23.4			
H84	55	593.5	68.8					194.8	22.6	194.8	22.6			
合 計			31,365.3	11,934.4	10.4	11,944.8	7,467.8	6,827.2	10,519.2	4,134.2	17,987.0	10,961.4	1.1	983.4

# 様式－6

## 事業費の内訳書

### 河川事業

<b>事業名</b>	<b>熊野川直轄河川改修事業（全体事業費）</b>
------------	---------------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

<b>評価年度</b>	H29	<b>再評価</b>
-------------	-----	------------

※ 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		30,931		
	本工事費			式		28,538	
		築堤	m	2,306	1,735		
		堤防強化	m	2,800	1,515		
		河道掘削	千m <sup>3</sup>	305	20,905		
		水門	箇所	2	1,066	水門耐震化	
		樋門	箇所	3	149	樋門耐震化	
		排水機場	箇所	2	2,608	排水機場耐震化・耐水化	
		その他	式	1	560	特殊堤耐震化・津波対策(CCTV・光ファイバー)等	
	附帯工事費			式		2,393	
		道路橋	箇所	1	127		
		鉄道橋	箇所	1	2,266		
		水路橋	箇所		0		
		堰	箇所		0		
		樋門・樋管	箇所		0		
揚排水機場		箇所		0			
付替道路		m		0			
その他	式		0				
用地費及補償費			式		0		
	用地費	式		0			
	補償費	式		0			
間接経費・工事諸費			式		17,210		
事業費 計			式		48,141		
維持管理費			式		15,506		

※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	熊野川直轄河川改修事業 (残事業費)
-----	--------------------

※ ( ) 欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H29	再評価
------	-----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費	本工事費		式		5,611		
			式		3,842		
		築堤	m			0	
		堤防強化	m	1800		431	
		河道掘削	千m <sup>3</sup>	85		2,872	
		水門	箇所			308	
		樋門	箇所			0	
		排水機場	箇所	2		154	排水機場耐震化
	その他	式	1		77	特殊堤耐震化・津波対策等	
	附帯工事費		式			1,769	
		道路橋	箇所			0	
		鉄道橋	箇所	1		1,769	
		水路橋	箇所			0	
		堰	箇所			0	
		樋門・樋管	箇所			0	
		揚排水機場	箇所			0	
		付替道路	m			0	
その他	式			0			
用地費及補償費		式			0		
	用地費	式	1		0		
	補償費	式			0		
間接経費・工事諸費		式			2,397		
事業費 計		式			8,008		
維持管理費		式			10,519		

※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。

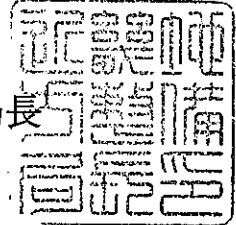
※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。



国近整企画127号  
平成29年11月2日

三重県知事 殿

近畿地方整備局長



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(依頼)

貴職におかれましては、日頃から国土交通行政に対する御理解、御協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、当地方整備局管内における直轄事業については、国土交通省所管公共事業の再評価実施要領(以下「実施要領」という。)に基づき、事業採択後一定期間が経過している事業等について、その効率性、実施過程の透明性を図るべく、近畿地方整備局事業評価監視委員会(以下「委員会」という。)において、再評価に係る対応方針(原案)について審議しております。

このたび、平成29年11月30日(木)に委員会を開催することとなりましたので、実施要領に基づき、委員会に諮る対応方針(原案)の作成にあたり、平成29年11月21日(火)までに、別紙について貴職の御意見を承りたく依頼いたします。

※御意見の送付・問い合わせ先

近畿地方整備局 企画部 企画課 事業評価係

電話 06-6942-1141

FAX 06-6942-7463



(別紙)

(再評価)

【河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」案※	備考
淀川水系直轄河川改修事業	事業継続	
熊野川直轄河川改修事業	事業継続	

※貴職の意見を踏まえ、近畿地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。

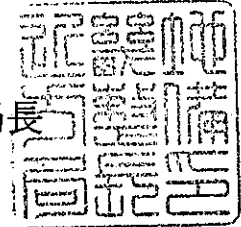


国近整企画127号

平成29年11月2日

和歌山県知事 殿

近畿地方整備局長



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(依頼)

貴職におかれましては、日頃から国土交通行政に対する御理解、御協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、当地方整備局管内における直轄事業については、国土交通省所管公共事業の再評価実施要領(以下「実施要領」という。)に基づき、事業採択後一定期間が経過している事業等について、その効率性、実施過程の透明性を図るべく、近畿地方整備局事業評価監視委員会(以下「委員会」という。)において、再評価に係る対応方針(原案)について審議しております。

このたび、平成29年11月30日(木)に委員会を開催することとなりましたので、実施要領に基づき、委員会に諮る対応方針(原案)の作成にあたり、平成29年11月21日(火)までに、別紙について貴職の御意見を承りたく依頼いたします。

※御意見の送付・問い合わせ先

近畿地方整備局 企画部 企画課 事業評価係

電話 06-6942-1141

FAX 06-6942-7463

(別紙)

(再評価)

【河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」案※	備考
熊野川直轄河川改修事業	事業継続	

※貴職の意見を踏まえ、近畿地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。

【道路事業】

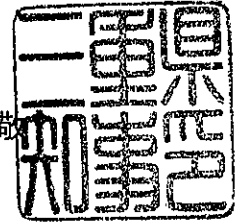
事業名	「対応方針(原案)」案※	備考
一般国道42号冷水拡幅	事業継続	
一般国道42号有田海南道路	事業継続	

※貴職の意見を踏まえ、近畿地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。

県土第26-25号  
平成29年11月16日

国土交通省 近畿地方整備局長 様

三重県知事 鈴木英敬



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29年11月2日付国近整企画第127号で依頼のありましたこのことにつ  
きまして、下記により回答いたします。

記

1 河川事業 淀川水系直轄河川改修事業

回答：対応方針（原案）のとおり、事業継続について異存ありません。

意見：本事業は、木津川流域及び名張川流域の治水安全度を向上し、洪水被害を軽  
減するために重要な事業です。今後も引き続き、本県と十分な調整をしてい  
ただき、河川整備計画に基づき効率的な事業執行により、更なるコスト縮減  
をお願いします。

2 河川事業 熊野川直轄河川改修事業

回答：対応方針（原案）のとおり、事業継続について異存ありません。

意見：本事業は、洪水被害の軽減と、今後想定される南海トラフ地震における地震・  
津波被害を軽減するために重要な事業です。今後も引き続き、本県と十分な調  
整をしていただき、河川整備基本方針の見直し及び河川整備計画の策定と効率  
的な事業執行により、更なるコスト縮減をお願いします。

事務担当

三重県 県土整備部

公共事業運営課 公共事業運営班

TEL 059-224-2915

FAX 059-224-3290

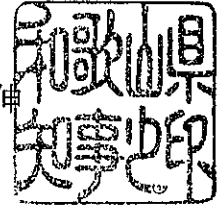


県総第 11020006 号

平成 29 年 11 月 15 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 29 年 11 月 2 日付け国近整企画 127 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

##### ○対応方針（原案）に対する意見について

###### ・熊野川直轄河川改修事業

熊野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、現時点では、対応方針（原案）のとおり事業継続が妥当と  
考えます。

なお、緊急対策特定区間に位置付けられている熊野川の浸水被害の軽減  
対策については、5 年間で完了をお願いするとともに、より一層のコスト  
縮減等に努め、一日も早い完成をお願いします。

また、平成 23 年台風 12 号では計画高水流量を超過する洪水により、  
堤防越水による浸水被害が発生しているため、更なる治水安全度の確保に向  
け、河川整備基本方針の早急な見直しをお願いします。

###### ・一般国道 42 号冷水拡幅

###### ・一般国道 42 号有田海南道路

国道 42 号冷水拡幅及び有田海南道路は、国道 42 号の渋滞解消や交通  
事故の減少を図るとともに、有田市と海南市の生活圏の連携強化による地域  
活性化に資する道路であります。

また、国道 42 号の現道は南海トラフ巨大地震などによる津波で浸水す  
ることが想定されており、大規模地震への備えとしても整備が不可欠である  
ことから、対応方針（原案）のとおり、事業継続が妥当と考えます。

なお、事業実施に当たっては、より一層のコスト縮減等に努め、一日も  
早い供用をお願いします。