



No.6-1
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
平成29年度第5回

円山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. 円山川の概要
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. 円山川の概要(流域の概要)

- 円山川は、その源を兵庫県朝来市生野町円山(標高640m)に発し、途中、稲葉川・出石川・奈佐川等を合流し日本海に注ぐ、流域面積約1,300km²、幹線流路延長約68km、流域内人口約14万人の一級河川である。
- 流域は、兵庫県の豊岡市、養父市、朝来市の3市からなる。人口・資産は、直轄管理区間中流部の豊岡市街地に集中しており、但馬地方における社会・経済・文化の中枢をなしている。
- 下流部では、「円山川下流域・周辺水田」がラムサール条約湿地に登録され、国指定特別天然記念物のコウノトリの野生復帰に向けた取り組みが進められている。

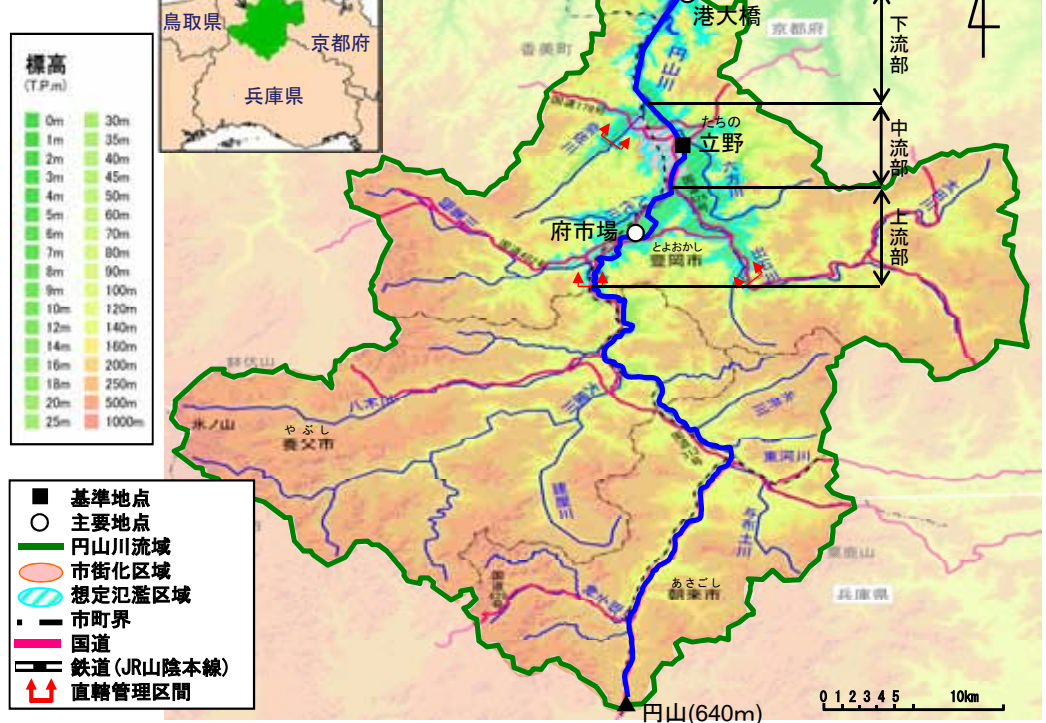
下流部の状況



円山川直轄管理区間の状況



流域図



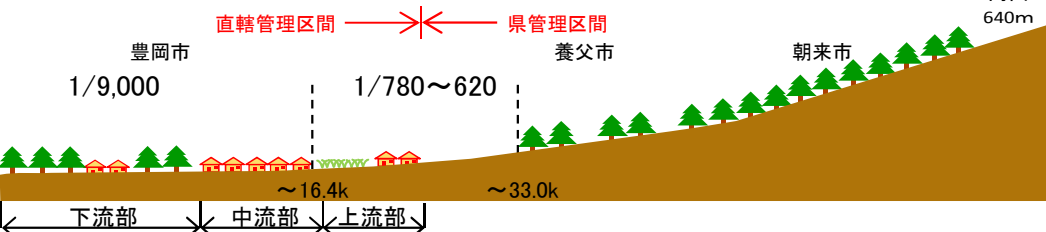
中流部の状況



主な産業と観光



縦断図(イメージ)



1. 円山川の概要(過去の災害実績)

- 昭和34年9月の伊勢湾台風では、浸水家屋16,833戸、浸水面積16,926haの甚大な被害が発生。
- 平成16年10月の台風23号により、観測史上最大の洪水(立野地点^{たち}4,900m³/s)が発生し、円山川右岸13.2k(豊岡市立野地先)や出石川左岸5.3k(豊岡市出石町鳥居地先)で堤防が決壊するなど、豊岡市全体で、死者7名、浸水家屋7,944戸、浸水面積4,083ha等の甚大な被害が発生。
- 平成21年8月の台風9号では、豊岡市全体で77戸の家屋浸水が発生。

■既往洪水の概要

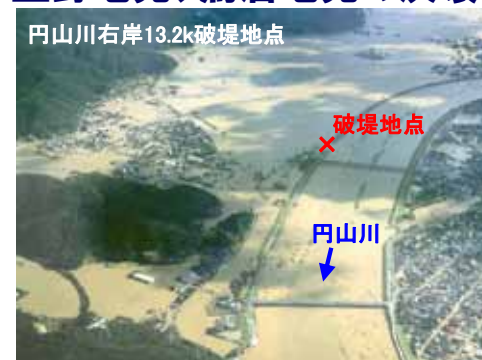
発生年月日	原因	洪水流量(m ³ /s) 立野地点	被害の状況
S34.9.26	伊勢湾台風	4,500*	浸水被害16,833戸、浸水面積16,926ha
S36.9.16	第2室戸台風	2,624	浸水被害1,933戸、浸水面積2,303ha
S47.7.12	梅雨前線及び台風6号	2,786	浸水被害749戸、面積1,715ha
S51.9.10	台風17号	2,595	浸水被害2,855戸、面積2,115ha
S54.10.19	台風20号	2,461	浸水被害610戸、面積185ha
H2.9.20	台風19号	3,064	浸水被害2,212戸、面積1,923ha
H16.10.20	台風23号	4,900*	浸水被害7,944戸、面積4,083ha
H21.8.9	台風9号	3,090	浸水被害77戸、面積346ha

出典：円山川流域の概要(S63.3、建設省河川局)(S34.9洪水)
出水報告(S36.9洪水)
水害統計(S47.7洪水、S51.9洪水、S54.10洪水、H2.9洪水)
但馬県民局調べ(H16.10洪水(H17.3時点)、H21.8洪水)

※流出計算による推定流量

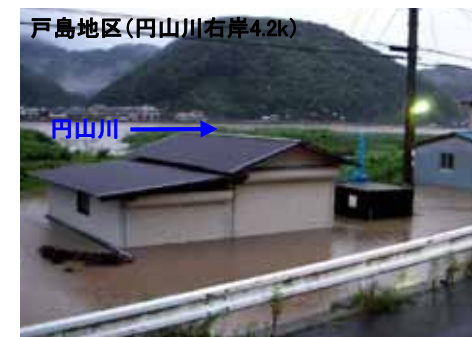
平成16年台風23号

立野地先、鳥居地先の決壊状況、豊岡市域の浸水状況



- 観測史上最大の流量が発生
- 浸水家屋7,944戸(うち、家屋全・半壊一部損壊4,283戸)、浸水面積4,083haに及ぶ壊滅的な被害が発生
- 円山川及び支川出石川の2箇所が決壊し、その他、各所で越水による氾濫が発生

平成21年台風9号 豊岡市域の浸水状況



- 近10ヶ年で最大の流量が発生
- 浸水家屋が77戸発生

2. 河川整備の概要(治水計画の経緯)

- 大正元年9月洪水による被害を契機に、大正9年から直轄工事として本格的な河川改修に着手
- 昭和34年9月の伊勢湾台風による被害を契機に、昭和41年6月に円山川水系工事実施基本計画を策定
- 平成16年10月の台風23号による被害を契機に、同年12月に河川激甚災害対策特別緊急事業に着手
- 平成9年の河川法改正を契機に、平成20年1月に円山川水系河川整備基本方針を策定
- 平成25年3月に今後概ね20年間の河川整備の内容を定めた円山川水系河川整備計画を策定

■円山川治水計画の経緯

大正 9年 9月 : 円山川直轄河川改修工事着手
計画高水流量 2,800m³/s(立野地点)

昭和34年 9月 : 伊勢湾台風 3,043m³/s(立野地点)

昭和41年 6月 : 円山川水系工事実施基本計画策定
計画高水流量 4,500m³/s(立野地点)

昭和63年 3月 : 円山川水系工事実施基本計画改定
計画高水流量 5,400m³/s(立野地点)

平成 2年 9月 : 台風19号 3,064m³/s(立野地点)

平成13年 3月 : 床上浸水対策特別緊急事業完了

平成15年 3月 : 流域委員会設置

平成16年10月 : 台風23号 4,900m³/s(立野地点)
(観測史上最大洪水位を記録)

平成16年12月 : 河川激甚災害対策特別緊急事業に着手

平成19年 6月 : 流域委員会より
『円山川のあるべき姿を求めて』を提言

平成20年 1月 : 円山川水系河川整備基本方針策定
計画高水流量 5,600m³/s(立野地点)
(計画規模 1/100)

平成21年 8月 : 台風9号 3,090m³/s(立野地点)

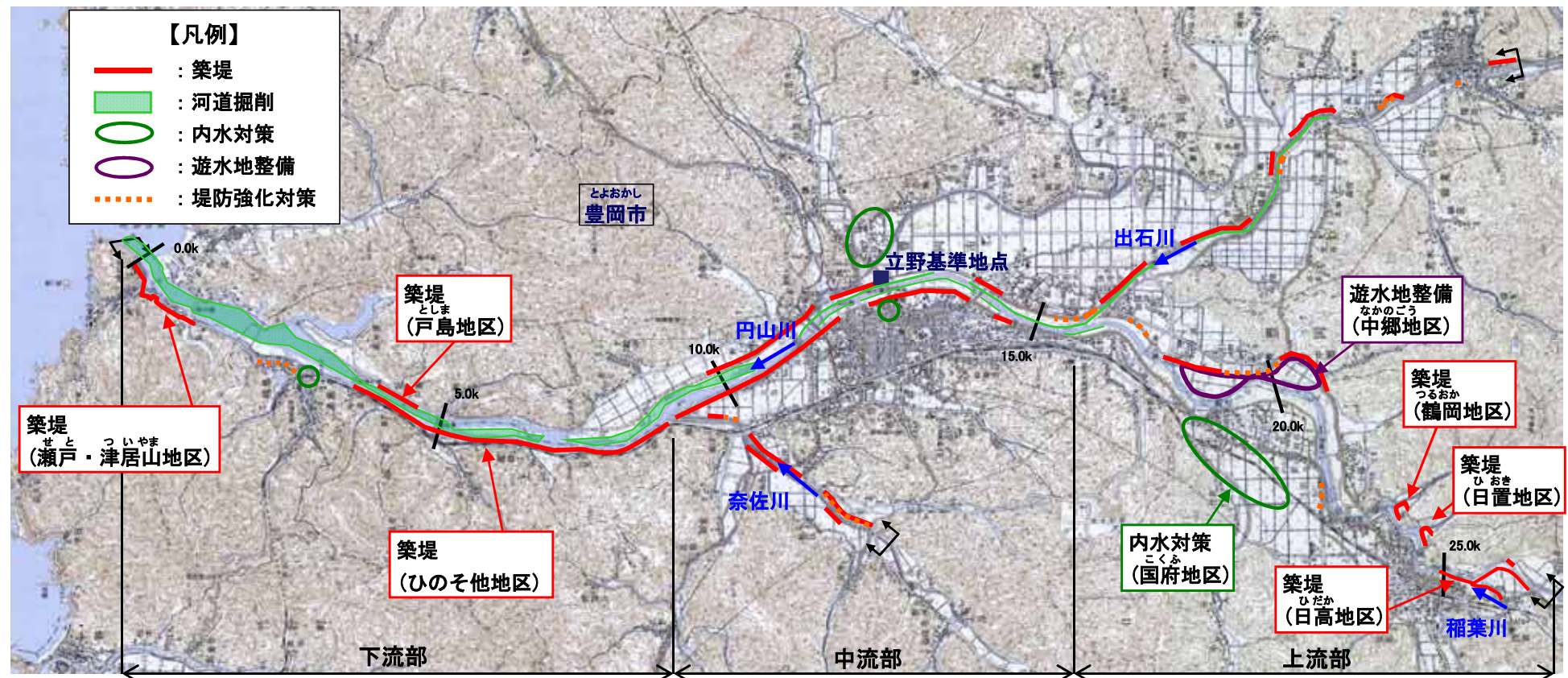
平成23年 3月 : 河川激甚災害対策特別緊急事業完了

平成25年 3月 : 円山川水系河川整備計画策定
整備計画流量 4,600m³/s(立野地点)

2. 河川整備の概要(河川整備計画の主な事業内容)

- 河川激甚災害対策特別緊急事業において、破堤により大きな被害を受けた中流部の市街地を中心に平成16年10月洪水へ対応したことにより、治水安全度が上がった。
- 平成25年3月に策定した円山川水系河川整備計画に定める河川整備により、観測史上最大の洪水である平成16年10月洪水(台風23号)と同規模の洪水が発生した場合であっても、全川にわたり家屋等の浸水被害の軽減を図ることが可能となる。
- 治水安全度が著しく低い上下流の無堤区間において築堤を実施し、上下流の築堤を踏まえ、遊水地整備、内水対策を実施する。
- 平成28年5月に公表した「水防災意識社会再構築ビジョン」における堤防の浸透・侵食に対する堤防強化等を実施し、洪水に対する安全度向上を図る。

■事業内容



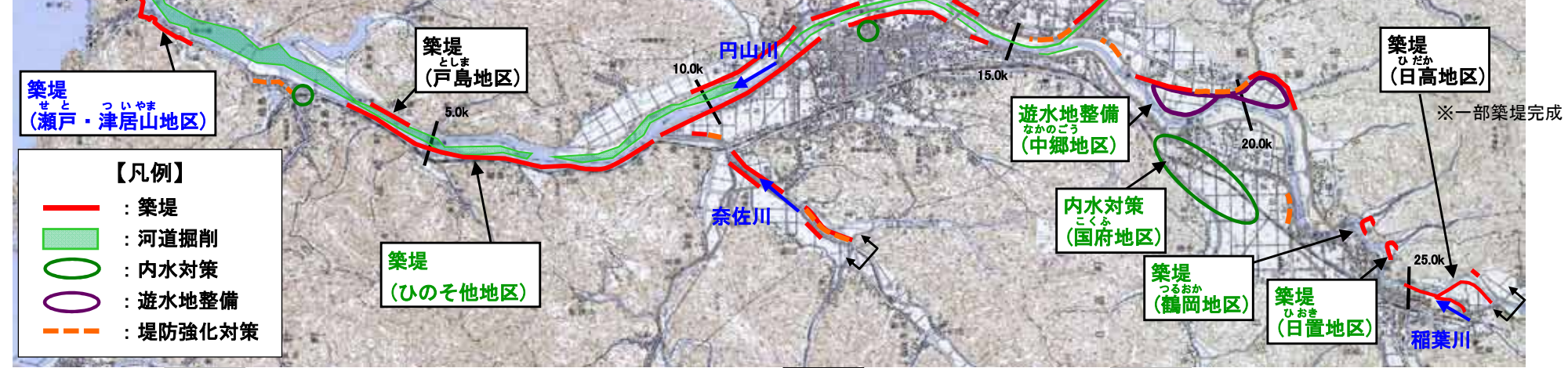
2. 河川整備の概要(実施スケジュール)

- 第1段階
 - ・平成16年10月洪水で破堤により大きな被害を受けた中流部の豊岡市街地を中心に、河川激甚災害対策特別緊急事業により河道掘削等を実施。
- 第2段階
 - ・全川にわたり家屋等の浸水被害の軽減を図るため、無堤区間である上下流部の築堤を実施。
 - ・さらに、平成16年10月洪水と同規模の洪水時に、下流部における家屋等の浸水被害の軽減を図るために遊水地整備を実施。
- 第3段階
 - ・平成21年8月洪水で被害を受けた地区の完了後に、築堤(瀬戸・津居山地区)、遊水地整備、内水対策を完了させ、平成16年10月洪水と同規模の洪水時に、全川にわたり家屋等の浸水被害の軽減を図る。

整備箇所		第1段階 (H16~H24)	第2段階 (H25~H34)	第3段階 (H35~H43)
下流部	築堤		H29(現況) H34(当面5年) 戸島地区、ひの其他地区	瀬戸・津居山地区
	河道掘削等 (河川激甚災害対策特別緊急事業)	→		
中流部	河道掘削等 (河川激甚災害対策特別緊急事業)	→		
上流部	築堤		日高地区、鶴岡・日置地区	
	遊水地整備		中郷地区	→
	内水対策			国府地区 →

2. 河川整備の概要(前回事業評価以降の実施した主な整備内容)

- 上下流部の無堤区間は中流部に比べ治水安全度が著しく低いため、先行して整備を実施した。
- 前回評価時点以降、無堤区間である下流部の戸島地区で約1,200mの築堤を完了させた。ひの其他地区で約5,300mの特殊堤の築堤のうち、約1,100mを進捗させた。
- 上流部の日高地区で、約1,400mの築堤のうち、稲葉川合流部の築堤約1,050mを完了させた。



黒字 : 平成29年度末時点までに実施した主な整備内容 緑字 : 第2段階の整備内容 青字 : 第3段階の整備内容

2. 河川整備の概要(当面の整備内容)

- 上流市街地における築堤の実施に続き、住家を洪水による氾濫から防御するための効率的かつ効果的な治水対策として、度重なる被害を受けた上流部無堤区間の鶴岡・日置地区の築堤を実施し、整備目標流量に対する床上浸水被害を解消する。
- 円山川下流部や豊岡市街地の河道水位の低減を図るため、遊水地整備(中郷地区)を継続実施する。
- 「水防災意識社会 再構築ビジョン」における堤防強化対策を実施する。



遊水地整備(中郷地区)



築堤(鶴岡・日置地区)



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)

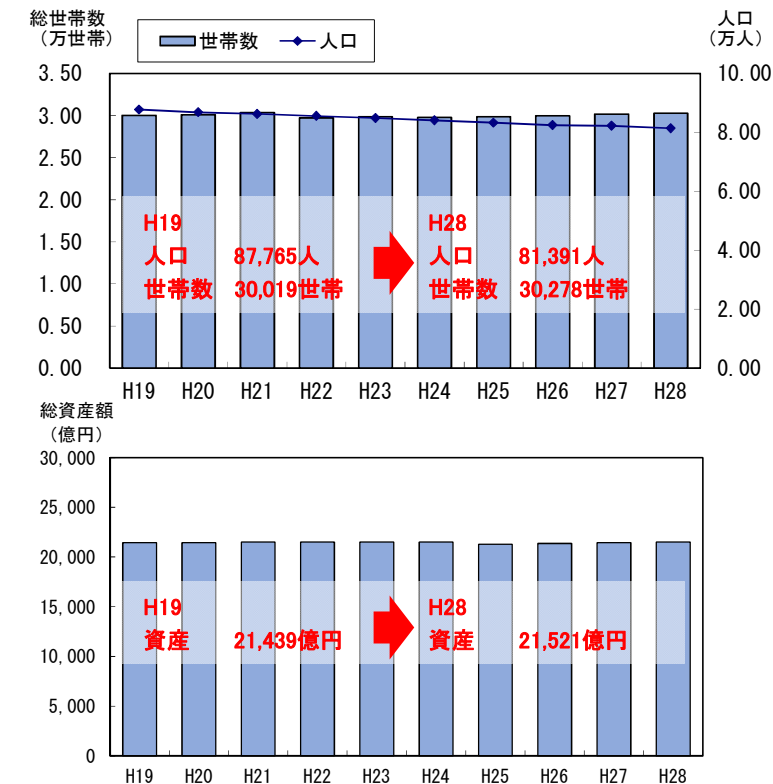
【地域の開発状況】

- 円山川の氾濫原を含む豊岡市の人口は、直近10年で7.3%減ったものの、総世帯数は1%増加している。
- 北近畿豊岡自動車道の開通により、物流の移動時間短縮を背景に企業の進出、観光地へのアクセス向上による来客数増加等、地域の発展が期待できるため、治水安全度を確保していく必要がある。

【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」を再構築することを目的として、平成28年度に設立した「円山川大規模氾濫に関する減災対策協議会」のフォローアップを実施し、「水防災意識社会再構築ビジョン※」に基づく円山川の取組方針を決定し、取組を進めている。

■豊岡市の総人口・総世帯数・総資産



■国道483号北近畿豊岡自動車道



- ・所要時間短縮による利便性向上
- ・物流の迅速化
- ・観光産業振興による地域活性化

■円山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。

- (対策例)
- ・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

* 想定氾濫区域を含む市町村: 豊岡市
* 出典: 豊岡市統計書、兵庫県統計年鑑

* 出典: 北近畿豊岡自動車道パンフレット (豊岡河川国道事務所)

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の効果等)

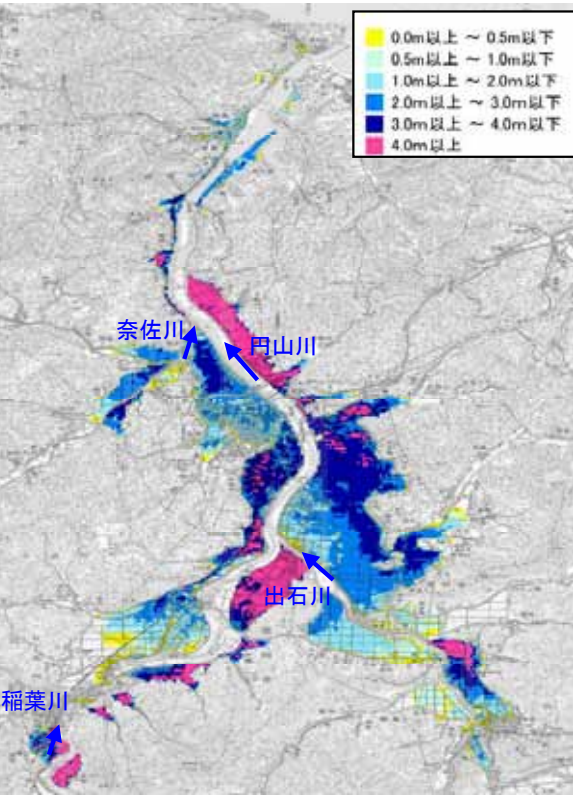
【災害発生時の影響】

○ 円山川では、基本方針規模(1/100)の降雨が生じた場合、堤防の決壊等により約3,680haが浸水し、浸水家屋数は約13,680戸、被害額は10,770億円と推定される。

【災害発生の危険度】

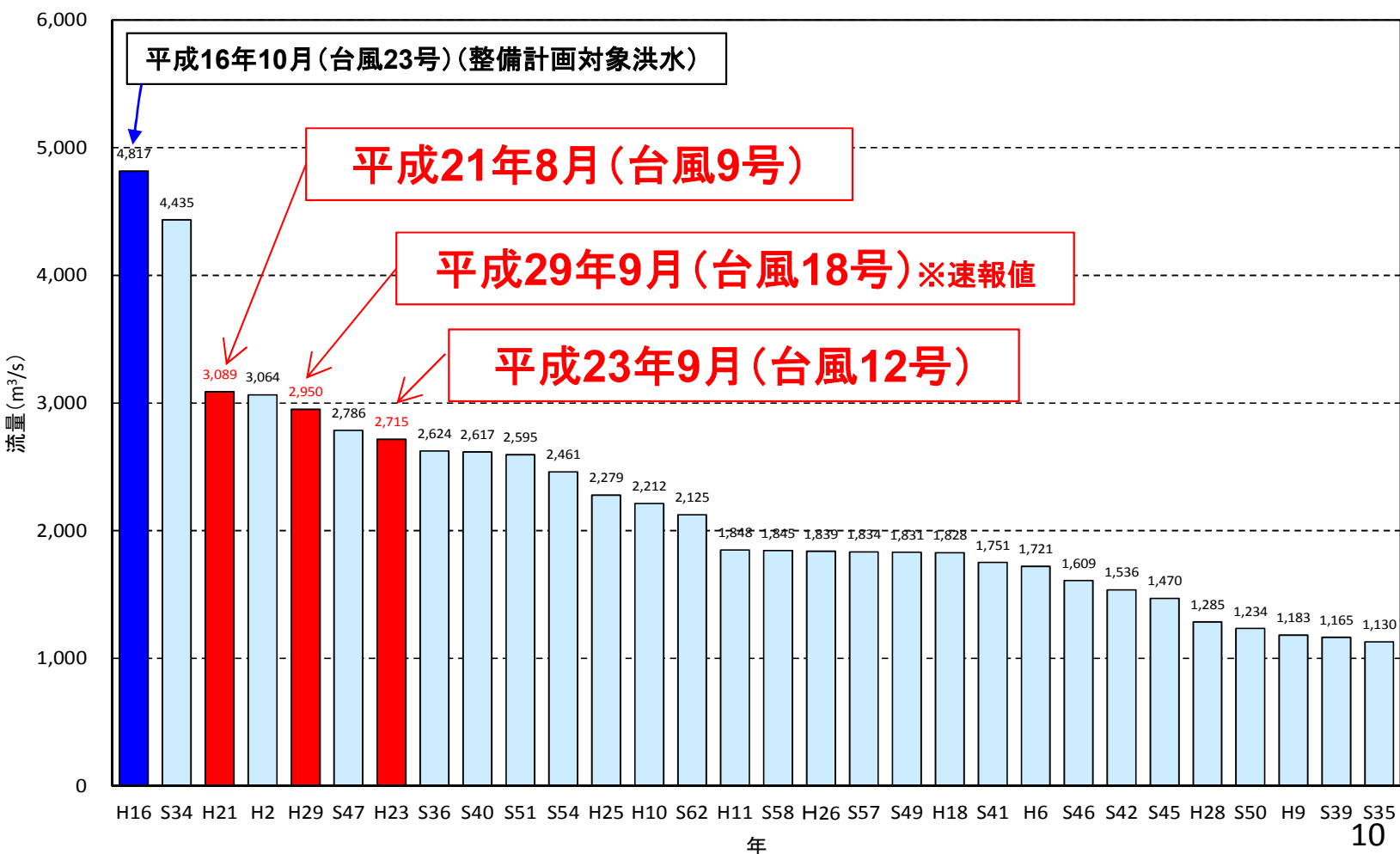
○ 近年において、平成21年8月(台風9号)に立野地点で流量が3,089m³/s、平成29年9月(台風18号)に立野地点で流量が約2,950m³/s(速報値)となる等、流量増に繋がる台風等による洪水が頻発していることから、災害発生の危険度は高い。

■ 現況河道における氾濫想定 (基本方針規模1/100の降雨)



浸水面積	約3,680ha
浸水区域内人口	約37,190人
浸水区域内家屋数	約13,680戸
被害総額	約10,770億円

■ 立野地点における年最大流量

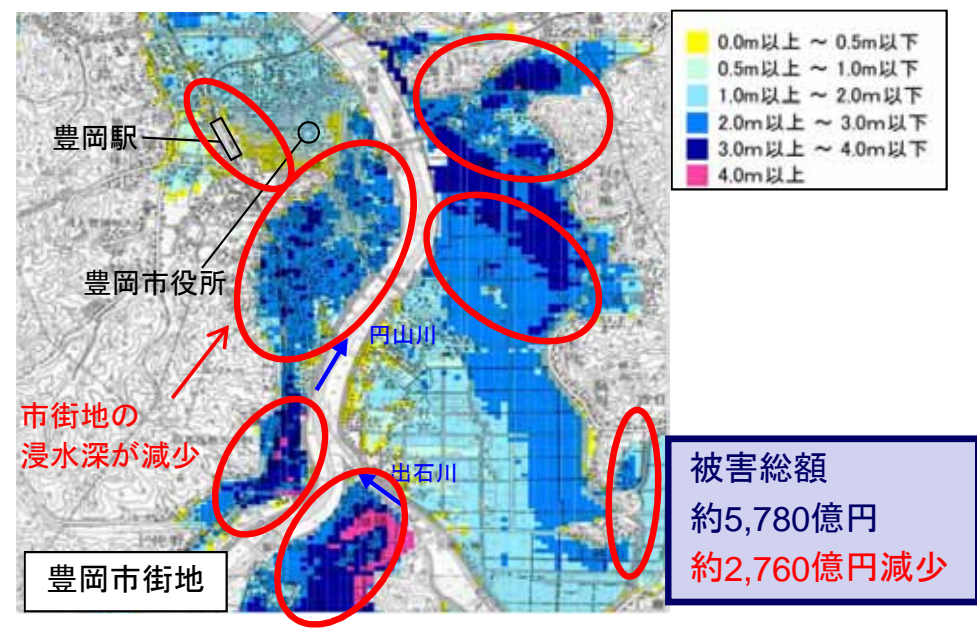
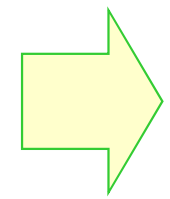
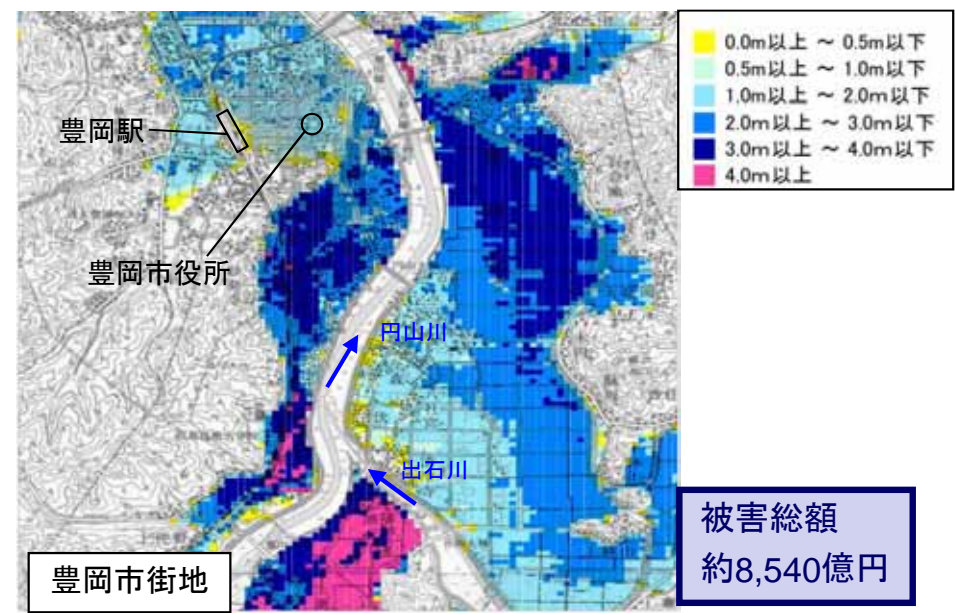


3. 事業の必要性等に関する視点(事業の効果等)

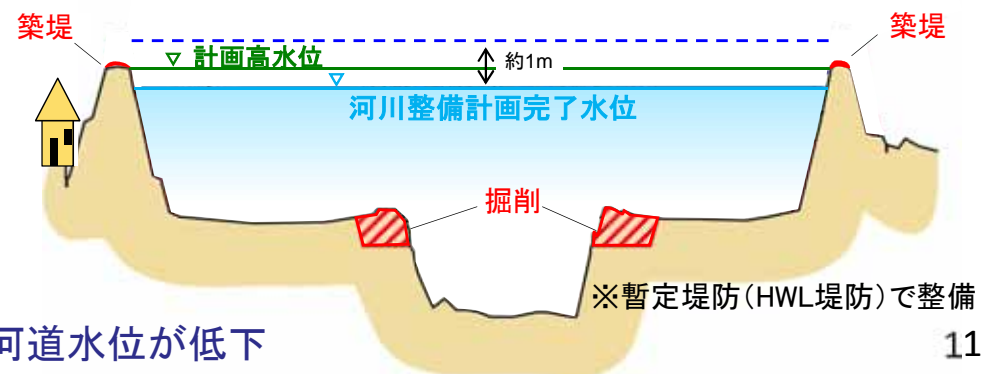
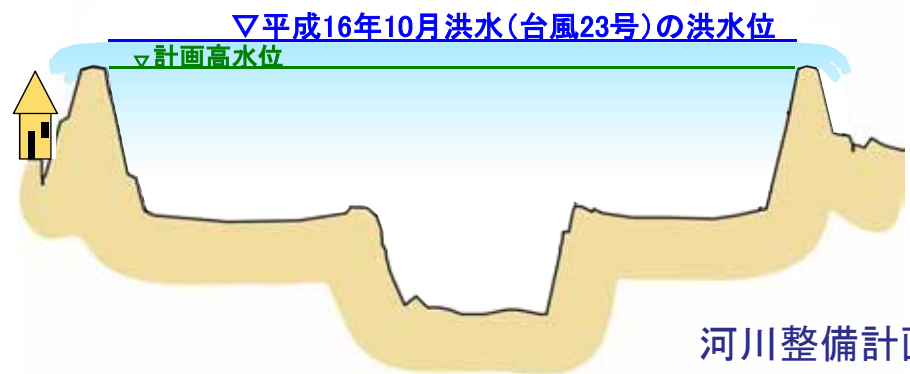
【事業の効果等】

○ 円山川河川激甚災害対策特別緊急事業及び円山川水系河川整備計画において予定している事業を実施することにより、浸水被害が軽減

■事業実施による浸水被害軽減効果〔観測史上最大洪水:平成16年10月洪水(台風23号)の場合〕



■立野地点横断図



河川整備計画の実施により河道水位が低下

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)に基づき算出した円山川直轄河川改修事業の「事業全体」、「残事業」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	7,191億円	341億円
	②残存価値	21億円	9億円
	総便益(①+②)	7,212億円	349億円
■ 費用(C)	③建設費	1,706億円	251億円
	④維持管理費	171億円	61億円
	総費用(③+④)	1,877億円	312億円
■ 費用便益比(B/C)		3.8	1.1

■ 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：1,706億円※
(残事業：251億円)

維持管理費：171億円※
(残事業：61億円)

※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、表示桁数の関係で計算と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(3.9)残事業(1.1)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	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8	4.2	3.5
残事業	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

- 前々回*の事業再評価(平成23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) ; 資産が集中している箇所の事業を早期に実施したため。
 総費用(C) ; ひの其他地区における詳細な地質調査の結果、築堤及び道路嵩上げの構造変更等で費用が増加したため。
 平成27年9月の関東・東北豪雨を踏まえ、堤防決壊までの時間を引き延ばす対策(堤防強化)の追加により費用が増加したため。

■ 費用対効果の分析(前回との比較)

※前回評価は、費用対効果分析を省略

項目	平成23年度再評価	平成29年度再評価	変化倍率	主な要因
(B/C)	4.9	3.8	0.78倍	・下記総便益と総費用の関係による。
総便益(B)	5,934億円	7,212億円	1.22倍	・資産が集中している箇所の事業を早期に実施したため。
	[18,608億円]	[16,497億円]	0.89倍	
総費用(C)	1,207億円	1,877億円	1.56倍	・ひの其他地区における詳細な地質調査の結果、築堤及び道路嵩上げの構造変更等で費用が増加したため。 ・平成27年9月の関東・東北豪雨を踏まえ、堤防決壊までの時間を引き延ばす対策(堤防強化)の追加により費用が増加したため。
	[1,237億円] (うち事業費1,137億円)	[1,635億円] (うち事業費1,326億円)	[1.32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。
- 観測史上最大洪水(平成16年10月洪水(台風23号))が発生した場合、直轄管理区間の想定死者数は約54人(避難率40%)、最大孤立者数は約18,020人(避難率40%)と想定されるが、事業の実施により、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、観測史上最大洪水(平成16年10月洪水))

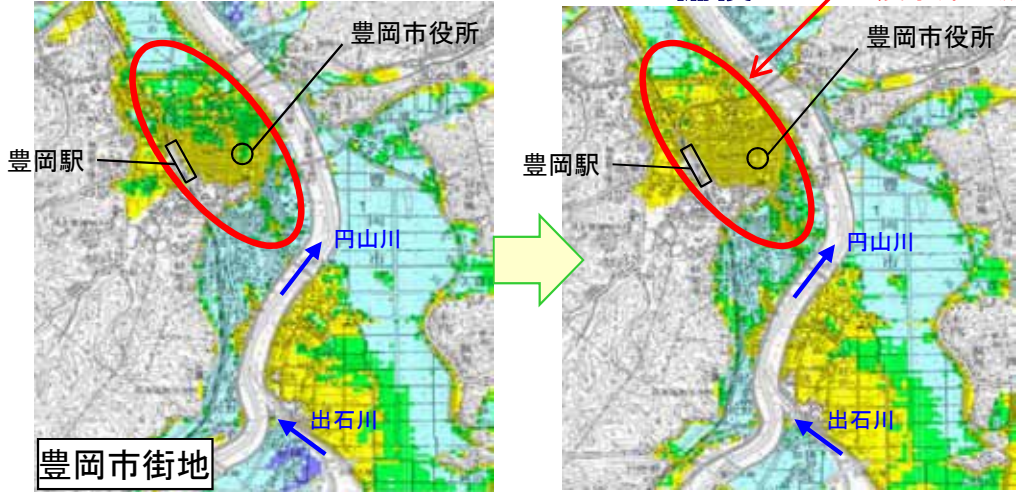
		事業実施前	事業実施後
想定死者数	避難率0%	89人	49人
	避難率40%	54人	30人
	避難率80%	18人	10人

- 170cm未満の区域 (住宅1階にいる人が死亡することがほぼない水位)
- 230cm未満の区域 (住宅1階にいる人の死亡率が約1割の水位)
- 230cm~500cm未満の区域 (住宅1階にいる人の死亡率が約9割の水位)
- 500cm~770cm未満の区域 (住宅2階にいる人の死亡率が約9割の水位)
- 770cm以上の区域 (住宅2階天上より上にいる人の死亡率が約9割の水位)

整備前

整備後

市街地の浸水深が減少



■ 最大孤立者数

(最大孤立者数に係る浸水区分、観測史上最大洪水(平成16年10月洪水))

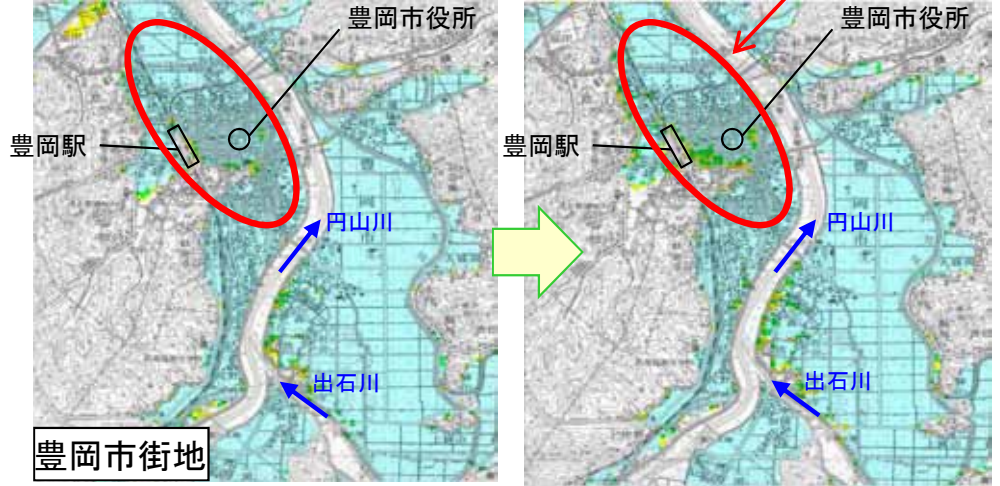
		事業実施前	事業実施後
最大孤立者数	避難率0%	30,027人	25,400人
	避難率40%	18,016人	15,240人
	避難率80%	6,005人	5,080人

- 30cm未満の区域
- 30~50cm未満の区域 (災害時要援護者の避難が困難となる水位)
- 50cm以上の区域 (災害時要援護者以外の避難が困難となる水位)

整備前

整備後

市街地の浸水深が減少

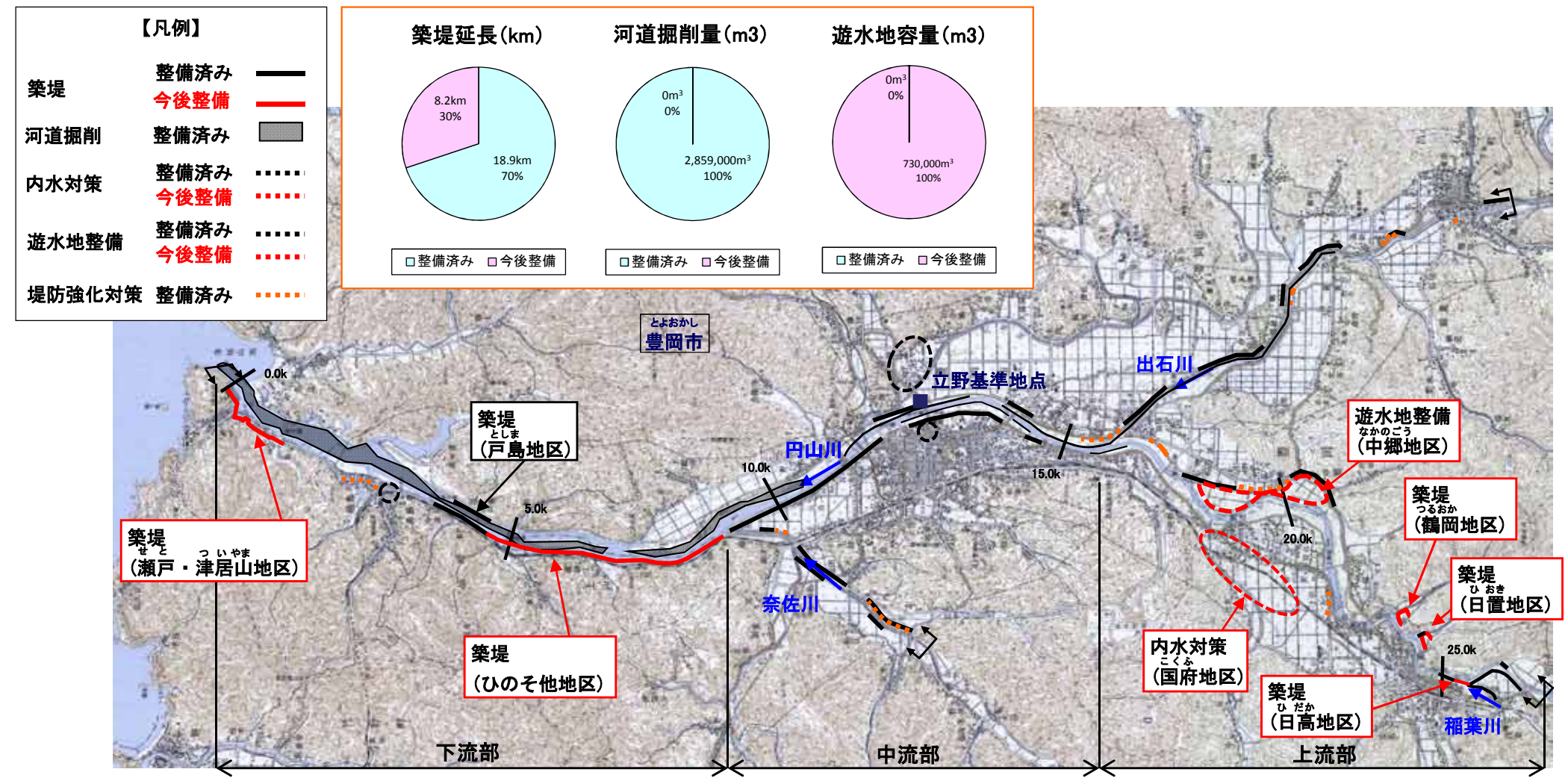


3. 事業の必要性等に関する視点(事業の進捗状況)

4. 事業の進捗の見込みの視点

- 【事業の進捗状況】**
- 平成29年度末時点で、下流部の戸島地区の築堤を完了させ、ひの其他地区および上流部の日高地区で築堤を70%進捗させた。
- 【事業進捗の見込みの視点】**
- 今後は引き続き下流部のひの其他地区の築堤を実施するとともに、上流部の鶴岡・日置地区の築堤を実施する。
 - 築堤、遊水地整備、内水対策の実施により平成16年10月洪水と同規模の洪水時に、全川にわたり家屋等の被害軽減を図る。

■事業の進捗状況

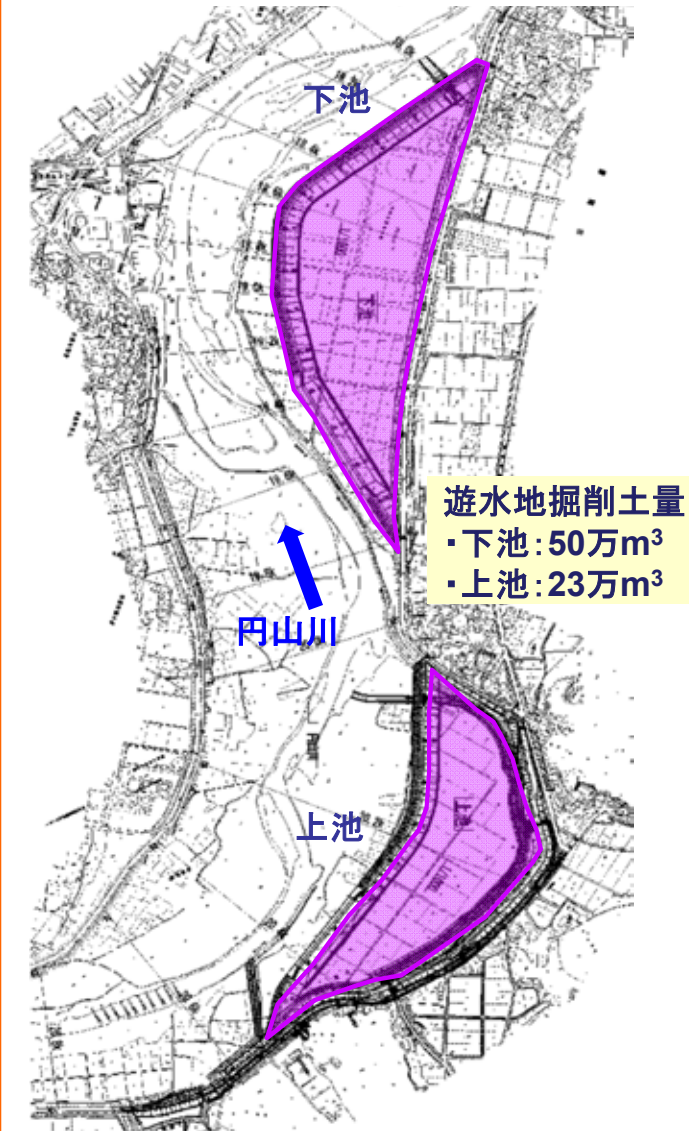


5. コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点

【コスト縮減の可能性】

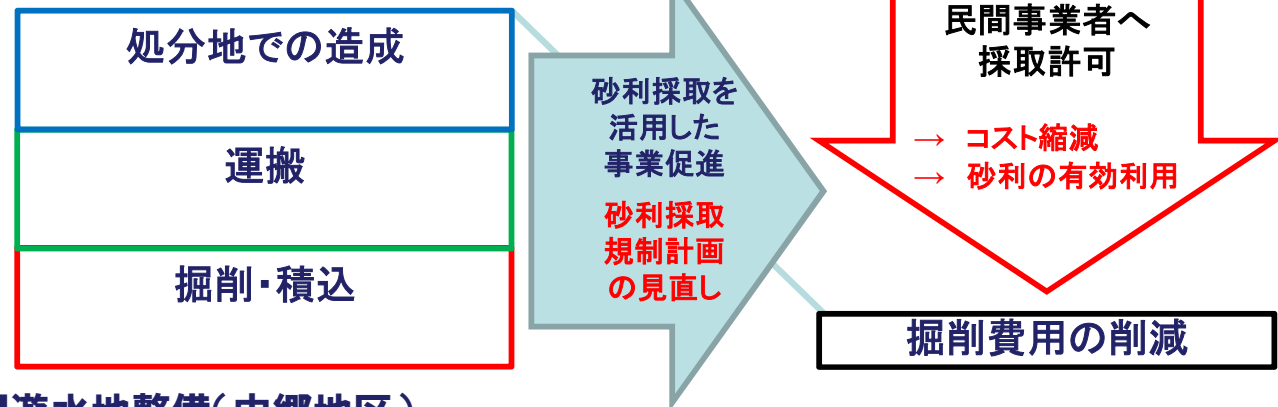
- 大規模な掘削土が発生する遊水地整備(中郷地区)の掘削に対して、民間による砂利採取の適用について実施もしくは調整することにより、コスト縮減を図る。

■遊水地整備(中郷地区)平面図



これまで河川工事により掘削していた土砂について、生態系や良好な河川景観等への影響が生じない範囲内でコスト縮減対策を検討・調整を行い、実施に向けて促進を図る。

■コスト縮減検討のイメージ



■遊水地整備(中郷地区)



6. 関係自治体の意見等

兵庫県知事（平成29年11月21日付け 土第1527号）

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

円山川流域では、平成16年台風第23号により観測史上最大の洪水が発生し、浸水家屋7,944戸などの甚大な被害が発生したことから、河川激甚災害対策特別緊急事業による河道掘削、築堤等、および戸島地区の築堤を実施したが、浸水被害のあった全ての地域の再度災害防止が図られたわけではなく、下流部のひの其他地区、上流部の日高、鶴岡・日置地区の築堤整備、中郷地区の遊水地整備など、事業の早期完成に対して地域住民から強い要望がある。

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

7. 対応方針(原案)

対応方針(原案)

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。



No.6-2
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
平成29年度第5回

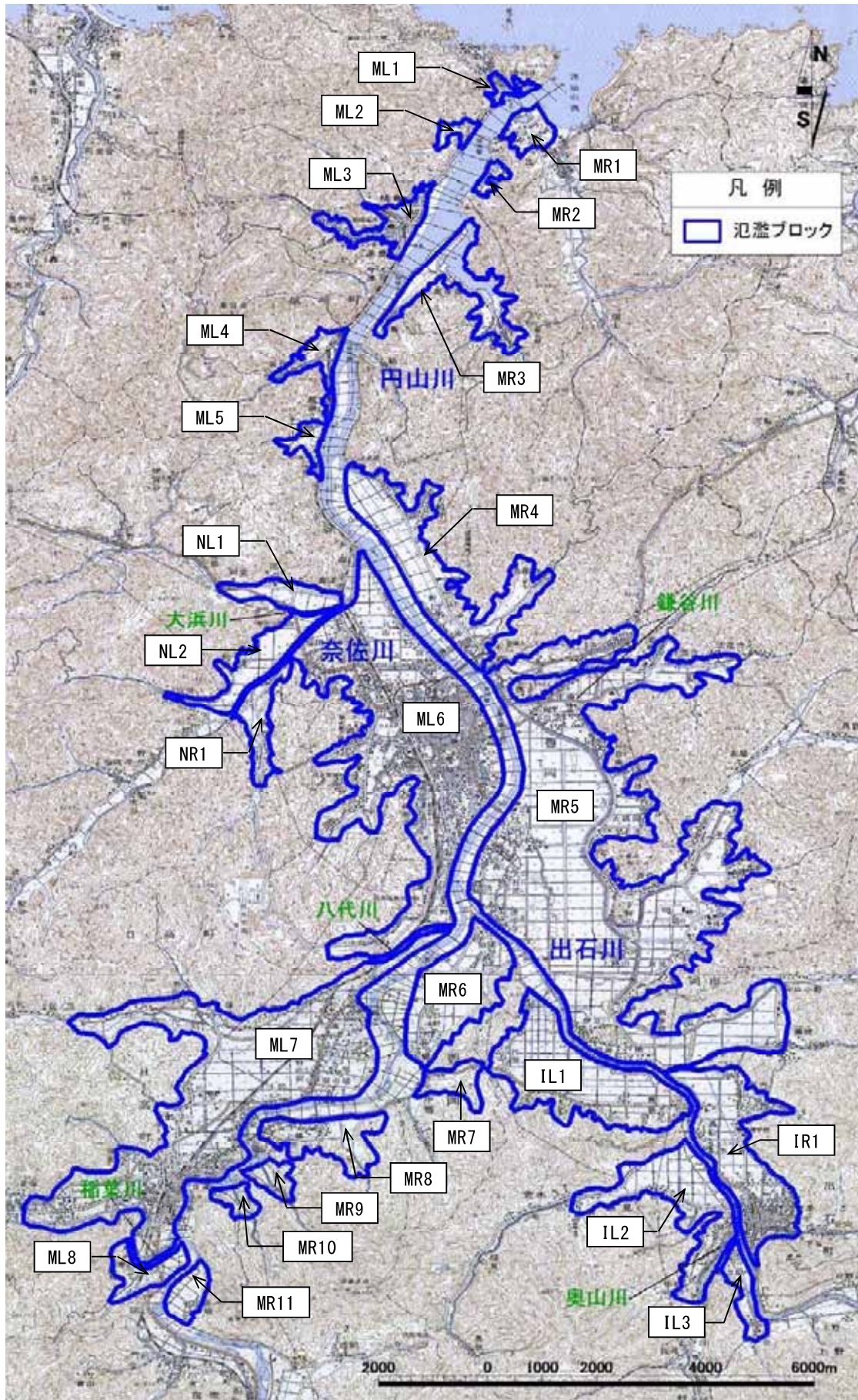
円山川直轄河川改修事業

【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－2

様式-2 資産データ 水系名 円山川 河川名 円山川 国勢調査年：平成22年 事業所統計調査年：平成26年（経済センサス）

汎濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量				一般資産被書額										農作物被書額				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 種別に算 出) (人)	農漁家数 (戸)	延床面積 (㎡)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)			
											償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							
ML1	29	1,298	430	156	81	93,331	0	0	18,097	5,592	405	335	128	41	24,598	0	0	0	24,598	0	
ML2	36	242	79	30	7	23,133	6	1	4,485	1,027	110	94	11	4	5,731	5	3	8	5,739	8	
ML3	128	2,449	993	2,228	5	274,743	3	3	53,273	12,913	3,897	1,106	8	3	71,200	2	7	9	71,209	9	
ML4	58	419	131	47	15	28,880	4	9	5,600	1,704	110	96	24	8	7,542	4	24	28	7,570	28	
ML5	61	166	49	6	5	14,532	13	3	2,818	637	10	15	8	3	3,491	10	8	18	3,509	18	
ML6	902	25,431	9,656	14,839	3	2,662,462	148	24	516,251	125,567	46,897	18,070	5	2	706,792	123	62	185	706,977	185	
ML7	939	9,672	3,314	2,984	40	858,160	353	54	166,397	43,095	9,144	6,666	63	20	225,385	292	142	434	225,819	434	
ML8	58	253	98	592	1	21,886	6	9	4,244	1,274	2,097	1,697	2	1	9,315	5	23	28	9,343	28	
MR1	56	806	243	108	33	11,596	0	9	2,248	3,160	239	100	52	17	5,816	0	25	25	5,841	25	
MR2	40	94	32	43	0	5,863	0	0	1,137	416	79	8	0	0	1,640	0	0	0	1,640	0	
MR3	95	316	99	175	1	15,093	22	4	2,927	1,287	353	186	2	1	4,756	18	11	29	4,785	29	
MR4	333	1,663	548	265	23	162,283	98	54	31,467	7,126	565	450	36	12	39,656	81	144	225	39,881	225	
MR5	1,929	10,930	3,747	3,084	83	937,896	987	98	181,858	48,726	9,314	7,797	131	42	247,868	820	258	1,078	248,946	1,078	
MR6	230	918	263	342	31	84,044	124	22	16,296	3,420	1,797	1,135	49	16	22,713	99	58	157	22,870	157	
MR7	70	182	53	0	0	3,354	18	7	650	689	0	0	0	0	1,339	15	18	33	1,372	33	
MR8	128	436	142	37	0	35,471	35	17	6,878	1,847	61	93	0	0	8,879	22	41	63	8,942	63	
MR9	32	29	12	0	0	0	11	2	0	156	0	0	0	0	156	9	6	15	171	15	
MR10	30	36	12	3	0	3,632	10	3	704	156	7	5	0	0	872	8	7	15	887	15	
MR11	49	166	52	27	20	14,808	11	9	2,871	676	53	19	32	10	3,661	9	24	33	3,694	33	
NL1	125	647	221	125	3	52,507	53	4	10,181	2,874	359	364	5	2	13,785	44	10	54	13,839	54	
NL2	133	266	89	163	9	24,860	67	0	4,820	1,157	457	341	14	5	6,794	56	1	57	6,851	57	
NR1	76	336	101	27	8	14,525	20	1	2,816	1,313	52	50	13	4	4,248	17	4	21	4,269	21	
IL1	326	872	279	214	15	72,745	209	16	14,105	3,628	834	800	24	8	19,399	151	41	192	19,591	192	
IL2	225	1,665	484	739	6	115,505	81	9	22,396	6,294	1,390	738	9	3	30,830	67	22	89	30,919	89	
IL3	41	250	90	114	0	15,681	13	5	3,041	1,170	364	353	0	0	4,928	11	14	25	4,953	25	
IR1	334	4,563	1,535	1,500	0	418,000	85	17	81,050	19,961	3,560	2,279	0	0	106,850	71	45	116	106,966	116	
合計	6,463	64,105	22,752	27,848	389	5,964,990	2,377	380	1,156,610	295,865	82,154	42,797	616	202	1,578,244	1,939	998	2,937	1,581,181	2,937	

様式－3

様式-3 被害額(H16時点) 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/20 単位: 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その 他の 間接 被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑 作物	小計	清掃 労働 対価			代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ML1	87	25	8	4	0	0	124	0	0	0	209	4	4	8	12	0	0	16	349		
ML2	40	9	6	3	0	0	58	0	0	0	96	2	1	1	2	0	0	4	160		
ML3	1,354	523	277	49	0	0	2,203	0	0	0	3,731	102	26	42	68	25	0	195	6,129		
ML4	618	227	38	22	0	0	905	1	4	5	1,534	12	10	12	22	0	0	34	2,478		
ML5	432	123	2	2	1	1	561	3	3	6	949	1	5	5	10	0	0	11	1,527		
ML6	51,958	23,351	16,759	3,859	0	0	95,927	34	21	55	162,500	2,779	1,033	1,129	2,162	529	0	5,470	263,952		
ML7	854	270	109	58	0	0	1,291	19	6	25	2,187	37	19	32	51	0	0	88	3,591		
ML8	44	55	638	441	0	0	1,178	0	9	9	1,997	18	2	3	5	0	0	23	3,207		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR3	0	123	35	18	0	0	176	6	4	10	299	10	6	7	13	0	0	23	508		
MR4	11,407	3,600	343	216	2	1	15,569	27	62	89	26,372	101	152	112	264	13	0	378	42,408		
MR5	11,187	5,380	1,905	933	1	0	19,406	195	57	252	32,874	491	243	288	531	2	0	1,024	53,556		
MR6	3,057	1,437	1,068	513	12	6	6,093	35	28	63	10,321	154	63	58	121	0	0	275	16,752		
MR7	0	17	0	0	0	0	17	2	2	4	29	0	1	1	2	0	0	2	52		
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR9	0	20	0	0	0	0	20	2	3	5	33	0	1	1	2	0	0	2	60		
MR10	8	3	0	0	0	0	11	1	2	3	18	0	0	0	0	0	0	3	32		
MR11	8	26	2	0	0	0	36	3	8	11	63	1	2	2	4	0	0	5	115		
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NL2	88	18	73	31	0	0	210	13	0	13	356	25	1	2	3	2	0	30	609		
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IL1	259	52	57	34	0	0	402	31	5	36	682	15	4	6	10	0	0	25	1,145		
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IR1	481	307	172	75	0	0	1,035	22	8	30	1,754	46	14	19	33	0	0	79	2,898		
合計	81,882	35,566	21,492	6,258	16	8	145,222	394	222	616	246,006	3,798	1,587	1,728	3,315	571	0	7,684	399,528		

様式-3 被害額(H16時点) 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/25 単位: 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その 他の 間接 被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑 作物	小計	清掃 労働 対価			代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ML1	122	37	11	5	0	0	175	0	0	0	296	6	6	11	17	0	0	23	494		
ML2	59	13	7	3	0	0	82	0	1	1	139	2	1	2	3	0	0	5	227		
ML3	2,015	766	399	72	1	0	3,253	0	0	0	5,511	147	38	60	98	40	0	285	9,049		
ML4	734	279	46	28	0	0	1,087	1	7	8	1,843	14	12	13	25	0	0	39	2,977		
ML5	432	136	2	2	1	1	574	3	3	6	971	1	6	6	12	0	0	13	1,564		
ML6	70,638	31,931	20,282	5,069	0	0	127,920	35	23	58	216,965	3,438	1,367	1,400	2,767	812	0	7,017	351,690		
ML7	1,687	551	221	119	1	0	2,579	24	11	35	4,368	64	32	49	81	0	0	145	7,127		
ML8	103	79	737	519	0	0	1,438	0	10	10	2,435	31	4	5	9	0	0	40	3,923		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR3	0	152	40	21	0	0	213	6	5	11	361	11	7	8	15	0	0	26	611		
MR4	14,371	4,071	379	250	3	1	19,075	27	63	90	32,315	123	173	121	294	13	0	430	51,910		
MR5	14,209	6,828	2,232	1,134	2	1	24,406	207	66	273	41,342	566	300	338	638	2	0	1,206	67,227		
MR6	4,930	2,044	1,404	733	21	8	9,140	36	29	65	15,483	212	87	69	156	0	0	368	25,056		
MR7	11	43	0	0	0	0	54	3	3	6	90	0	2	3	5	0	0	5	155		
MR8	417	230	1	0	0	0	648	7	15	22	1,098	0	11	15	26	0	0	26	1,794		
MR9	0	27	0	0	0	0	27	2	3	5	45	0	1	1	2	0	0	2	79		
MR10	40	16	1	1	0	0	58	1	3	4	96	0	1	1	2	0	0	2	160		
MR11	54	113	10	2	3	2	184	4	12	16	310	3	5	6	11	2	0	16	526		
NL1	106	31	20	12	0	0	169	9	1	10	285	6	2	2	4	0	0	10	474		
NL2	141	32	102	44	0	0	319	15	0	15	540	30	2	2	4	3	0	37	911		
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IL1	285	64	64	39	0	0	452	35	5	40	766	16	4	7	11	0	0	27	1,285		
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IR1	919	478	281	135	0	0	1,813	23	9	32	3,071	73	24	31	55	0	0	128	5,044		
合計	111,273	47,921	26,239	8,188	32	13	193,666	438	269	707	328,060	4,743	2,085	2,150	4,235	872	0	9,850	532,283		

様式-3 被害額(H16時点) 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/30 単位: 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その 他の 間接 被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑 作物	小計	清掃 労働 対価			代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ML1	137	57	13	6	1	0	214	0	0	0	364	7	7	13	20	0	0	27	605		
ML2	86	22	8	4	0	0	120	1	1	2	202	2	2	3	5	0	0	7	331		
ML3	2,788	1,166	560	102	1	0	4,617	0	1	1	7,822	187	52	80	132	51	0	370	12,810		
ML4	842	320	53	34	1	0	1,250	1	8	9	2,117	16	14	14	28	0	0	44	3,420		
ML5	578	158	3	2	1	1	743	3	3	6	1,258	1	7	6	13	0	0	14	2,021		
ML6	86,776	38,777	23,186	6,111	0	0	154,850	36	24	60	262,315	3,992	1,631	1,590	3,221	1,097	0	8,310	425,535		
ML7	2,156	821	353	198	1	0	3,529	30	18	48	5,979	95	44	66	110	0	0	205	9,761		
ML8	196	128	845	584	0	0	1,753	0	10	10	2,969	43	6	7	13	0	0	56	4,788		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR3	0	166	44	23	0	0	233	6	5	11	393	12	8	8	16	0	0	28	665		
MR4	17,324	4,568	436	301	4	2	22,635	28	63	91	38,344	151	198	130	328	13	0	492	61,562		
MR5	16,469	7,991	2,437	1,284	2	1	28,184	217	72	289	47,742	627	346	371	717	2	0	1,346	77,561		
MR6	6,341	2,422	1,573	861	25	10	11,232	36	29	65	19,025	249	102	75	177	0	0	426	30,748		
MR7	31	80	0	0	0	0	111	3	5	8	188	0	3	4	7	0	0	7	314		
MR8	700	403	2	1	0	0	1,106	8	17	25	1,873	1	18	22	40	0	0	41	3,045		
MR9	0	45	0	0	0	0	45	2	3	5	77	0	2	2	4	0	0	4	131		
MR10	52	32	2	1	0	0	87	1	3	4	147	1	1	2	3	0	0	4	242		
MR11	127	184	18	5	5	2	341	4	12	16	576	4	8	8	16	4	0	24	957		
NL1	14																				

様式-3

被害額 (H16時点)

水系名: 円山川

河川名: 円山川

流量規模: 1/40

単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働対価			家庭における応急対策費用							
			償却	在庫	償却	在庫								小計	代替活動等	小計					
ML1	189	114	17	8	2	1	331	0	0	0	559	8	9	15	24	0	0	32	922		
ML2	108	34	8	4	0	0	154	1	1	2	259	2	2	4	6	0	0	8	423		
ML3	3,503	1,677	775	149	1	0	6,105	0	1	1	10,341	232	70	96	166	111	0	509	16,956		
ML4	993	372	59	38	1	0	1,463	1	8	9	2,477	17	16	15	31	0	0	48	3,997		
ML5	638	191	4	4	1	1	839	3	3	6	1,422	1	8	7	15	0	0	16	2,283		
ML6	121,551	50,792	28,644	8,343	0	0	209,330	37	25	62	354,604	5,129	2,179	1,891	4,070	1,663	0	10,862	574,858		
ML7	3,298	1,350	675	350	1	1	5,675	38	24	62	9,613	153	66	91	157	0	0	310	15,660		
ML8	358	207	995	705	0	0	2,265	0	10	10	3,837	66	9	10	19	0	0	85	6,197		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR2	0	7	1	0	0	0	8	0	0	0	13	0	0	1	1	2	0	3	24		
MR3	0	205	46	26	0	0	277	6	5	11	470	13	9	9	18	0	0	31	789		
MR4	18,989	4,799	466	331	4	2	24,591	28	64	92	41,657	168	211	136	347	13	0	528	66,868		
MR5	21,464	10,190	2,847	1,581	2	1	36,085	225	79	304	61,128	751	440	431	871	4	0	1,626	99,143		
MR6	8,579	2,800	1,693	1,000	27	11	14,110	36	29	65	23,902	314	121	81	202	0	0	516	38,593		
MR7	40	170	0	0	0	0	210	3	7	10	356	0	7	7	14	0	0	14	590		
MR8	1,304	705	5	2	0	0	2,016	8	19	27	3,416	2	31	30	61	0	0	63	5,522		
MR9	0	60	0	0	0	0	60	2	3	5	102	0	3	2	5	0	0	5	172		
MR10	115	46	4	2	0	0	167	2	3	5	283	1	2	2	4	0	0	5	460		
MR11	240	244	21	5	6	3	519	4	12	16	879	5	10	9	19	4	0	28	1,442		
NL1	254	113	44	26	0	0	437	10	1	11	740	12	5	8	13	0	0	25	1,213		
NL2	188	72	188	87	0	0	535	16	0	16	906	43	3	4	7	17	0	67	1,524		
NR1	189	102	5	3	0	0	299	5	1	6	505	2	4	6	10	0	0	12	822		
IL1	295	84	73	44	0	0	496	42	6	48	840	18	5	8	13	0	0	31	1,415		
IL2	78	38	10	3	0	0	129	8	3	11	218	5	3	5	8	0	0	13	371		
IL3	44	91	36	22	0	0	193	2	2	4	327	12	5	7	12	0	0	24	548		
IR1	2,595	1,283	577	270	0	0	4,725	24	10	34	8,004	152	61	77	138	2	0	292	13,055		
合計	185,012	75,746	37,193	13,003	45	20	311,019	501	316	817	526,858	7,106	3,279	2,952	6,231	1,816	0	15,153	853,847		

様式-3

被害額 (H16時点)

水系名: 円山川

河川名: 円山川

流量規模: 1/50

単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働対価			家庭における応急対策費用							
			償却	在庫	償却	在庫								小計	代替活動等	小計					
ML1	239	165	22	10	3	1	440	0	0	0	747	10	11	18	29	0	0	39	1,226		
ML2	174	64	15	7	1	0	261	1	1	2	442	3	3	5	8	0	0	11	716		
ML3	4,457	2,065	959	195	1	1	7,678	0	2	2	13,007	277	88	113	201	150	0	628	21,315		
ML4	1,323	452	67	46	1	0	1,899	1	8	9	3,200	21	19	17	36	0	0	57	5,155		
ML5	755	203	5	5	1	1	970	3	3	6	1,643	2	9	7	16	0	0	18	2,637		
ML6	127,725	52,075	29,280	8,581	0	0	217,661	38	25	63	368,719	5,314	2,247	1,923	4,170	1,750	0	11,234	597,677		
ML7	4,345	1,996	1,074	557	1	1	7,974	45	27	72	13,508	217	93	119	212	0	0	429	21,983		
ML8	522	305	1,138	808	0	0	2,773	0	10	10	4,699	86	13	13	26	0	0	112	7,594		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR2	30	18	4	0	0	0	52	0	0	0	87	1	1	2	3	3	0	7	146		
MR3	0	218	51	29	0	0	298	6	5	11	504	14	9	9	18	0	0	32	845		
MR4	20,264	4,985	487	354	4	2	26,096	28	64	92	44,207	184	220	139	359	13	0	556	70,951		
MR5	25,506	11,748	3,059	1,752	3	1	42,069	230	85	315	71,265	830	506	472	978	4	0	1,812	115,461		
MR6	10,263	3,030	1,761	1,072	29	12	16,167	36	29	65	27,386	357	133	85	218	0	0	575	44,193		
MR7	89	221	0	0	0	0	310	4	7	11	525	0	9	7	16	0	0	16	862		
MR8	1,885	944	7	4	0	0	2,840	8	19	27	4,810	2	41	36	77	0	0	79	7,756		
MR9	0	76	0	0	0	0	76	2	3	5	129	0	3	3	6	0	0	6	216		
MR10	123	52	4	2	0	0	181	2	3	5	307	1	2	2	4	0	0	5	498		
MR11	428	348	25	7	10	4	822	4	12	16	1,392	8	15	10	25	7	0	40	2,270		
NL1	421	196	58	36	0	0	711	10	1	11	1,206	15	9	12	21	0	0	36	1,964		
NL2	321	101	273	145	0	0	840	17	0	17	1,424	62	5	5	10	30	0	102	2,383		
NR1	347	168	9	7	0	0	531	5	1	6	899	3	8	8	16	0	0	19	1,455		
IL1	295	89	75	45	0	0	504	44	7	51	854	18	5	8	13	0	0	31	1,440		
IL2	205	105	26	9	0	0	345	10	5	15	584	12	7	10	17	0	0	29	973		
IL3	111	197	71	47	0	0	426	3	3	6	721	19	9	10	19	0	0	38	1,191		
IR1	4,777	2,323	895	450	0	0	8,445	25	11	36	14,307	230	101	114	215	4	0	449	23,237		
合計	204,605	82,144	39,365	14,168	54	23	340,359	522	331	853	576,572	7,686	3,566	3,147	6,713	1,961	0	16,360	934,144		

様式-3

被害額 (H16時点)

水系名: 円山川

河川名: 円山川

流量規模: 1/80

単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働対価			家庭における応急対策費用							
			償却	在庫	償却	在庫								小計	代替活動等	小計					
ML1	249	194	24	11	4	2	484	0	0	0	818	10	11	19	30	0	0	40	1,342		
ML2	193	75	15	7	1	0	291	1	1	2	491	3	3	6	9	0	0	12	796		
ML3	5,308	2,530	1,154	241	1	1	9,235	0	2	2	15,645	320	107	130	237	178	0	735	25,617		
ML4	1,550	503	72	52	1	0	2,178	1	8	9	3,690	22	21	18	39	0	0	61	5,938		
ML5	844	217	5	6	1	1	1,074	3	3	6	1,821	2	10	7	17	0	0	19	2,920		
ML6	143,433	56,646	31,356	9,463	0	0	240,898	39	26	65	408,079	5,765	2,472	2,034	4,506	1,982	0	12,253	661,295		
ML7	6,872	3,478	1,683	923	3	1	12,960	53	33	86	21,954	315	153	169	322	2	0	639	35,639		
ML8	1,111	494	1,383	1,022	0	0	4,010	1	11	12	6,191	142	21	17	38	0	0	180	10,993		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR2	39	30	6	0	0	0	75	0	0	0	126	2	1	2	3	3	0	8	209		
MR3	0	225	53	30	0	0	308	6	5	11	521	15	10	10	20	0	0	35	875		
MR4	21,439	5,209	505	379	5	2	27,539	28	64	92	46,651	201	231	143	374	13	0	588	74,870		
MR5	32,137	14,076	3,367	2,024	4	2	51,610	241	91	332	87,427	956	606	529	1,135	4	0	2,095	141,464		
MR6	12,542	3,270	1,787	1,113	34	13	18,759	36	30	66	31,777	396	145	88	233	0	0				

氾濫 ブロック	一般資産被害額										公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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	償却	在庫	償却	在庫														
ML1	249	194	24	11	4	2	484	0	0	0	818	10	11	19	30	0	0	40	1,342			
ML2	196	82	16	8	1	0	303	1	1	2	513	4	4	6	10	0	0	14	832			
ML3	5,523	2,603	1,184	249	1	1	9,561	0	2	2	16,196	326	110	132	242	185	0	753	26,512			
ML4	1,550	503	72	52	1	0	2,178	1	9	10	3,690	22	21	18	39	0	0	61	5,939			
ML5	844	217	5	6	1	1	1,074	3	3	6	1,821	2	10	7	17	0	0	19	2,920			
ML6	148,987	58,296	31,946	9,776	0	0	249,005	40	26	66	421,814	5,933	2,552	2,070	4,622	2,057	0	12,612	683,497			
ML7	9,707	4,461	2,065	1,178	5	2	17,418	59	37	96	29,505	415	207	225	432	2	0	849	47,868			
ML8	1,753	615	1,454	1,109	0	0	4,931	1	11	12	8,354	181	26	18	44	0	0	225	13,522			
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR2	39	30	6	0	0	0	75	0	0	0	126	2	1	2	3	3	0	8	209			
MR3	0	230	53	31	0	0	314	6	5	11	532	16	10	10	20	0	0	36	893			
MR4	21,453	5,220	505	379	5	2	27,564	28	64	92	46,694	201	232	144	376	13	0	590	74,940			
MR5	33,865	14,770	3,455	2,101	5	2	54,198	243	93	336	91,811	990	637	548	1,185	4	0	2,179	148,524			
MR6	13,152	3,303	1,788	1,114	34	13	19,404	36	30	66	32,872	398	148	89	237	0	0	635	52,977			
MR7	203	307	0	0	0	0	510	4	8	12	865	0	13	9	22	0	0	22	1,409			
MR8	3,960	1,538	10	7	0	0	5,515	8	20	28	9,344	4	65	44	109	0	0	113	15,000			
MR9	0	105	0	0	0	0	105	3	3	6	178	0	5	3	8	0	0	8	297			
MR10	280	96	5	4	0	0	385	2	3	5	652	2	4	3	7	0	0	9	1,051			
MR11	889	428	30	8	14	5	1,374	4	12	16	2,327	12	19	12	31	7	0	50	3,767			
NL1	590	316	83	54	0	0	1,043	11	1	12	1,766	19	14	16	30	0	0	49	2,870			
NL2	429	154	314	179	0	0	1,076	18	0	18	1,823	74	7	6	13	37	0	124	3,041			
NR1	717	300	13	12	0	0	1,042	6	1	7	1,766	5	13	10	23	0	0	28	2,843			
IL1	305	126	77	47	1	0	556	48	8	56	941	19	6	10	16	0	0	35	1,588			
IL2	678	332	77	27	0	0	1,114	18	8	26	1,887	25	15	22	37	0	0	62	3,089			
IL3	235	317	114	79	0	0	745	3	4	7	1,261	29	14	14	28	0	0	57	2,070			
IR1	14,386	6,008	1,792	980	0	0	23,166	25	13	38	39,243	502	262	228	490	35	0	1,027	63,474			
合計	259,990	100,551	45,088	17,411	72	28	423,140	568	362	930	716,799	9,191	4,406	3,665	8,071	2,343	0	19,605	1,160,474			

様式-3 被害額(現時点(H29)) 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/5 単位: 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	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				

様式-3 被害額(現時点(H29)) 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/10 単位: 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8				

様式-3 被害額(現時点(H29)) 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/15 単位: 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8				
ML3	19	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	52				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	11	0	0	0	0	11	2	2	4	18	0	1	1	0	34				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	22	11	0	0	0	0	33	2	2	4	56	0	1	1	0	94				

氾濫 ブロック	一般資産被害額										公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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	償却	在庫	償却	在庫														
ML1	127	38	12	5	0	0	182	0	0	0	310	7	7	12	19	0	0	26	518			
ML2	138	50	11	5	0	0	204	1	1	2	346	3	3	4	7	0	0	10	564			
ML3	6,256	2,928	1,341	284	2	1	10,812	0	2	2	18,314	361	124	144	268	224	0	853	29,981			
ML4	1,531	485	71	51	1	0	2,139	1	8	9	3,621	22	21	17	38	0	0	60	5,829			
ML5	755	215	5	6	1	1	983	3	3	6	1,665	2	9	7	16	0	0	18	2,672			
ML6	143,630	56,499	31,363	9,446	0	0	240,938	39	26	65	408,149	5,770	2,463	2,027	4,490	1,986	0	12,246	661,398			
ML7	6,550	3,266	1,724	901	3	1	12,445	53	32	85	21,084	317	147	169	316	2	0	635	34,249			
ML8	924	429	1,302	949	0	0	3,604	1	11	12	6,104	123	19	15	34	0	0	157	9,877			
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR2	48	39	10	1	0	0	98	0	0	0	165	3	2	3	5	3	0	11	274			
MR3	0	277	58	35	0	0	370	6	5	11	628	19	12	10	22	0	0	41	1,050			
MR4	21,439	5,216	505	379	5	2	27,546	28	64	92	46,664	201	232	144	376	13	0	590	74,892			
MR5	33,239	14,464	3,419	2,071	4	2	53,199	242	92	334	90,119	979	624	538	1,162	4	0	2,145	145,797			
MR6	11,342	3,178	1,775	1,096	32	13	17,436	36	29	65	29,535	378	140	86	226	0	0	604	47,640			
MR7	89	246	0	0	0	0	335	4	7	11	567	0	10	8	18	0	0	18	931			
MR8	3,217	1,353	9	6	0	0	4,585	8	20	28	7,767	3	57	41	98	0	0	101	12,481			
MR9	0	89	0	0	0	0	89	3	3	6	150	0	4	3	7	0	0	7	252			
MR10	280	96	5	4	0	0	385	2	3	5	652	2	4	3	7	0	0	9	1,051			
MR11	823	422	29	8	13	5	1,300	4	12	16	2,201	11	19	12	31	7	0	49	3,566			
NL1	642	342	90	60	0	0	1,134	11	1	12	1,921	21	15	17	32	0	0	53	3,120			
NL2	419	130	314	179	0	0	1,042	18	0	18	1,766	74	6	6	12	37	0	123	2,949			
NR1	717	285	12	11	0	0	1,025	6	1	7	1,736	4	12	10	22	0	0	26	2,794			
IL1	308	112	86	52	0	0	558	46	7	53	945	20	6	9	15	0	0	35	1,591			
IL2	287	146	36	13	0	0	482	11	5	16	816	15	8	12	20	0	0	35	1,349			
IL3	134	215	78	51	0	0	478	3	3	6	812	21	9	11	20	0	0	41	1,337			
IR1	6,334	3,085	1,123	573	0	0	11,115	25	11	36	18,830	285	135	143	278	4	0	567	30,548			
合計	239,229	93,605	43,378	16,186	61	25	392,484	551	346	897	664,869	8,641	4,088	3,451	7,539	2,280	0	18,460	1,076,710			

様式-3 被害額(当面整備時点) 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/5 単位: 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	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				

様式-3 被害額(当面整備時点) 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/10 単位: 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	8				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	8				

様式-3 被害額(当面整備時点) 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/15 単位: 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	8				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	8				

氾濫 ブロック	一般資産被害額																小計	合計	備考			
	事業所資産				農漁家資産				農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑 作物	小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等			小計							
ML1	127	38	12	5	0	0	182	0	0	0	310	7	7	12	19	0	0	26	518			
ML2	111	39	11	5	0	0	166	1	1	2	282	3	2	4	6	0	0	9	459			
ML3	6,105	2,882	1,316	279	1	1	10,584	0	2	2	17,927	356	122	142	264	217	0	837	29,350			
ML4	1,166	414	67	46	1	0	1,694	1	8	9	2,869	19	18	17	35	0	0	54	4,626			
ML5	630	182	5	6	1	1	825	3	3	6	1,398	2	8	7	15	0	0	17	2,246			
ML6	143,655	56,520	31,374	9,453	0	0	241,002	39	26	65	408,257	5,772	2,464	2,028	4,492	1,986	0	12,250	661,574			
ML7	5,824	2,865	1,543	783	3	1	11,019	52	26	78	18,667	279	130	152	282	2	0	563	30,327			
ML8	1,645	583	1,420	1,099	0	0	4,737	1	10	11	8,025	174	25	17	42	0	0	216	12,989			
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
MR2	48	39	10	1	0	0	98	0	0	0	165	3	2	3	5	3	0	11	274			
MR3	0	277	58	35	0	0	370	6	5	11	628	19	12	10	22	0	0	41	1,050			
MR4	21,439	5,216	505	379	5	2	27,546	28	64	92	46,664	201	232	144	376	13	0	590	74,892			
MR5	33,339	14,497	3,422	2,074	4	2	53,338	242	92	334	90,355	981	625	539	1,164	4	0	2,149	146,176			
MR6	11,399	3,180	1,775	1,096	32	13	17,495	36	29	65	29,636	379	140	86	226	0	0	605	47,801			
MR7	89	246	0	0	0	0	335	4	7	11	567	0	10	8	18	0	0	18	931			
MR8	3,217	1,353	9	6	0	0	4,585	8	20	28	7,767	3	57	41	98	0	0	101	12,481			
MR9	0	89	0	0	0	0	89	3	3	6	150	0	4	3	7	0	0	7	252			
MR10	378	103	6	4	0	0	491	2	3	5	832	3	5	3	8	0	0	11	1,339			
MR11	741	418	28	8	13	5	1,213	4	12	16	2,055	11	19	12	31	7	0	49	3,333			
NL1	642	342	90	60	0	0	1,134	11	1	12	1,921	21	15	17	32	0	0	53	3,120			
NL2	419	130	314	179	0	0	1,042	18	0	18	1,766	74	6	6	12	37	0	123	2,949			
NR1	717	285	12	11	0	0	1,025	6	1	7	1,736	4	12	10	22	0	0	26	2,794			
IL1	308	112	86	52	0	0	558	46	7	53	945	20	6	9	15	0	0	35	1,591			
IL2	287	146	36	13	0	0	482	11	5	16	816	15	8	12	20	0	0	35	1,349			
IL3	134	215	78	51	0	0	478	3	3	6	812	21	9	11	20	0	0	41	1,337			
IR1	6,334	3,085	1,123	573	0	0	11,115	25	11	36	18,830	285	135	143	278	4	0	567	30,548			
合計	238,754	93,256	43,300	16,208	60	25	391,603	550	339	889	663,380	8,652	4,073	3,436	7,509	2,273	0	18,434	1,074,306			

様式-3 被害額(整備計画事業完了時点) 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/ 5 単位: 百万円

氾濫ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				小計	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	その他の間接被害	小計	合計	備考
			事業所資産		農漁家資産			水稻	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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額(整備計画事業完了時点) 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/10 単位: 百万円

氾濫ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				小計	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	その他の間接被害	小計	合計	備考
			事業所資産		農漁家資産			水稻	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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	8	
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	8	

様式-3 被害額(整備計画事業完了時点) 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/15 単位: 百万円

氾濫ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				小計	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	その他の間接被害	小計	合計	備考
			事業所資産		農漁家資産			水稻	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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	8	
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	8	

氾濫 ブロック	一般資産被害額										公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対 策	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														
ML1	127	38	12	5	0	0	182	0	0	0	310	7	7	12	19	0	0	26	518	
ML2	111	39	11	5	0	0	166	1	1	2	282	3	2	4	6	0	0	9	459	
ML3	5,635	2,645	1,219	257	1	1	9,758	0	2	2	16,531	333	113	133	246	196	0	775	27,066	
ML4	1,166	409	67	46	1	0	1,689	1	8	9	2,861	19	18	17	35	0	0	54	4,613	
ML5	630	182	5	6	1	1	825	3	3	6	1,398	2	8	7	15	0	0	17	2,246	
ML6	141,146	55,841	31,083	9,301	0	0	237,371	39	26	65	402,106	5,703	2,432	2,011	4,443	1,956	0	12,102	651,644	
ML7	5,753	2,824	1,462	755	3	1	10,798	52	25	77	18,292	270	128	151	279	2	0	551	29,718	
ML8	1,645	583	1,420	1,089	0	0	4,737	1	10	11	8,025	174	25	17	42	0	0	216	12,989	
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MR2	39	36	9	1	0	0	85	0	0	0	142	3	2	3	5	3	0	11	238	
MR3	0	277	58	35	0	0	370	6	5	11	628	19	12	10	22	0	0	41	1,050	
MR4	21,439	5,209	505	379	5	2	27,539	28	64	92	46,651	201	231	143	374	13	0	588	74,870	
MR5	32,488	14,274	3,394	2,053	4	2	52,215	241	92	333	88,453	968	614	533	1,147	4	0	2,119	143,120	
MR6	11,212	3,151	1,773	1,093	32	12	17,273	36	29	65	29,260	375	139	86	225	0	0	600	47,198	
MR7	89	252	0	0	0	0	341	4	7	11	577	0	11	8	19	0	0	19	948	
MR8	3,217	1,353	9	6	0	0	4,585	8	20	28	7,767	3	57	41	98	0	0	101	12,481	
MR9	0	89	0	0	0	0	89	3	3	6	150	0	4	3	7	0	0	7	252	
MR10	378	103	6	4	0	0	491	2	3	5	832	3	5	3	8	0	0	11	1,339	
MR11	741	418	28	8	13	5	1,213	4	12	16	2,055	11	19	12	31	7	0	49	3,333	
NL1	642	342	90	60	0	0	1,134	11	1	12	1,921	21	15	17	32	0	0	53	3,120	
NL2	419	130	314	179	0	0	1,042	18	0	18	1,766	74	6	12	37	0	0	123	2,949	
NR1	717	285	12	11	0	0	1,025	6	1	7	1,736	4	12	10	22	0	0	26	2,794	
IL1	308	112	86	52	0	0	558	46	7	53	945	20	6	9	15	0	0	35	1,591	
IL2	284	146	36	13	0	0	479	11	5	16	811	15	8	12	20	0	0	35	1,341	
IL3	134	215	78	51	0	0	478	3	3	6	812	21	9	11	20	0	0	41	1,337	
IR1	6,330	3,076	1,121	571	0	0	11,098	25	11	36	18,799	285	134	143	277	4	0	566	30,499	
合計	234,650	92,029	42,798	15,980	60	24	385,541	549	338	887	653,110	8,534	4,017	3,402	7,419	2,222	0	18,175	1,057,713	

様式-3 被害額(H16時点)、資産+10%

水系名：円山川 河川名：円山川

流量規模：1/5

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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		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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ML2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IR1	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		

様式-3 被害額(H16時点)、資産+10%

水系名：円山川 河川名：円山川

流量規模：1/10

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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		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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ML2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	9		
ML3	116	12	12	3	0	0	143	0	0	0	242	6	1	3	4	395		
ML4	152	39	8	4	0	0	203	0	1	1	344	4	2	4	6	558		
ML5	98	32	0	0	0	0	130	3	3	6	221	0	1	2	3	360		
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ML7	91	0	0	0	0	0	91	0	0	0	153	0	0	0	0	244		
ML8	0	0	116	53	0	0	169	0	4	4	287	0	0	0	0	460		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR3	0	2	3	0	0	0	5	2	0	2	9	1	0	0	0	17		
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1		
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1		
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	460	85	139	60	0	0	744	5	10	15	1,262	11	4	9	13	2,045		

様式-3 被害額(H16時点)、資産+10%

水系名：円山川 河川名：円山川

流量規模：1/15

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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		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
ML1	22	3	2	1	0	0	28	0	0	0	47	1	1	1	2	3	78		
ML2	15	3	2	1	0	0	21	0	0	0	35	1	0	0	0	1	57		
ML3	935	267	176	33	0	0	1,411	0	0	0	2,390	80	19	32	51	5	3,937		
ML4	392	154	27	14	0	0	587	1	2	3	996	9	7	9	16	0	1,611		
ML5	289	79	1	1	1	0	371	3	3	6	628	1	4	5	9	0	1,015		
ML6	34,716	15,202	12,579	2,637	0	0	65,134	21	17	38	110,336	2,055	721	875	1,596	219	3,870	179,378	
ML7	215	57	17	9	0	0	298	12	3	15	505	7	6	11	17	0	842		
ML8	8	11	502	298	0	0	819	0	6	6	1,389	3	1	1	2	0	2,219		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR3	0	94	29	11	0	0	134	6	4	10	227	8	4	5	9	0	388		
MR4	7,517	2,758	284	161	1	1	10,722	29	68	97	18,163	77	119	105	224	8	309	29,291	
MR5	8,101	3,900	1,514	703	0	0	14,218	183	45	228	24,085	416	179	229	408	0	824	39,355	
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR7	0	3	0	0	0	0	3	2	2	4	6	0	0	1	1	0	1	14	
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR9	0	14	0	0	0	0	14	2	3	5	24	0	1	1	2	0	2	45	
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR11	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	52,210	22,545	15,133	3,869	2	1	93,760	260	155	415	158,831	2,658	1,062	1,275	2,337	232	0	5,227	258,233

様式-3 被害額(H16時点)、資産+10%

水系名：円山川 河川名：円山川

流量規模：1/100

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用				事業所 における 応急対策 費用	その 他の 間接 被害	小計	合計	備考
	家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑 作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫															
ML1	274	214	26	12	4	2	532	0	0	0	900	11	12	21	33	0	0	44	1,476				
ML2	215	91	18	8	1	0	333	1	1	2	565	4	4	6	10	0	0	14	914				
ML3	6,075	2,863	1,303	274	1	1	10,517	0	2	2	17,815	358	121	145	266	203	0	827	29,161				
ML4	1,705	554	79	57	1	0	2,396	1	9	10	4,058	25	24	19	43	0	0	68	6,532				
ML5	929	239	6	6	2	1	1,183	3	4	7	2,003	2	11	8	19	0	0	21	3,214				
ML6	163,886	64,126	35,141	10,753	0	0	273,906	44	29	73	463,996	6,526	2,807	2,277	5,084	2,262	0	13,872	751,847				
ML7	10,677	4,907	2,272	1,296	5	2	19,159	65	41	106	32,455	457	228	248	476	2	0	935	52,655				
ML8	1,928	677	1,600	1,220	0	0	5,425	1	12	13	9,190	199	29	20	49	0	0	248	14,876				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
MR2	42	33	6	0	0	0	81	0	0	0	139	2	1	2	3	4	0	9	229				
MR3	0	253	58	34	0	0	345	7	6	13	585	17	11	11	22	0	0	39	982				
MR4	23,598	5,742	555	417	6	2	30,320	31	71	102	51,363	222	256	158	414	15	0	651	82,436				
MR5	37,252	16,247	3,801	2,311	5	2	59,618	268	102	370	100,992	1,089	701	603	1,304	4	0	2,397	163,377				
MR6	14,468	3,633	1,967	1,226	37	14	21,345	40	32	72	36,159	437	163	97	260	0	0	697	58,273				
MR7	224	338	0	0	0	0	562	4	9	13	951	0	15	10	25	0	0	25	1,551				
MR8	4,356	1,692	11	7	0	0	6,066	8	22	30	10,278	4	72	48	120	0	0	124	16,498				
MR9	0	116	0	0	0	0	116	3	3	6	196	0	5	3	8	0	0	8	326				
MR10	308	105	6	4	0	0	423	2	4	6	717	2	4	3	7	0	0	9	1,155				
MR11	978	471	32	9	15	6	1,511	4	14	18	2,559	13	21	13	34	7	0	54	4,142				
NL1	649	348	91	60	0	0	1,148	12	2	14	1,942	21	15	17	32	0	0	53	3,157				
NL2	471	169	346	197	0	0	1,183	20	0	20	2,005	82	7	7	14	40	0	136	3,344				
NR1	789	330	14	13	0	0	1,146	6	1	7	1,942	5	14	11	25	0	0	30	3,125				
IL1	335	138	85	51	1	0	610	52	8	60	1,035	21	7	11	18	0	0	39	1,744				
IL2	746	365	85	29	0	0	1,225	19	8	27	2,076	28	17	24	41	0	0	69	3,397				
IL3	259	348	125	86	0	0	818	3	4	7	1,387	31	15	16	31	0	0	62	2,274				
IR1	15,825	6,609	1,971	1,078	0	0	25,483	27	14	41	43,167	552	288	251	539	38	0	1,129	69,820				
合計	285,989	110,608	49,598	19,148	78	30	465,451	621	398	1,019	788,475	10,108	4,848	4,029	8,877	2,575	0	21,560	1,276,505				

様式-3 被害額(現時点(H29))、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/5 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	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				

様式-3 被害額(現時点(H29))、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/10 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	9				

様式-3 被害額(現時点(H29))、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/15 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9				
ML3	21	0	0	0	0	0	21	0	0	0	36	0	0	0	0	57				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	12	0	0	0	0	12	2	3	5	20	0	0	1	1	38				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	24	12	0	0	0	0	36	2	3	5	62	0	0	1	1	104				

様式-3 被害額(現時点(H29))、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/20 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	9	1	2	1	0	0	13	0	0	0	23	1	0	0	0	1				
ML3	187	17	20	5	0	0	229	0	0	0	388	11	3	5	8	19				
ML4	69	26	3	2	0	0	100	0	0	0	169	2	1	2	3	5				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	32,748	14,410	12,156	2,509	0	0	61,823	19	17	36	104,727	1,960	687	839	1,526	202				
ML7	270	142	55	29	0	0	496	18	5	23	841	21	13	22	35	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	7	4	1	0	0	12	3	1	4	20	1	0	0	0	1				
MR4	7,937	2,831	290	165	1	1	11,225	29	68	97	19,015	79	122	106	228	8				
MR5	9,569	4,568	1,719	817	1	0	16,674	190	52	242	28,246	462	210	261	471	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	5	0	0	0	0	5	2	2	4	9	0	0	1	1	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	21	0	0	0	0	21	2	3	5	36	0	1	1	2	0				
MR10	9	1	0	0	0	0	10	1	2	3	17	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	50,798	22,029	14,249	3,529	2	1	90,608	264	150	414	153,491	2,537	1,037	1,237	2,274	210				

様式-3 被害額(現時点(H29))、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/25 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	22	1	1	0	0	0	24	0	0	0	41	0	0	0	0	65				
ML2	9	1	2	1	0	0	13	0	0	0	23	1	0	0	0	1				
ML3	616	165	113	22	0	0	916	0	0	0	1,553	51	12	20	32	86				
ML4	232	91	16	9	0	0	348	1	2	3	590	6	4	7	11	17				
ML5	88	25	0	0	0	0	113	2	2	4	190	0	1	2	3	3				
ML6	51,218	22,642	17,129	3,846	0	0	94,835	36	22	58	160,648	2,791	1,021	1,148	2,169	456				
ML7	873	409	162	87	0	0	1,531	24	8	32	2,595	51	26	42	68	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	77	21	8	0	0	106	5	3	8	180	6	3	5	8	14				
MR4	12,179	3,883	368	231	2	1	16,664	30	68	98	28,228	107	163	121	284	14				
MR5	12,602	6,037	2,122	1,041	1	0	21,803	215	63	278	36,935	545	273	322	595	2				
MR6	2,649	1,313	1,000	461	11	6	5,440	38	29	67	9,215	146	57	57	114	0				
MR7	12	19	0	0	0	0	31	2	3	5	53	0	1	2	3	0				
MR8	335	177	1	0	0	0	513	8	15	23	868	0	9	13	22	0				
MR9	0	27	0	0	0	0	27	2	3	5	46	0	1	1	2	0				
MR10	44	17	1	1	0	0	63	1	3	4	106	0	1	1	2	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	124	29	103	45	0	0	301	15	0	15	511	32	1	2	3	3				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	285	53	61	37	0	0	436	28	5	33	740	16	4	6	10	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	226	116	64	26	0	0	432	20	5	25	734	21	6	9	15	0				
合計	81,514	35,082	21,164	5,815	14	7	143,596	427	231	658	243,256	3,773	1,583	1,758	3,341	478				

様式-3 被害額(現時点(H29))、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/30 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	22	3	2	1	0	0	28	0	0	0	47	1	1	1	2	0				
ML2	27	8	4	2	0	0	41	0	0	0	71	1	0	1	1	0				
ML3	1,073	327	208	38	0	0	1,646	0	0	0	2,789	92	21	36	57	9				
ML4	447	177	30	16	0	0	670	1	2	3	1,135	10	8	10	18	0				
ML5	289	68	1	1	1	0	360	3	3	6	609	1	3	4	7	0				
ML6	65,310	29,575	19,925	4,772	0	0	119,582	38	24	62	202,572	3,351	1,280	1,359	2,639	708				
ML7	1,282	632	256	137	1	0	2,308	29	11	40	3,910	74	36	57	93	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	111	30	13	0	0	154	5	3	8	261	9	5	6	11	0				
MR4	14,000	4,194	393	254	3	1	18,845	30	69	99	31,923	120	177	127	304	14				
MR5	15,132	7,279	2,414	1,219	1	1	26,046	224	70	294	44,122	610	322	364	686	2				
MR6	3,630	1,699	1,260	604	14	7	7,214	39	31	70	12,220	178	74	66	140	0				
MR7	12	37	0	0	0	0	49	2	3	5	82	0	2	3	5	0				
MR8	660	369	1	0	0	0	1,030	8	18	26	1,746	1	17	22	39	0				
MR9	0	35	0	0	0	0	35	2	3	5	60	0	2	2	4	0				
MR10	51	28	2	1	0	0	82	1	3	4	137	1	1	1	2	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	121	34	23	13	0	0	191	10	1	11	323	7	2	3	5	0				
NL2	155	35	112	48	0	0	350	16	0	16	594	33	2	3	5	3				
NR1	125	44	1	1	0	0	171	5	1	6	291	1	2	3	5	0				
IL1	285	58	62	37	0	0	442	33	5	38	749	16	4	6	10	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	449	285	163	70	0	0	967	24	8	32	1,638	45	13	18	31	0				
合計	103,070	44,998	24,887	7,227	20	9	180,211	470	255	725	305,279	4,551	1,972	2,092	4,064	736				

様式-3 被害額(現時点(H29))、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/100 単位: 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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	償却	在庫	償却	在庫															
ML1	140	42	13	6	0	0	0	201	0	0	0	340	7	7	13	20	0	0	27	568			
ML2	152	55	13	6	0	0	0	226	1	1	2	383	3	3	5	8	0	0	11	622			
ML3	6,882	3,221	1,475	312	2	1	11,893	0	2	2	2	20,146	397	137	158	295	247	0	939	32,980			
ML4	1,684	533	78	56	1	0	2,352	1	9	10	3,963	24	23	19	42	0	0	66	6,411				
ML5	830	237	6	6	2	1	1,082	3	4	7	1,832	2	10	8	18	0	0	20	2,941				
ML6	157,992	62,149	34,499	10,391	0	0	265,031	43	28	71	448,963	6,347	2,709	2,230	4,939	2,185	0	13,471	727,536				
ML7	7,205	3,593	1,897	991	4	2	13,692	58	35	93	23,192	348	162	186	348	2	0	698	37,675				
ML8	1,016	472	1,432	1,044	0	0	3,964	1	12	13	6,715	135	20	17	37	0	0	172	10,864				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
MR2	53	43	11	1	0	0	108	0	0	0	182	3	2	3	5	4	0	12	302				
MR3	0	305	64	39	0	0	408	7	6	13	691	20	13	11	24	0	0	44	1,156				
MR4	23,583	5,737	555	417	6	2	30,300	31	71	102	51,330	222	255	158	413	15	0	650	82,382				
MR5	36,563	15,911	3,761	2,278	5	2	58,520	266	101	367	99,131	1,077	686	592	1,278	4	0	2,359	160,377				
MR6	12,476	3,496	1,952	1,205	36	14	19,179	40	32	72	32,488	416	154	95	249	0	0	665	52,404				
MR7	97	271	0	0	0	0	368	4	8	12	624	0	11	9	20	0	0	20	1,024				
MR8	3,538	1,489	10	6	0	0	5,043	8	21	29	8,544	3	63	45	108	0	0	111	13,727				
MR9	0	98	0	0	0	0	98	3	3	6	165	0	4	3	7	0	0	7	276				
MR10	308	105	6	4	0	0	423	2	4	6	717	2	4	3	7	0	0	9	1,155				
MR11	905	464	31	9	14	6	1,429	4	14	18	2,421	12	21	13	34	7	0	53	3,921				
NL1	706	376	99	66	0	0	1,247	12	2	14	2,113	23	16	18	34	0	0	57	3,431				
NL2	461	143	346	197	0	0	1,147	19	0	19	1,943	82	6	6	12	40	0	134	3,243				
NR1	789	314	13	12	0	0	1,128	6	1	7	1,909	5	13	11	24	0	0	29	3,073				
IL1	339	123	95	57	0	0	614	51	8	59	1,040	21	6	10	16	0	0	37	1,750				
IL2	315	161	40	14	0	0	530	12	5	17	897	16	9	14	23	0	0	39	1,483				
IL3	148	237	86	57	0	0	528	3	3	6	893	23	10	12	22	0	0	45	1,472				
IR1	6,968	3,394	1,236	630	0	0	12,228	27	13	40	20,712	314	148	157	305	5	0	624	33,604				
合計	263,150	102,969	47,718	17,804	70	28	431,739	602	383	985	731,354	9,502	4,492	3,796	8,288	2,509	0	20,299	1,184,377				

様式-3 被害額(当面整備時点)、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/5 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	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				

様式-3 被害額(当面整備時点)、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/10 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	9				

様式-3 被害額(当面整備時点)、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/15 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	9				

様式-3 被害額(当面整備時点)、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/20 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農漁家被害額				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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	9	1	2	1	0	0	13	0	0	0	23	1	0	0	0	1				
ML3	187	17	20	5	0	0	229	0	0	0	388	11	3	5	8	19				
ML4	69	26	3	2	0	0	100	0	0	0	169	2	1	2	3	5				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	32,748	14,410	12,156	2,509	0	0	61,823	19	17	36	104,727	1,960	687	839	1,526	202				
ML7	270	142	55	29	0	0	496	18	5	23	841	21	13	22	35	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	7	4	1	0	0	12	3	1	4	20	1	0	0	0	1				
MR4	7,937	2,831	290	165	1	1	11,225	29	68	97	19,015	79	122	106	228	8				
MR5	9,569	4,568	1,719	817	1	0	16,674	190	52	242	28,246	462	210	261	471	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	5	0	0	0	0	5	2	2	4	9	0	0	1	1	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	21	0	0	0	0	21	2	3	5	36	0	1	1	2	0				
MR10	9	1	0	0	0	0	10	1	2	3	17	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	50,798	22,029	14,249	3,529	2	1	90,608	264	150	414	153,491	2,537	1,037	1,237	2,274	210				

様式-3 被害額(当面整備時点)、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/25 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農漁家被害額				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														
ML1	22	1	1	0	0	0	24	0	0	0	41	0	0	0	0	65				
ML2	9	1	2	1	0	0	13	0	0	0	23	1	0	0	0	1				
ML3	616	165	113	22	0	0	916	0	0	0	1,553	51	12	20	32	86				
ML4	232	91	16	9	0	0	348	1	2	3	590	6	4	7	11	17				
ML5	88	25	0	0	0	0	113	2	2	4	190	0	1	2	3	3				
ML6	51,218	22,642	17,129	3,846	0	0	94,835	36	22	58	160,648	2,791	1,021	1,148	2,169	456				
ML7	873	409	162	87	0	0	1,531	24	8	32	2,595	51	26	42	68	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	77	21	8	0	0	106	5	3	8	180	6	3	5	8	14				
MR4	12,179	3,883	368	231	2	1	16,664	30	68	98	28,228	107	163	121	284	14				
MR5	12,602	6,037	2,122	1,041	1	0	21,803	215	63	278	36,935	545	273	322	595	2				
MR6	2,649	1,313	1,000	461	11	6	5,440	38	29	67	9,215	146	57	57	114	0				
MR7	12	19	0	0	0	0	31	2	3	5	53	0	1	2	3	0				
MR8	335	177	1	0	0	0	513	8	15	23	868	0	9	13	22	0				
MR9	0	27	0	0	0	0	27	2	3	5	46	0	1	1	2	0				
MR10	44	17	1	1	0	0	63	1	3	4	106	0	1	1	2	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	124	29	103	45	0	0	301	15	0	15	511	32	1	2	3	3				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	285	53	61	37	0	0	436	28	5	33	740	16	4	6	10	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	226	116	64	26	0	0	432	20	5	25	734	21	6	9	15	0				
合計	81,514	35,082	21,164	5,815	14	7	143,596	427	231	658	243,256	3,773	1,583	1,758	3,341	478				

様式-3 被害額(当面整備時点)、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/30 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農漁家被害額				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														
ML1	22	3	2	1	0	0	28	0	0	0	47	1	1	1	2	0				
ML2	27	8	4	2	0	0	41	0	0	0	71	1	0	1	1	0				
ML3	1,073	327	208	38	0	0	1,646	0	0	0	2,789	92	21	36	57	9				
ML4	447	177	30	16	0	0	670	1	2	3	1,135	10	8	10	18	0				
ML5	289	68	1	1	1	0	360	3	3	6	609	1	3	4	7	0				
ML6	65,310	29,575	19,925	4,772	0	0	119,582	38	24	62	202,572	3,351	1,280	1,359	2,639	708				
ML7	1,282	632	256	137	1	0	2,308	29	11	40	3,910	74	36	57	93	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	111	30	13	0	0	154	5	3	8	261	9	5	6	11	0				
MR4	14,000	4,194	393	254	3	1	18,845	30	69	99	31,923	120	177	127	304	14				
MR5	15,132	7,279	2,414	1,219	1	1	26,046	224	70	294	44,122	610	322	364	686	2				
MR6	3,630	1,699	1,260	604	14	7	7,214	39	31	70	12,220	178	74	66	140	0				
MR7	12	37	0	0	0	0	49	2	3	5	82	0	2	3	5	0				
MR8	660	369	1	0	0	0	1,030	8	18	26	1,746	1	17	22	39	0				
MR9	0	35	0	0	0	0	35	2	3	5	60	0	2	2	4	0				
MR10	51	28	2	1	0	0	82	1	3	4	137	1	1	1	2	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	121	34	23	13	0	0	191	10	1	11	323	7	2	3	5	0				
NL2	155	35	112	48	0	0	350	16	0	16	594	33	2	3	5	3				
NR1	125	44	1	1	0	0	171	5	1	6	291	1	2	3	5	0				
IL1	285	58	62	37	0	0	442	33	5	38	749	16	4	6	10	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	449	285	163	70	0	0	967	24	8	32	1,638	45	13	18	31	0				
合計	103,070	44,998	24,887	7,227	20	9	180,211	470	255	725	305,279	4,551	1,972	2,092	4,064	736				

様式-3 被害額(当面整備時点)、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/40 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	96	28	9	4	0	0	137	0	0	0	230	5	5	8	13	0	18	385		
ML2	50	11	7	3	0	0	71	0	1	1	119	2	1	1	2	0	4	195		
ML3	1,821	806	430	76	1	0	3,134	0	0	0	5,308	154	39	61	100	47	301	8,743		
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ML6	89,981	40,637	24,899	6,454	0	0	161,971	39	26	65	274,381	4,239	1,711	1,696	3,407	1,110	0	8,756	445,173	
ML7	1,962	1,069	554	279	1	0	3,865	36	15	51	6,546	127	55	80	135	0	262	10,724		
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR2	0	4	1	0	0	0	5	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	13		
MR3	0	152	42	20	0	0	214	6	4	10	362	11	7	8	15	0	26	612		
MR4	18,288	4,966	470	322	4	2	24,052	30	69	99	40,743	159	213	142	355	15	529	65,423		
MR5	19,740	9,449	2,815	1,519	2	1	33,526	240	81	321	56,791	733	407	424	831	2	1,566	92,204		
MR6	6,226	2,449	1,653	887	26	10	11,251	39	32	71	19,059	255	103	79	182	0	437	30,818		
MR7	34	86	0	0	0	0	120	3	5	8	204	0	4	5	9	0	9	341		
MR8	1,124	628	4	2	0	0	1,758	8	20	28	2,978	1	27	30	57	0	58	4,822		
MR9	0	50	0	0	0	0	50	2	3	5	85	0	2	2	4	0	4	144		
MR10	96	43	3	2	0	0	144	2	4	6	244	1	2	2	4	0	5	399		
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NL1	215	87	38	23	0	0	363	10	1	11	617	10	5	7	12	0	22	1,013		
NL2	193	69	192	90	0	0	544	17	0	17	921	46	3	4	7	16	69	1,551		
NR1	203	90	3	2	0	0	298	6	1	7	506	1	4	5	9	0	10	821		
IL1	315	74	73	44	0	0	506	39	6	45	856	18	5	8	13	0	31	1,440		
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IR1	1,011	526	309	149	0	0	1,995	25	10	35	3,378	80	26	34	60	0	140	5,548		
合計	141,355	61,224	31,502	9,876	34	13	244,004	502	278	780	413,338	5,842	2,619	2,596	5,215	1,190	0	12,247	670,369	

様式-3 被害額(当面整備時点)、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/50 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	101	33	10	5	0	0	149	0	0	0	252	6	6	10	16	0	22	423		
ML2	84	17	8	4	0	0	113	0	1	1	193	3	2	3	5	0	8	315		
ML3	3,204	1,500	724	139	1	0	5,568	0	1	1	9,432	223	64	91	155	92	470	15,471		
ML4	485	179	29	16	0	0	709	1	6	7	1,203	10	8	11	19	0	29	1,948		
ML5	91	32	1	0	0	0	124	2	2	4	208	0	2	3	5	0	5	341		
ML6	128,198	54,238	30,798	8,865	0	0	222,099	41	28	69	376,236	5,482	2,321	2,041	4,362	1,744	0	11,588	609,992	
ML7	3,153	1,475	806	388	1	1	5,824	45	19	64	9,866	161	71	97	168	0	329	16,083		
ML8	403	246	1,121	791	0	0	2,561	0	11	11	4,338	75	11	11	22	0	97	7,007		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR2	0	9	2	0	0	0	11	0	0	0	19	1	1	1	2	2	5	35		
MR3	0	179	46	22	0	0	247	6	5	11	418	12	8	9	17	0	29	705		
MR4	20,403	5,242	511	361	4	2	26,523	30	70	100	44,929	180	229	148	377	15	572	72,124		
MR5	25,154	11,810	3,215	1,804	2	1	41,986	249	89	338	71,125	857	508	488	996	4	1,857	115,306		
MR6	7,790	2,857	1,787	1,017	28	11	13,490	39	32	71	22,854	301	121	85	206	0	507	36,922		
MR7	44	141	0	0	0	0	185	4	7	11	313	0	6	6	12	0	12	521		
MR8	1,664	897	5	3	0	0	2,569	8	21	29	4,352	2	39	36	75	0	77	7,027		
MR9	0	67	0	0	0	0	67	2	3	5	113	0	3	2	5	0	5	190		
MR10	135	58	4	2	0	0	199	2	4	6	337	1	3	2	5	0	6	548		
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NL1	395	166	58	37	0	0	656	11	1	12	1,112	16	8	11	19	0	35	1,815		
NL2	247	95	231	113	0	0	686	18	0	18	1,162	52	4	5	9	24	85	1,951		
NR1	358	161	7	5	0	0	531	6	1	7	901	3	7	8	15	0	18	1,457		
IL1	325	91	81	49	0	0	546	43	7	50	923	20	5	8	13	0	33	1,552		
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IR1	1,742	868	454	212	0	0	3,276	26	11	37	5,551	119	43	57	100	0	219	9,083		
合計	193,976	80,361	39,898	13,833	36	15	328,119	533	319	852	555,837	7,524	3,470	3,133	6,603	1,881	0	16,008	900,816	

様式-3 被害額(当面整備時点)、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/80 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	140	42	13	6	0	0	201	0	0	0	340	7	7	13	20	0	27	568		
ML2	122	42	13	6	0	0	183	1	1	2	310	3	3	4	7	0	10	505		
ML3	6,164	2,895	1,333	282	1	1	10,676	0	2	2	18,085	365	123	146	269	216	0	850	29,613	
ML4	1,188	413	70	46	1	0	1,718	1	9	10	2,910	20	18	17	35	0	55	4,693		
ML5	693	200	6	6	2	1	908	3	4	7	1,538	2	9	8	17	0	19	2,472		
ML6	148,072	59,161	33,157	9,808	0	0	250,198	42	28	70	423,835	6,059	2,563	2,159	4,722	2,048	0	12,829	686,932	
ML7	4,756	2,423	1,384	688	3	1	9,255	53	22	75	15,678	246	109	132	241	2	489	25,497		
ML8	1,429	576	1,519	1,146	0	0	4,670	1	11	12	7,912	167	24	18	42	0	209	12,803		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MR2	42	40	10	1	0	0	93	0	0	0	157	3	2	3	5	4	12	262		
MR3	0	281	60	37	0	0	378	7	6	13	640	18	12	11	23	0	41	1,072		
MR4	23,210	5,622	544	403	6	2	29,787	31	71	102	50,459	213	250	156	406	15	634	80,982		
MR5	33,707	14,944	3,650	2,181	4	2	54,488	262	98	360	92,305	1,031	642	566	1,208	4	2,243	149,396		
MR6	11,137	3,320	1,935	1,177	32	13	17,614	39	32	71	29,837	390	146	93	239	0	629	48,151		
MR7	97	237	0	0	0	0	334	4	8	12	567	0	10	8	18	0	18	931		
MR8	2,765	1,271	9	5	0	0	4,050	8	21	29	6,859	3	54	42	96	0	99	11,037		
MR9	0	86	0	0	0	0	86	3	3	6	146	0	4	3	7	0	7	245		
MR10	308	103	6	4	0	0	421	2	4	6	714	2	4	3	7	0	9	1,150		
MR11	751	446	31	9	14	5	1,256	4	14	18	2,127	12	20	12	32	7	51	3,452		
NL1	633	305	86	56	0	0	1,080	12	2	14	1,829	20	13	16	29	0	49	2,972		
NL2	437	122	329	181	0	0	1,069	19	0	19	1,811	75	6	6	12	37	124	3,023		
NR1	468	2																		

氾濫 ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用				事業所 における 応急対策 費用	その 他の 間接 被害	小計	合計	備考
	家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑 作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫															
ML1	140	42	13	6	0	0	201	0	0	0	340	7	7	13	20	0	0	27	568				
ML2	122	42	13	6	0	0	183	1	1	2	310	3	3	4	7	0	0	10	505				
ML3	6,715	3,170	1,447	307	1	1	11,641	0	2	2	19,719	391	135	156	291	238	0	921	32,283				
ML4	1,283	455	74	50	1	0	1,863	1	9	10	3,156	21	20	18	38	0	0	59	5,088				
ML5	693	200	6	6	2	1	908	3	4	7	1,538	2	9	8	17	0	0	19	2,472				
ML6	158,020	62,172	34,511	10,399	0	0	265,102	43	28	71	449,082	6,349	2,710	2,230	4,940	2,185	0	13,474	727,729				
ML7	6,407	3,152	1,697	861	4	2	12,123	58	28	86	20,534	307	143	168	311	2	0	620	33,363				
ML8	1,809	642	1,562	1,198	0	0	5,211	1	11	12	8,827	191	27	18	45	0	0	236	14,286				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
MR2	53	43	11	1	0	0	108	0	0	0	182	3	2	3	5	4	0	12	302				
MR3	0	305	64	39	0	0	408	7	6	13	691	20	13	11	24	0	0	44	1,156				
MR4	23,583	5,737	555	417	6	2	30,300	31	71	102	51,330	222	255	158	413	15	0	650	82,382				
MR5	36,672	15,946	3,764	2,282	5	2	58,671	266	101	367	99,390	1,079	688	593	1,281	4	0	2,364	160,792				
MR6	12,539	3,497	1,953	1,206	36	14	19,245	40	32	72	32,599	417	154	95	249	0	0	666	52,582				
MR7	97	271	0	0	0	0	368	4	8	12	624	0	11	9	20	0	0	20	1,024				
MR8	3,538	1,489	10	6	0	0	5,043	8	21	29	8,544	3	63	45	108	0	0	111	13,727				
MR9	0	98	0	0	0	0	98	3	3	6	165	0	4	3	7	0	0	7	276				
MR10	415	113	7	5	0	0	540	2	4	6	915	3	5	3	8	0	0	11	1,472				
MR11	815	460	31	9	14	5	1,334	4	14	18	2,261	12	20	13	33	7	0	52	3,665				
NL1	706	376	99	66	0	0	1,247	12	2	14	2,113	23	16	18	34	0	0	57	3,431				
NL2	461	143	346	197	0	0	1,147	19	0	19	1,943	82	6	6	12	40	0	134	3,243				
NR1	789	314	13	12	0	0	1,128	6	1	7	1,909	5	13	11	24	0	0	29	3,073				
IL1	339	123	95	57	0	0	614	51	8	59	1,040	21	6	10	16	0	0	37	1,750				
IL2	315	161	40	14	0	0	530	12	5	17	897	16	9	14	23	0	0	39	1,483				
IL3	148	237	86	57	0	0	528	3	3	6	893	23	10	12	22	0	0	45	1,472				
IR1	6,968	3,394	1,236	630	0	0	12,228	27	13	40	20,712	314	148	157	305	5	0	624	33,604				
合計	262,627	102,582	47,633	17,831	69	27	430,769	602	375	977	729,714	9,514	4,477	3,776	8,253	2,501	0	20,268	1,181,728				

様式-3 被害額(整備計画事業完了時点)、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/5 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	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				

様式-3 被害額(整備計画事業完了時点)、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/10 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	9				

様式-3 被害額(整備計画事業完了時点)、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/15 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	9				

様式-3 被害額(整備計画事業完了時点)、資産+10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/100 単位: 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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	償却	在庫	償却	在庫															
ML1	140	42	13	6	0	0	0	201	0	0	0	340	7	7	13	20	0	0	27	568			
ML2	122	42	13	6	0	0	0	183	1	1	2	310	3	3	4	7	0	0	10	505			
ML3	6,198	2,910	1,341	283	1	1	10,734	0	2	2	2	18,184	367	124	146	270	216	0	853	29,773			
ML4	1,283	450	74	50	1	0	1,858	1	9	10	3,147	21	20	18	38	0	0	59	5,074				
ML5	693	200	6	6	2	1	908	3	4	7	1,538	2	9	8	17	0	0	19	2,472				
ML6	155,260	61,425	34,191	10,231	0	0	261,107	43	28	71	442,316	6,273	2,675	2,213	4,888	2,151	0	13,312	716,806				
ML7	6,328	3,107	1,608	831	3	1	11,878	58	28	86	20,121	297	141	166	307	2	0	606	32,691				
ML8	1,809	642	1,562	1,198	0	0	5,211	1	11	12	8,827	191	27	18	45	0	0	236	14,286				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
MR2	42	40	10	1	0	0	93	0	0	0	0	157	3	2	3	5	4	0	12	262			
MR3	0	305	64	39	0	0	408	7	6	13	691	20	13	11	24	0	0	44	1,156				
MR4	23,583	5,730	555	416	6	2	30,292	31	71	102	51,316	221	255	158	413	15	0	649	82,359				
MR5	35,737	15,702	3,733	2,259	4	2	57,437	265	101	366	97,299	1,064	675	586	1,261	4	0	2,329	157,431				
MR6	12,333	3,466	1,950	1,202	35	14	19,000	40	32	72	32,185	413	152	95	247	0	0	660	51,917				
MR7	97	277	0	0	0	0	374	4	8	12	634	0	12	9	21	0	0	21	1,041				
MR8	3,538	1,489	10	6	0	0	5,043	8	21	29	8,544	3	63	45	108	0	0	111	13,727				
MR9	0	98	0	0	0	0	98	3	3	6	165	0	4	3	7	0	0	7	276				
MR10	415	113	7	5	0	0	540	2	4	6	915	3	5	3	8	0	0	11	1,472				
MR11	815	460	31	9	14	5	1,334	4	14	18	2,261	12	20	13	33	7	0	52	3,665				
NL1	706	376	99	66	0	0	1,247	12	2	14	2,113	23	16	18	34	0	0	57	3,431				
NL2	461	143	346	197	0	0	1,147	19	0	19	1,943	82	6	6	12	40	0	134	3,243				
NR1	789	314	13	12	0	0	1,128	6	1	7	1,909	5	13	11	24	0	0	29	3,073				
IL1	339	123	95	57	0	0	614	51	8	59	1,040	21	6	10	16	0	0	37	1,750				
IL2	313	160	40	14	0	0	527	12	5	17	892	16	9	13	22	0	0	38	1,474				
IL3	148	237	86	57	0	0	528	3	3	6	893	23	10	12	22	0	0	45	1,472				
IR1	6,963	3,383	1,233	629	0	0	12,208	27	13	40	20,679	313	148	157	305	5	0	623	33,550				
合計	258,112	101,234	47,080	17,580	66	26	424,098	601	375	976	718,419	9,383	4,415	3,739	8,154	2,444	0	19,981	1,163,474				

様式-3 被害額(H16時点)、資産-10%

水系名：円山川 河川名：円山川

流量規模：1/100

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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			
	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																	
ML1	224	175	21	10	3	1	434	0	0	0	736	9	10	17	27	0	0	36	1,206		
ML2	176	74	15	7	0	0	272	1	1	2	462	3	3	5	8	0	0	11	747		
ML3	4,971	2,343	1,066	224	1	1	8,606	0	2	2	14,576	293	99	119	218	166	0	677	23,961		
ML4	1,395	453	65	47	1	0	1,961	1	8	9	3,321	20	19	16	35	0	0	55	5,346		
ML5	760	196	5	5	1	1	968	2	3	5	1,639	2	9	7	16	0	0	18	2,630		
ML6	134,088	52,466	28,751	8,798	0	0	224,103	36	23	59	379,633	5,340	2,297	1,863	4,160	1,851	0	11,351	615,146		
ML7	8,736	4,015	1,859	1,060	4	2	15,676	53	33	86	26,554	374	187	203	390	2	0	766	43,082		
ML8	1,577	554	1,309	998	0	0	4,438	1	10	11	7,519	162	24	16	40	0	0	202	12,170		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR2	35	27	5	0	0	0	67	0	0	0	114	1	1	2	3	3	0	7	188		
MR3	0	207	48	28	0	0	283	5	5	10	479	14	9	9	18	0	0	32	804		
MR4	19,308	4,698	454	341	5	2	24,808	25	58	83	42,024	181	209	129	338	12	0	531	67,446		
MR5	30,479	13,293	3,110	1,891	4	2	48,779	219	84	303	82,630	891	573	493	1,066	3	0	1,960	133,672		
MR6	11,837	2,973	1,609	1,003	31	12	17,465	33	27	60	29,584	358	133	80	213	0	0	571	47,680		
MR7	183	276	0	0	0	0	459	3	7	10	778	0	12	8	20	0	0	20	1,267		
MR8	3,564	1,384	9	6	0	0	4,963	7	18	25	8,409	3	59	39	98	0	0	101	13,498		
MR9	0	95	0	0	0	0	95	2	3	5	160	0	4	3	7	0	0	7	267		
MR10	252	86	5	3	0	0	346	2	3	5	586	2	4	3	7	0	0	9	946		
MR11	800	385	27	7	12	5	1,236	3	11	14	2,094	11	17	11	28	6	0	45	3,389		
NL1	531	284	74	49	0	0	938	10	1	11	1,589	17	12	14	26	0	0	43	2,581		
NL2	386	139	283	161	0	0	969	16	0	16	1,640	67	6	6	12	33	0	112	2,737		
NR1	646	270	12	11	0	0	939	5	1	6	1,589	4	12	9	21	0	0	25	2,559		
IL1	274	113	69	42	0	0	498	43	7	50	846	17	6	9	15	0	0	32	1,426		
IL2	610	299	70	24	0	0	1,003	16	7	23	1,698	23	14	20	34	0	0	57	2,781		
IL3	212	285	102	71	0	0	670	3	3	6	1,135	26	12	13	25	0	0	51	1,862		
IR1	12,948	5,407	1,612	882	0	0	20,849	22	12	34	35,319	451	236	205	441	31	0	923	57,125		
合計	233,992	90,497	40,580	15,668	62	26	380,825	508	327	835	645,114	8,269	3,967	3,299	7,266	2,107	0	17,642	1,044,416		

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															
ML1	115	34	11	5	0	0	165	0	0	0	279	6	6	10	16	0	0	22	466		
ML2	124	45	10	5	0	0	184	1	1	2	313	3	2	4	6	0	0	9	508		
ML3	5,631	2,635	1,207	255	1	1	9,730	0	2	2	16,483	325	112	129	241	202	0	768	26,983		
ML4	1,377	436	64	45	1	0	1,923	1	7	8	3,259	20	19	16	35	0	0	55	5,245		
ML5	679	194	5	5	1	1	885	2	3	5	1,499	2	8	7	15	0	0	17	2,406		
ML6	129,267	50,849	28,227	8,502	0	0	216,845	35	23	58	367,334	5,193	2,216	1,824	4,040	1,788	0	11,021	595,258		
ML7	5,895	2,940	1,552	810	3	1	11,201	47	29	76	18,975	285	132	152	284	2	0	571	30,823		
ML8	832	386	1,172	854	0	0	3,244	0	9	9	5,494	110	17	14	31	0	0	141	8,888		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR2	44	35	9	1	0	0	89	0	0	0	149	3	2	3	5	3	0	11	249		
MR3	0	249	52	32	0	0	333	5	5	10	565	17	10	9	19	0	0	36	944		
MR4	19,295	4,694	454	341	5	2	24,791	25	58	83	41,997	181	209	129	338	12	0	531	67,402		
MR5	29,915	13,018	3,077	1,864	4	2	47,880	218	83	301	81,107	881	561	485	1,046	3	0	1,930	131,218		
MR6	10,208	2,860	1,597	986	29	11	15,691	32	26	58	26,581	340	126	78	204	0	0	544	42,874		
MR7	80	222	0	0	0	0	302	3	7	10	510	0	9	7	16	0	0	16	838		
MR8	2,895	1,218	8	5	0	0	4,126	7	18	25	6,990	3	51	37	88	0	0	91	11,232		
MR9	0	80	0	0	0	0	80	2	3	5	135	0	4	3	7	0	0	7	227		
MR10	252	86	5	3	0	0	346	2	3	5	586	2	4	3	7	0	0	9	946		
MR11	741	379	26	7	12	5	1,170	3	11	14	1,981	10	17	11	28	6	0	44	3,209		
NL1	578	308	81	54	0	0	1,021	10	1	11	1,729	19	13	15	28	0	0	47	2,808		
NL2	377	117	283	161	0	0	938	16	0	16	1,589	67	5	5	10	33	0	110	2,653		
NR1	646	257	11	9	0	0	923	5	1	6	1,562	4	11	9	20	0	0	24	2,515		
IL1	277	101	77	46	0	0	501	42	6	48	851	18	5	8	13	0	0	31	1,431		
IL2	258	131	33	11	0	0	433	10	4	14	734	13	7	11	18	0	0	31	1,212		
IL3	121	194	70	46	0	0	431	2	3	5	731	19	8	10	18	0	0	37	1,204		
IR1	5,701	2,777	1,011	515	0	0	10,004	22	10	32	16,947	257	121	129	250	4	0	511	27,494		
合計	215,308	84,245	39,042	14,562	56	23	353,236	490	313	803	598,380	7,778	3,675	3,108	6,783	2,053	0	16,614	969,033		

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			
	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																	
ML1	115	34	11	5	0	0	165	0	0	0	279	6	6	10	16	0	0	22	466		
ML2	100	35	10	5	0	0	150	1	1	2	253	3	2	3	5	0	0	8	413		
ML3	5,494	2,594	1,184	251	1	1	9,525	0	2	2	16,134	320	110	128	238	195	0	753	26,414		
ML4	1,950	372	61	41	1	0	1,525	1	7	8	2,582	17	16	15	31	0	0	48	4,163		
ML5	567	164	5	5	1	1	743	2	3	5	1,259	2	7	6	13	0	0	15	2,022		
ML6	129,289	50,868	28,236	8,508	0	0	216,901	35	23	58	367,431	5,195	2,217	1,825	4,042	1,788	0	11,025	595,415		
ML7	5,242	2,579	1,388	705	3	1	9,918	47	23	70	16,800	251	117	137	254	2	0	507	27,295		
ML8	1,480	525	1,278	980	0	0	4,263	1	9	10	7,222	156	22	15	37	0	0	193	11,688		
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR2	44	35	9	1	0	0	89	0	0	0	149	3	2	3	5	3	0	11	249		
MR3	0	249	52	32	0	0	333	5	5	10	565	17	10	9	19	0	0	36	944		
MR4	19,295	4,694	454	341	5	2	24,791	25	58	83	41,997	181	209	129	338	12	0	531	67,402		
MR5	30,005	13,047	3,080	1,867	4	2	48,005	218	83	301	81,319	882	563	485	1,048	3	0	1,933	131,558		
MR6	10,259	2,862	1,598	987	29	11	15,746	32	26	58	26,672	341	126	78	204	0	0	545	43,021		
MR7	80	222	0	0	0	0	302	3	7	10	510	0	9	7	16	0	0	16	838		
MR8	2,895	1,218	8	5	0	0	4,126	7	18	25	6,990	3	51	37	88	0	0	91	11,232		
MR9	0	80	0	0	0	0	80	2	3	5	135	0	4	3	7	0	0	7	227		
MR10	340	93	6	4	0	0	443	2	3	5	749	2	4	3	7	0	0	9	1,206		
MR11	667	376	25	7	11	4	1,090	3	11	14	1,850	10	17	10	27	6	0	43	2,997		
NL1	578	308	81	54	0	0	1,021	10	1	11	1,729	19	13	15	28	0	0	47	2,808		
NL2	377	117	283	161	0	0	938	16	0	16	1,589	67	5	5	10	33	0	110	2,653		
NR1	646	257	11	9	0	0	923	5	1	6	1,562	4	11	9	20	0	0	24	2,515		
IL1	277	101	77	46	0	0	501	42	6	48	851	18	5	8	13	0	0	31	1,431		
IL2	258	131	33	11	0	0	433	10	4	14	734	13	7	11	18	0	0	31	1,212		
IL3	121	194	70	46	0	0	431	2	3	5	731	19	8	10	18	0	0	37	1,204		
IR1	5,701	2,777	1,011	515	0	0	10,004	22	10	32	16,947	257	121	129	250	4	0	511	27,494		
合計	214,880	83,932	38,971	14,586	55	22	352,446	491	307	798	597,039	7,786	3,662	3,090	6,752	2,046	0	16,584	966,867		

様式-3 被害額(整備計画事業完了時点)、資産-10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/5 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	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				

様式-3 被害額(整備計画事業完了時点)、資産-10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/10 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	7				

様式-3 被害額(整備計画事業完了時点)、資産-10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/15 単位: 百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
ML1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7				
ML3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ML8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	7				

様式-3 被害額(整備計画事業完了時点)、資産-10% 水系名: 円山川 河川名: 円山川 流量規模: 1/100 単位: 百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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
	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																			
ML1	115	34	11	5	0	0	165	0	0	0	279	6	6	10	16	0	0	22	466				
ML2	100	35	10	5	0	0	150	1	1	2	253	3	2	3	5	0	0	8	413				
ML3	5,071	2,381	1,097	232	1	1	8,783	0	2	2	14,878	300	102	120	222	177	0	699	24,362				
ML4	1,050	368	61	41	0	0	1,520	1	7	8	2,574	17	16	15	31	0	0	48	4,150				
ML5	567	164	5	5	1	1	743	2	3	5	1,258	2	7	6	13	0	0	15	2,021				
ML6	127,031	50,257	27,975	8,371	0	0	213,634	35	23	58	361,895	5,132	2,189	1,810	3,999	1,760	0	10,891	586,478				
ML7	5,177	2,542	1,315	680	3	1	9,718	47	23	70	16,463	243	115	136	251	2	0	496	26,747				
ML8	1,480	525	1,278	980	0	0	4,263	1	9	10	7,222	156	22	15	37	0	0	193	11,688				
MR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
MR2	35	32	8	1	0	0	76	0	0	0	128	3	2	2	4	3	0	10	214				
MR3	0	249	52	32	0	0	333	5	5	10	565	17	10	9	19	0	0	36	944				
MR4	19,295	4,688	454	341	5	2	24,785	25	58	83	41,986	181	206	129	337	12	0	530	67,384				
MR5	29,239	12,847	3,055	1,848	4	2	46,995	217	82	299	79,608	871	552	479	1,031	3	0	1,905	128,807				
MR6	10,091	2,836	1,596	983	29	11	15,546	32	26	58	26,334	338	125	77	202	0	0	540	42,478				
MR7	80	227	0	0	0	0	307	3	7	10	519	0	9	7	16	0	0	16	852				
MR8	2,895	1,218	8	5	0	0	4,126	7	18	25	6,990	3	51	37	88	0	0	91	11,232				
MR9	0	80	0	0	0	0	80	2	3	5	135	0	4	3	7	0	0	7	227				
MR10	340	93	6	4	0	0	443	2	3	5	749	2	4	3	7	0	0	9	1,206				
MR11	667	376	25	7	11	4	1,090	3	11	14	1,850	10	17	10	27	6	0	43	2,997				
NL1	578	308	81	54	0	0	1,021	10	1	11	1,729	19	13	15	28	0	0	47	2,808				
NL2	377	117	283	161	0	0	938	16	0	16	1,589	67	5	5	10	33	0	110	2,653				
NR1	646	257	11	9	0	0	923	5	1	6	1,562	4	11	9	20	0	0	24	2,515				
IL1	277	101	77	46	0	0	501	42	6	48	851	18	5	8	13	0	0	31	1,431				
IL2	256	131	33	11	0	0	431	10	4	14	730	13	7	11	18	0	0	31	1,206				
IL3	121	194	70	46	0	0	431	2	3	5	731	19	8	10	18	0	0	37	1,204				
IR1	5,697	2,768	1,009	514	0	0	9,988	22	10	32	16,919	256	121	128	249	4	0	509	27,448				
合計	211,185	82,828	38,520	14,381	54	22	346,990	490	306	796	587,797	7,680	3,611	3,057	6,668	2,000	0	16,348	951,931				

様式－4

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：円山川 河川名：円山川

対象河道：H16～現時点(H29)

確率規模	年平均 超過確率	被害額（百万円）			区間平均 被害額 ④ （百万円）	区間確率⑤	年平均 被害額 ④×⑤ （百万円）	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 （百万円）	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					
1/5	0.2000	0	0	0	-	-	-	-	
1/10	0.1000	1,861	8	1,853	927	0.1000	92.7	92.7	
1/15	0.0667	234,764	94	234,670	118,262	0.0333	3,938.1	4,030.8	
1/20	0.0500	399,528	226,855	172,673	203,672	0.0167	3,401.3	7,432.1	
1/25	0.0400	532,283	359,197	173,086	172,880	0.0100	1,728.8	9,160.9	
1/30	0.0333	645,397	450,527	194,870	183,978	0.0067	1,232.7	10,393.6	
1/40	0.0250	853,847	610,441	243,406	219,138	0.0083	1,818.8	12,212.4	
1/50	0.0200	934,144	820,196	113,948	178,677	0.0050	893.4	13,105.8	
1/80	0.0125	1,096,508	1,001,455	95,053	104,501	0.0075	783.8	13,889.6	
1/100	0.0100	1,160,474	1,076,710	83,764	89,409	0.0025	223.5	14,113.1	

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：円山川 河川名：円山川

対象河道：現時点(H29)～当面整備

確率規模	年平均 超過確率	被害額（百万円）			区間平均 被害額 ④ （百万円）	区間確率⑤	年平均 被害額 ④×⑤ （百万円）	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 （百万円）	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					
1/5	0.2000	0	0	0	-	-	-	-	
1/10	0.1000	8	8	0	0	0.1000	0.0	0.0	
1/15	0.0667	94	8	86	43	0.0333	1.4	1.4	
1/20	0.0500	226,855	226,855	0	43	0.0167	0.7	2.1	
1/25	0.0400	359,197	359,197	0	0	0.0100	0.0	2.1	
1/30	0.0333	450,527	450,527	0	0	0.0067	0.0	2.1	
1/40	0.0250	610,441	609,430	1,011	506	0.0083	4.2	6.3	
1/50	0.0200	820,196	818,933	1,263	1,137	0.0050	5.7	12.0	
1/80	0.0125	1,001,455	996,168	5,287	3,275	0.0075	24.6	36.6	
1/100	0.0100	1,076,710	1,074,306	2,404	3,846	0.0025	9.6	46.2	

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：円山川 河川名：円山川

対象河道：当面整備～整備計画事業完了(H43)

確率規模	年平均 超過確率	被害額（百万円）			区間平均 被害額 ④ （百万円）	区間確率⑤	年平均 被害額 ④×⑤ （百万円）	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 （百万円）	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					
1/5	0.2000	0	0	0	-	-	-	-	
1/10	0.1000	8	8	0	0	0.1000	0.0	0.0	
1/15	0.0667	8	8	0	0	0.0333	0.0	0.0	
1/20	0.0500	226,855	226,855	0	0	0.0167	0.0	0.0	
1/25	0.0400	359,197	359,197	0	0	0.0100	0.0	0.0	
1/30	0.0333	450,527	448,225	2,302	1,151	0.0067	7.7	7.7	
1/40	0.0250	609,430	578,448	30,982	16,642	0.0083	138.1	145.8	
1/50	0.0200	818,933	723,302	95,631	63,307	0.0050	316.5	462.3	
1/80	0.0125	996,168	980,750	15,418	55,525	0.0075	416.4	878.7	
1/100	0.0100	1,074,306	1,057,713	16,593	16,006	0.0025	40.0	918.7	

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：円山川 河川名：円山川

対象河道：H16～現時点(H29)

確率規模	年平均超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④ (百万円)	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 (百万円)	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					
1/5	0.2000	0	0	0	-	-	-	-	
1/10	0.1000	2,045	9	2,036	1,018	0.1000	101.8	101.8	
1/15	0.0667	258,233	104	258,129	130,083	0.0333	4,331.8	4,433.6	
1/20	0.0500	439,476	249,534	189,942	224,036	0.0167	3,741.4	8,175.0	
1/25	0.0400	585,492	395,102	190,390	190,166	0.0100	1,901.7	10,076.7	
1/30	0.0333	709,913	495,566	214,347	202,369	0.0067	1,355.9	11,432.6	
1/40	0.0250	939,217	671,474	267,743	241,045	0.0083	2,000.7	13,433.3	
1/50	0.0200	1,027,551	902,211	125,340	196,542	0.0050	982.7	14,416.0	
1/80	0.0125	1,206,143	1,101,590	104,553	114,947	0.0075	862.1	15,278.1	
1/100	0.0100	1,276,505	1,184,377	92,128	98,341	0.0025	245.9	15,524.0	

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：円山川 河川名：円山川

対象河道：現時点(H29)～当面整備

確率規模	年平均超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④ (百万円)	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 (百万円)	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					
1/5	0.2000	0	0	0	-	-	-	-	
1/10	0.1000	9	9	0	0	0.1000	0.0	0.0	
1/15	0.0667	104	9	95	48	0.0333	1.6	1.6	
1/20	0.0500	249,534	249,534	0	48	0.0167	0.8	2.4	
1/25	0.0400	395,102	395,102	0	0	0.0100	0.0	2.4	
1/30	0.0333	495,566	495,566	0	0	0.0067	0.0	2.4	
1/40	0.0250	671,474	670,369	1,105	553	0.0083	4.6	7.0	
1/50	0.0200	902,211	900,816	1,395	1,250	0.0050	6.3	13.3	
1/80	0.0125	1,101,590	1,095,768	5,822	3,609	0.0075	27.1	40.4	
1/100	0.0100	1,184,377	1,181,728	2,649	4,236	0.0025	10.6	51.0	

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：円山川 河川名：円山川

対象河道：当面整備～整備計画事業完了(H43)

確率規模	年平均超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④ (百万円)	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 (百万円)	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					
1/5	0.2000	0	0	0	-	-	-	-	
1/10	0.1000	9	9	0	0	0.1000	0.0	0.0	
1/15	0.0667	9	9	0	0	0.0333	0.0	0.0	
1/20	0.0500	249,534	249,534	0	0	0.0167	0.0	0.0	
1/25	0.0400	395,102	395,102	0	0	0.0100	0.0	0.0	
1/30	0.0333	495,566	493,032	2,534	1,267	0.0067	8.5	8.5	
1/40	0.0250	670,369	636,273	34,096	18,315	0.0083	152.0	160.5	
1/50	0.0200	900,816	795,616	105,200	69,648	0.0050	348.2	508.7	
1/80	0.0125	1,095,768	1,078,808	16,960	61,080	0.0075	458.1	966.8	
1/100	0.0100	1,181,728	1,163,474	18,254	17,607	0.0025	44.0	1,010.8	

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：円山川 河川名：円山川

対象河道：H16～現時点(H29)

確率規模	年平均超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④ (百万円)	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 (百万円)	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					
1/5	0.2000	0	0	0	-	-	-	-	
1/10	0.1000	1,672	7	1,665	833	0.1000	83.3	83.3	
1/15	0.0667	211,282	84	211,198	106,432	0.0333	3,544.2	3,627.5	
1/20	0.0500	359,572	204,165	155,407	183,303	0.0167	3,061.2	6,688.7	
1/25	0.0400	479,046	323,269	155,777	155,592	0.0100	1,555.9	8,244.6	
1/30	0.0333	580,841	405,462	175,379	165,578	0.0067	1,109.4	9,354.0	
1/40	0.0250	768,446	549,392	219,054	197,217	0.0083	1,636.9	10,990.9	
1/50	0.0200	840,716	738,169	102,547	160,801	0.0050	804.0	11,794.9	
1/80	0.0125	986,847	901,283	85,564	94,056	0.0075	705.4	12,500.3	
1/100	0.0100	1,044,416	969,033	75,383	80,474	0.0025	201.2	12,701.5	

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：円山川 河川名：円山川

対象河道：現時点(H29)～当面整備

確率規模	年平均超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④ (百万円)	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 (百万円)	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					
1/5	0.2000	0	0	0	-	-	-	-	
1/10	0.1000	7	7	0	0	0.1000	0.0	0.0	
1/15	0.0667	84	7	77	39	0.0333	1.3	1.3	
1/20	0.0500	204,165	204,165	0	39	0.0167	0.7	2.0	
1/25	0.0400	323,269	323,269	0	0	0.0100	0.0	2.0	
1/30	0.0333	405,462	405,462	0	0	0.0067	0.0	2.0	
1/40	0.0250	549,392	548,490	902	451	0.0083	3.7	5.7	
1/50	0.0200	738,169	737,036	1,133	1,018	0.0050	5.1	10.8	
1/80	0.0125	901,283	896,535	4,748	2,941	0.0075	22.1	32.9	
1/100	0.0100	969,033	966,867	2,166	3,457	0.0025	8.6	41.5	

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：円山川 河川名：円山川

対象河道：当面整備～整備計画事業完了(H43)

確率規模	年平均超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④ (百万円)	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 (百万円)	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					
1/5	0.2000	0	0	0	-	-	-	-	
1/10	0.1000	7	7	0	0	0.1000	0.0	0.0	
1/15	0.0667	7	7	0	0	0.0333	0.0	0.0	
1/20	0.0500	204,165	204,165	0	0	0.0167	0.0	0.0	
1/25	0.0400	323,269	323,269	0	0	0.0100	0.0	0.0	
1/30	0.0333	405,462	403,395	2,067	1,034	0.0067	6.9	6.9	
1/40	0.0250	548,490	520,595	27,895	14,981	0.0083	124.3	131.2	
1/50	0.0200	737,036	650,957	86,079	56,987	0.0050	284.9	416.1	
1/80	0.0125	896,535	882,664	13,871	49,975	0.0075	374.8	790.9	
1/100	0.0100	966,867	951,931	14,936	14,404	0.0025	36.0	826.9	

様式－5

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存 価値 ②	計(B) ①+②	建設費③		維持管理費④		計(C)③+④			
			便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値	費用	現在 価値		
整備期間 (28年)	H16	-13	0	0			4,535	8,213	0	0	4,535	8,213		
	H17	-12	802	1,283			6,332	10,973	618	989	6,950	11,962		
	H18	-11	1,966	3,025			11,266	18,566	527	811	11,793	19,377		
	H19	-10	4,236	6,266			12,518	19,528	521	771	13,039	20,299		
	H20	-9	6,056	8,615			14,643	21,321	563	801	15,206	22,122		
	H21	-8	8,147	11,145			11,300	16,332	436	596	11,736	16,928		
	H22	-7	9,047	11,904			8,939	12,416	417	549	9,356	12,965		
	H23	-6	16,480	20,861			5,996	7,851	501	634	6,497	8,485		
	H24	-5	17,557	21,359			6,896	8,821	782	951	7,678	9,772		
	H25	-4	18,635	21,795			4,848	5,821	622	727	5,470	6,548		
	H26	-3	19,262	21,667			4,071	4,555	485	546	4,556	5,101		
	H27	-2	20,003	21,625			3,759	4,064	480	519	4,239	4,583		
	H28	-1	20,517	21,327			3,801	3,951	584	607	4,385	4,558		
	H29	0	20,925	20,925			3,097	3,097	431	431	3,528	3,528		
	H30	1	21,479	20,653			3,081	2,963	388	373	3,469	3,336		
	H31	2	21,650	20,009			3,668	3,390	462	427	4,130	3,817		
	H32	3	21,786	19,365			4,368	3,883	550	489	4,918	4,372		
	H33	4	21,959	18,768			3,127	2,673	394	337	3,521	3,010		
	H34	5	22,141	18,193			3,337	2,742	420	345	3,757	3,087		
	H35	6	22,418	17,722			2,310	1,826	291	230	2,601	2,056		
	H36	7	22,552	17,137			3,456	2,626	435	331	3,891	2,957		
	H37	8	22,719	16,595			3,175	2,319	400	292	3,575	2,611		
	H38	9	22,852	16,059			1,243	874	157	110	1,400	984		
	H39	10	22,957	15,511			923	624	116	78	1,039	702		
	H40	11	23,048	14,976			478	311	60	39	538	350		
	H41	12	23,140	14,453			478	299	60	37	538	336		
	H42	13	23,232	13,953			478	287	60	36	538	323		
	H43	14	23,324	13,467			478	276	60	35	538	311		
	H44	15	23,416	13,002					401	223	401	223		
	H45	16	23,416	12,502					401	214	401	214		
	H46	17	23,416	12,021					401	206	401	206		
	H47	18	23,416	11,558					401	198	401	198		
	H48	19	23,416	11,113					401	190	401	190		
	H49	20	23,416	10,687					401	183	401	183		
	H50	21	23,416	10,275					401	176	401	176		
H51	22	23,416	9,880					401	169	401	169			
H52	23	23,416	9,499					401	163	401	163			
H53	24	23,416	9,136					401	156	401	156			
H54	25	23,416	8,783					401	150	401	150			
H55	26	23,416	8,447					401	145	401	145			
H56	27	23,416	8,122					401	139	401	139			
H57	28	23,416	7,808					401	134	401	134			
H58	29	23,416	7,508					401	129	401	129			
H59	30	23,416	7,220					401	124	401	124			
H60	31	23,416	6,942					401	119	401	119			
H61	32	23,416	6,675					401	114	401	114			
H62	33	23,416	6,419					401	110	401	110			
H63	34	23,416	6,172					401	106	401	106			
H64	35	23,416	5,934					401	102	401	102			
H65	36	23,416	5,706					401	98	401	98			
H66	37	23,416	5,486					401	94	401	94			
H67	38	23,416	5,275					401	90	401	90			
H68	39	23,416	5,073					401	87	401	87			
H69	40	23,416	4,877					401	84	401	84			
H70	41	23,416	4,690					401	80	401	80			
H71	42	23,416	4,509					401	77	401	77			
H72	43	23,416	4,336					401	74	401	74			
H73	44	23,416	4,169					401	71	401	71			
H74	45	23,416	4,009					401	69	401	69			
H75	46	23,416	3,854					401	66	401	66			
H76	47	23,416	3,706					401	63	401	63			
H77	48	23,416	3,564					401	61	401	61			
H78	49	23,416	3,427					401	59	401	59			
H79	50	23,416	3,295					401	56	401	56			
H80	51	23,416	3,168					401	54	401	54			
H81	52	23,416	3,046					401	52	401	52			
H82	53	23,416	2,929					401	50	401	50			
H83	54	23,416	2,816					401	48	401	48			
H84	55	23,416	2,708					401	46	401	46			
H85	56	23,416	2,604					401	45	401	45			
H86	57	23,416	2,504					401	43	401	43			
H87	58	23,416	2,408					401	41	401	41			
H88	59	23,416	2,315					401	40	401	40			
H89	60	23,416	2,226					401	38	401	38			
H90	61	23,416	2,140					401	37	401	37			
H91	62	23,416	2,058					401	35	401	35			
H92	63	23,416	1,979					401	34	401	34			
H93	64	23,416	1,903					401	33	401	33			
合計			1,649,690	719,141	2,097	721,238	132,601	170,602	30,870	17,066	163,471	187,668	3.8	533,570

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存 価値 ②	計(B) ①+②	建設費③		維持管理費④		計(C)③+④			
			便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値	費用	現在 価値		
整備期間 (28年)	H16	-13	0	0			4,535	8,213	0	0	4,535	8,213		
	H17	-12	802	1,283			6,332	10,972	618	989	6,950	11,961		
	H18	-11	1,966	3,025			11,266	18,567	527	811	11,793	19,378		
	H19	-10	4,236	6,266			12,518	19,527	521	771	13,039	20,298		
	H20	-9	6,056	8,615			14,643	21,321	563	801	15,206	22,122		
	H21	-8	8,147	11,145			11,300	16,333	436	596	11,736	16,929		
	H22	-7	9,047	11,904			8,939	12,415	417	549	9,356	12,964		
	H23	-6	16,480	20,861			5,996	7,851	501	634	6,497	8,485		
	H24	-5	17,557	21,359			6,896	8,821	782	951	7,678	9,772		
	H25	-4	18,635	21,795			4,848	5,821	622	727	5,470	6,548		
	H26	-3	19,262	21,667			4,071	4,554	485	546	4,556	5,100		
	H27	-2	20,003	21,625			3,759	4,064	480	519	4,239	4,583		
	H28	-1	20,517	21,327			3,801	3,951	584	607	4,385	4,558		
	H29	0	20,925	20,925			3,097	3,097	431	431	3,528	3,528		
	H30	1	21,479	20,653			3,388	3,258	427	411	3,815	3,669		
	H31	2	21,665	20,023			4,035	3,729	508	470	4,543	4,199		
	H32	3	21,809	19,386			4,804	4,270	605	538	5,409	4,808		
	H33	4	21,994	18,798			3,440	2,940	433	370	3,873	3,310		
	H34	5	22,141	18,193			3,671	3,016	463	380	4,134	3,396		
	H35	6	22,419	17,723			2,541	2,009	320	253	2,861	2,262		
	H36	7	22,477	17,080			3,802	2,889	479	364	4,281	3,253		
	H37	8	22,654	16,548			3,492	2,551	440	321	3,932	2,872		
	H38	9	22,796	16,020			1,367	961	172	121	1,539	1,082		
	H39	10	22,910	15,480			1,016	686	128	86	1,144	772		
	H40	11	23,011	14,952			526	342	66	43	592	385		
	H41	12	23,112	14,436			526	329	66	41	592	370		
	H42	13	23,214	13,942			526	316	66	40	592	356		
	H43	14	23,315	13,461			526	304	66	38	592	342		
	H44	15	23,416	13,002					415	230	415	230		
	H45	16	23,416	12,502					415	222	415	222		
	H46	17	23,416	12,021					415	213	415	213		
	H47	18	23,416	11,558					415	205	415	205		
	H48	19	23,416	11,113					415	197	415	197		
	H49	20	23,416	10,687					415	189	415	189		
H50	21	23,416	10,275					415	182	415	182			
H51	22	23,416	9,880					415	175	415	175			
H52	23	23,416	9,499					415	168	415	168			
H53	24	23,416	9,136					415	162	415	162			
H54	25	23,416	8,783					415	156	415	156			
H55	26	23,416	8,447					415	150	415	150			
H56	27	23,416	8,122					415	144	415	144			
H57	28	23,416	7,808					415	138	415	138			
H58	29	23,416	7,508					415	133	415	133			
H59	30	23,416	7,220					415	128	415	128			
H60	31	23,416	6,942					415	123	415	123			
H61	32	23,416	6,675					415	118	415	118			
H62	33	23,416	6,419					415	114	415	114			
H63	34	23,416	6,172					415	109	415	109			
H64	35	23,416	5,934					415	105	415	105			
H65	36	23,416	5,706					415	101	415	101			
H66	37	23,416	5,486					415	97	415	97			
H67	38	23,416	5,275					415	93	415	93			
H68	39	23,416	5,073					415	90	415	90			
H69	40	23,416	4,877					415	86	415	86			
H70	41	23,416	4,690					415	83	415	83			
H71	42	23,416	4,509					415	80	415	80			
H72	43	23,416	4,336					415	77	415	77			
H73	44	23,416	4,169					415	74	415	74			
H74	45	23,416	4,009					415	71	415	71			
H75	46	23,416	3,854					415	68	415	68			
H76	47	23,416	3,706					415	66	415	66			
H77	48	23,416	3,564					415	63	415	63			
H78	49	23,416	3,427					415	61	415	61			
H79	50	23,416	3,295					415	58	415	58			
H80	51	23,416	3,168					415	56	415	56			
H81	52	23,416	3,046					415	54	415	54			
H82	53	23,416	2,929					415	52	415	52			
H83	54	23,416	2,816					415	50	415	50			
H84	55	23,416	2,708					415	48	415	48			
H85	56	23,416	2,604					415	46	415	46			
H86	57	23,416	2,504					415	44	415	44			
H87	58	23,416	2,408					415	43	415	43			
H88	59	23,416	2,315					415	41	415	41			
H89	60	23,416	2,226					415	39	415	39			
H90	61	23,416	2,140					415	38	415	38			
H91	62	23,416	2,058					415	36	415	36			
H92	63	23,416	1,979					415	35	415	35			
H93	64	23,416	1,903					415	34	415	34			
合計			1,649,429	718,975	2,146	721,121	135,661	173,107	31,956	17,553	167,617	190,660	3.8	530,461

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存 価値 ②	計(B) ①+②	建設費③		維持管理費④		計(C)③+④			
			便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値	費用	現在 価値		
整備期間 (28年)	H16	-13	0	0			4,535	8,213	0	0	4,535	8,213		
	H17	-12	802	1,283			6,332	10,973	618	989	6,950	11,962		
	H18	-11	1,966	3,025			11,266	18,566	527	811	11,793	19,377		
	H19	-10	4,236	6,266			12,518	19,528	521	771	13,039	20,299		
	H20	-9	6,056	8,615			14,643	21,321	563	801	15,206	22,122		
	H21	-8	8,147	11,145			11,300	16,332	436	596	11,736	16,928		
	H22	-7	9,047	11,904			8,939	12,416	417	549	9,356	12,965		
	H23	-6	16,480	20,861			5,996	7,851	501	634	6,497	8,485		
	H24	-5	17,557	21,359			6,896	8,821	782	951	7,678	9,772		
	H25	-4	18,635	21,795			4,848	5,821	622	727	5,470	6,548		
	H26	-3	19,262	21,667			4,071	4,555	485	546	4,556	5,101		
	H27	-2	20,003	21,625			3,759	4,064	480	519	4,239	4,583		
	H28	-1	20,517	21,327			3,801	3,951	584	607	4,385	4,558		
	H29	0	20,925	20,925			3,097	3,097	431	431	3,528	3,528		
	H30	1	21,479	20,653			2,775	2,668	350	337	3,125	3,005		
	H31	2	21,665	20,023			3,301	3,051	416	384	3,717	3,435		
	H32	3	21,809	19,386			3,933	3,496	496	441	4,429	3,937		
	H33	4	21,994	18,798			2,815	2,406	355	303	3,170	2,709		
	H34	5	22,141	18,193			3,003	2,468	378	311	3,381	2,779		
	H35	6	22,418	17,722			2,079	1,643	262	207	2,341	1,850		
	H36	7	22,477	17,080			3,110	2,363	392	298	3,502	2,661		
	H37	8	22,654	16,548			2,858	2,088	360	263	3,218	2,351		
	H38	9	22,796	16,020			1,119	786	141	99	1,260	885		
	H39	10	22,910	15,480			831	561	105	71	936	632		
	H40	11	23,011	14,952			430	279	54	35	484	314		
	H41	12	23,112	14,436			430	269	54	34	484	303		
	H42	13	23,214	13,942			430	258	54	32	484	290		
	H43	14	23,315	13,461			430	248	54	31	484	279		
	H44	15	23,416	13,002					387	215	387	215		
	H45	16	23,416	12,502					387	207	387	207		
	H46	17	23,416	12,021					387	199	387	199		
	H47	18	23,416	11,558					387	191	387	191		
	H48	19	23,416	11,113					387	184	387	184		
	H49	20	23,416	10,687					387	177	387	177		
	H50	21	23,416	10,275					387	170	387	170		
	H51	22	23,416	9,880					387	163	387	163		
H52	23	23,416	9,499					387	157	387	157			
H53	24	23,416	9,136					387	151	387	151			
H54	25	23,416	8,783					387	145	387	145			
H55	26	23,416	8,447					387	140	387	140			
H56	27	23,416	8,122					387	134	387	134			
H57	28	23,416	7,808					387	129	387	129			
H58	29	23,416	7,508					387	124	387	124			
H59	30	23,416	7,220					387	119	387	119			
H60	31	23,416	6,942					387	115	387	115			
H61	32	23,416	6,675					387	110	387	110			
H62	33	23,416	6,419					387	106	387	106			
H63	34	23,416	6,172					387	102	387	102			
H64	35	23,416	5,934					387	98	387	98			
H65	36	23,416	5,706					387	94	387	94			
H66	37	23,416	5,486					387	91	387	91			
H67	38	23,416	5,275					387	87	387	87			
H68	39	23,416	5,073					387	84	387	84			
H69	40	23,416	4,877					387	81	387	81			
H70	41	23,416	4,690					387	78	387	78			
H71	42	23,416	4,509					387	75	387	75			
H72	43	23,416	4,336					387	72	387	72			
H73	44	23,416	4,169					387	69	387	69			
H74	45	23,416	4,009					387	66	387	66			
H75	46	23,416	3,854					387	64	387	64			
H76	47	23,416	3,706					387	61	387	61			
H77	48	23,416	3,564					387	59	387	59			
H78	49	23,416	3,427					387	57	387	57			
H79	50	23,416	3,295					387	54	387	54			
H80	51	23,416	3,168					387	52	387	52			
H81	52	23,416	3,046					387	50	387	50			
H82	53	23,416	2,929					387	48	387	48			
H83	54	23,416	2,816					387	47	387	47			
H84	55	23,416	2,708					387	45	387	45			
H85	56	23,416	2,604					387	43	387	43			
H86	57	23,416	2,504					387	41	387	41			
H87	58	23,416	2,408					387	40	387	40			
H88	59	23,416	2,315					387	38	387	38			
H89	60	23,416	2,226					387	37	387	37			
H90	61	23,416	2,140					387	35	387	35			
H91	62	23,416	2,058					387	34	387	34			
H92	63	23,416	1,979					387	33	387	33			
H93	64	23,416	1,903					387	31	387	31			
合計			1,649,428	718,974	2,048	721,022	129,545	168,093	29,788	16,580	159,333	184,673	3.9	536,349

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存 価値 ②	計(B) ①+②	建設費③		維持管理費④		計(C)③+④			
			便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値	費用	現在 価値		
整備 期間 (29年)	H16	-13	0	0			4,535	8,213	0	0	4,535	8,213		
	H17	-12	802	1,283			6,332	10,973	618	989	6,950	11,962		
	H18	-11	1,966	3,025			11,266	18,566	527	811	11,793	19,377		
	H19	-10	4,236	6,266			12,518	19,528	521	771	13,039	20,299		
	H20	-9	6,056	8,615			14,643	21,321	563	801	15,206	22,122		
	H21	-8	8,147	11,145			11,300	16,332	436	596	11,736	16,928		
	H22	-7	9,047	11,904			8,939	12,416	417	549	9,356	12,965		
	H23	-6	16,480	20,861			5,996	7,851	501	634	6,497	8,485		
	H24	-5	17,557	21,359			6,896	8,821	782	951	7,678	9,772		
	H25	-4	18,635	21,795			4,848	5,821	622	727	5,470	6,548		
	H26	-3	19,262	21,667			4,071	4,555	485	546	4,556	5,101		
	H27	-2	20,003	21,625			3,759	4,064	480	519	4,239	4,583		
	H28	-1	20,517	21,327			3,801	3,951	584	607	4,385	4,558		
	H29	0	20,925	20,925			3,097	3,097	431	431	3,528	3,528		
	H30	1	21,479	20,653			2,876	2,765	362	348	3,238	3,113		
	H31	2	21,641	20,001			3,385	3,128	427	395	3,812	3,523		
	H32	3	21,774	19,355			3,984	3,541	502	446	4,486	3,987		
	H33	4	21,937	18,750			3,167	2,707	399	341	3,566	3,048		
	H34	5	22,078	18,141			3,058	2,513	385	316	3,443	2,829		
	H35	6	22,358	17,674			2,499	1,975	315	249	2,814	2,224		
	H36	7	22,499	17,097			2,767	2,103	349	265	3,116	2,368		
	H37	8	22,641	16,538			3,094	2,260	390	285	3,484	2,545		
	H38	9	22,781	16,009			2,190	1,539	276	194	2,466	1,733		
	H39	10	22,894	15,469			1,053	711	133	90	1,186	801		
	H40	11	22,988	14,937			743	483	94	61	837	544		
	H41	12	23,073	14,412			446	279	56	35	502	314		
	H42	13	23,159	13,909			446	268	56	34	502	302		
	H43	14	23,245	13,421			446	258	56	32	502	290		
	H44	15	23,330	12,954			446	248	56	31	502	279		
	H45	16	23,416	12,502					387	207	387	207		
	H46	17	23,416	12,021					387	199	387	199		
	H47	18	23,416	11,558					387	191	387	191		
	H48	19	23,416	11,113					387	184	387	184		
	H49	20	23,416	10,687					387	177	387	177		
	H50	21	23,416	10,275					387	170	387	170		
	H51	22	23,416	9,880					387	163	387	163		
H52	23	23,416	9,499					387	157	387	157			
H53	24	23,416	9,136					387	151	387	151			
H54	25	23,416	8,783					387	145	387	145			
H55	26	23,416	8,447					387	140	387	140			
H56	27	23,416	8,122					387	134	387	134			
H57	28	23,416	7,808					387	129	387	129			
H58	29	23,416	7,508					387	124	387	124			
H59	30	23,416	7,220					387	119	387	119			
H60	31	23,416	6,942					387	115	387	115			
H61	32	23,416	6,675					387	110	387	110			
H62	33	23,416	6,419					387	106	387	106			
H63	34	23,416	6,172					387	102	387	102			
H64	35	23,416	5,934					387	98	387	98			
H65	36	23,416	5,706					387	94	387	94			
H66	37	23,416	5,486					387	91	387	91			
H67	38	23,416	5,275					387	87	387	87			
H68	39	23,416	5,073					387	84	387	84			
H69	40	23,416	4,877					387	81	387	81			
H70	41	23,416	4,690					387	78	387	78			
H71	42	23,416	4,509					387	75	387	75			
H72	43	23,416	4,336					387	72	387	72			
H73	44	23,416	4,169					387	69	387	69			
H74	45	23,416	4,009					387	66	387	66			
H75	46	23,416	3,854					387	64	387	64			
H76	47	23,416	3,706					387	61	387	61			
H77	48	23,416	3,564					387	59	387	59			
H78	49	23,416	3,427					387	57	387	57			
H79	50	23,416	3,295					387	54	387	54			
H80	51	23,416	3,168					387	52	387	52			
H81	52	23,416	3,046					387	50	387	50			
H82	53	23,416	2,929					387	48	387	48			
H83	54	23,416	2,816					387	47	387	47			
H84	55	23,416	2,708					387	45	387	45			
H85	56	23,416	2,604					387	43	387	43			
H86	57	23,416	2,504					387	41	387	41			
H87	58	23,416	2,408					387	40	387	40			
H88	59	23,416	2,315					387	38	387	38			
H89	60	23,416	2,226					387	37	387	37			
H90	61	23,416	2,140					387	35	387	35			
H91	62	23,416	2,058					387	34	387	34			
H92	63	23,416	1,979					387	33	387	33			
H93	64	23,416	1,903					387	31	387	31			
H94	65	23,416	1,830					387	30	387	30			
合計			1,672,310	720,428	2,016	722,444	132,601	170,287	30,173	16,671	162,774	186,958	3.9	535,486

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存 価値 ②	計(B) ①+②	建設費③		維持管理費④		計(C)③+④			
			便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値	費用	現在 価値		
整備期間 (28年)	H16	-13	0	0			4,535	8,213	0	0	4,535	8,213		
	H17	-12	802	1,283			6,332	10,973	618	989	6,950	11,962		
	H18	-11	1,966	3,025			11,266	18,566	527	811	11,793	19,377		
	H19	-10	4,236	6,266			12,518	19,528	521	771	13,039	20,299		
	H20	-9	6,056	8,615			14,643	21,321	563	801	15,206	22,122		
	H21	-8	8,147	11,145			11,300	16,332	436	596	11,736	16,928		
	H22	-7	9,047	11,904			8,939	12,416	417	549	9,356	12,965		
	H23	-6	16,480	20,861			5,996	7,851	501	634	6,497	8,485		
	H24	-5	17,557	21,359			6,896	8,821	782	951	7,678	9,772		
	H25	-4	18,635	21,795			4,848	5,821	622	727	5,470	6,548		
	H26	-3	19,262	21,667			4,071	4,555	485	546	4,556	5,101		
	H27	-2	20,003	21,625			3,759	4,064	480	519	4,239	4,583		
	H28	-1	20,517	21,327			3,801	3,951	584	607	4,385	4,558		
	H29	0	20,925	20,925			3,097	3,097	431	431	3,528	3,528		
	H30	1	21,479	20,653			3,363	3,234	424	408	3,787	3,642		
	H31	2	21,669	20,027			4,056	3,749	511	472	4,567	4,221		
	H32	3	21,829	19,404			4,417	3,926	557	495	4,974	4,421		
	H33	4	22,026	18,826			3,433	2,934	433	370	3,866	3,304		
	H34	5	22,292	18,317			3,198	2,628	403	331	3,601	2,959		
	H35	6	22,470	17,763			3,017	2,385	380	300	3,397	2,685		
	H36	7	22,628	17,195			3,571	2,714	450	342	4,021	3,056		
	H37	8	22,790	16,647			2,231	1,630	281	205	2,512	1,835		
	H38	9	22,917	16,105			1,118	786	141	99	1,259	885		
	H39	10	23,020	15,554			652	441	82	55	734	496		
	H40	11	23,119	15,022			515	335	65	42	580	377		
	H41	12	23,218	14,502			515	322	65	41	580	363		
	H42	13	23,317	14,004			515	309	65	39	580	348		
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H43	14	23,416	13,520					416	240	416	240	
H44		15	23,416	13,002					416	231	416	231		
H45		16	23,416	12,502					416	222	416	222		
H46		17	23,416	12,021					416	214	416	214		
H47		18	23,416	11,558					416	205	416	205		
H48		19	23,416	11,113					416	197	416	197		
H49		20	23,416	10,687					416	190	416	190		
H50		21	23,416	10,275					416	183	416	183		
H51		22	23,416	9,880					416	176	416	176		
H52		23	23,416	9,499					416	169	416	169		
H53		24	23,416	9,136					416	162	416	162		
H54		25	23,416	8,783					416	156	416	156		
H55		26	23,416	8,447					416	150	416	150		
H56		27	23,416	8,122					416	144	416	144		
H57		28	23,416	7,808					416	139	416	139		
H58		29	23,416	7,508					416	133	416	133		
H59		30	23,416	7,220					416	128	416	128		
H60		31	23,416	6,942					416	123	416	123		
H61		32	23,416	6,675					416	119	416	119		
H62		33	23,416	6,419					416	114	416	114		
H63		34	23,416	6,172					416	110	416	110		
H64		35	23,416	5,934					416	105	416	105		
H65		36	23,416	5,706					416	101	416	101		
H66		37	23,416	5,486					416	97	416	97		
H67		38	23,416	5,275					416	94	416	94		
H68		39	23,416	5,073					416	90	416	90		
H69		40	23,416	4,877					416	87	416	87		
H70		41	23,416	4,690					416	83	416	83		
H71		42	23,416	4,509					416	80	416	80		
H72		43	23,416	4,336					416	77	416	77		
H73		44	23,416	4,169					416	74	416	74		
H74		45	23,416	4,009					416	71	416	71		
H75		46	23,416	3,854					416	68	416	68		
H76		47	23,416	3,706					416	66	416	66		
H77		48	23,416	3,564					416	63	416	63		
H78		49	23,416	3,427					416	61	416	61		
H79		50	23,416	3,295					416	59	416	59		
H80		51	23,416	3,168					416	56	416	56		
H81		52	23,416	3,046					416	54	416	54		
H82		53	23,416	2,929					416	52	416	52		
H83		54	23,416	2,816					416	50	416	50		
H84		55	23,416	2,708					416	48	416	48		
H85		56	23,416	2,604					416	46	416	46		
H86		57	23,416	2,504					416	44	416	44		
H87		58	23,416	2,408					416	43	416	43		
H88		59	23,416	2,315					416	41	416	41		
H89		60	23,416	2,226					416	40	416	40		
H90		61	23,416	2,140					416	38	416	38		
H91		62	23,416	2,058					416	37	416	37		
H92		63	23,416	1,979					416	35	416	35		
合計			1,627,207	717,916	2,180	720,096	132,602	170,902	31,624	17,496	164,226	188,398	3.8	531,698

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存 価値 ②	計(B) ①+②	建設費③		維持管理費④		計(C)③+④			
			便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値	費用	現在 価値		
整備期間 (28年)	H16	-13	0.0	0			4,535	8,213	0	0	4,535	8,213		
	H17	-12	882.0	1,411			6,332	10,973	618	989	6,950	11,962		
	H18	-11	2,162.0	3,326			11,266	18,566	527	811	11,793	19,377		
	H19	-10	4,660.0	6,893			12,518	19,528	521	771	13,039	20,299		
	H20	-9	6,661.0	9,475			14,643	21,321	563	801	15,206	22,122		
	H21	-8	8,962.0	12,260			11,300	16,332	436	596	11,736	16,928		
	H22	-7	9,952.0	13,095			8,939	12,416	417	549	9,356	12,965		
	H23	-6	18,109.0	22,923			5,996	7,851	501	634	6,497	8,485		
	H24	-5	19,293.0	23,471			6,896	8,821	782	951	7,678	9,772		
	H25	-4	20,480.0	23,953			4,848	5,821	622	727	5,470	6,548		
	H26	-3	21,169.0	23,812			4,071	4,555	485	546	4,566	5,101		
	H27	-2	21,984.0	23,766			3,759	4,064	480	519	4,239	4,583		
	H28	-1	22,550.0	23,441			3,801	3,951	584	607	4,385	4,558		
	H29	0	22,998.0	22,998			3,097	3,097	431	431	3,528	3,528		
	H30	1	23,608.0	22,700			3,081	2,963	388	373	3,469	3,336		
	H31	2	23,812.0	22,007			3,668	3,390	462	427	4,130	3,817		
	H32	3	23,970.0	21,307			4,368	3,883	550	489	4,918	4,372		
	H33	4	24,176.0	20,663			3,127	2,673	394	337	3,521	3,010		
	H34	5	24,337.0	19,998			3,337	2,742	420	345	3,757	3,087		
	H35	6	24,551.0	19,408			2,310	1,826	291	230	2,601	2,056		
	H36	7	24,706.0	18,774			3,456	2,626	435	331	3,891	2,957		
	H37	8	24,900.0	18,188			3,175	2,319	400	292	3,575	2,611		
	H38	9	25,057.0	17,609			1,243	874	157	110	1,400	984		
	H39	10	25,182.0	17,015			923	624	116	78	1,039	702		
	H40	11	25,293.0	16,435			478	311	60	39	538	350		
	H41	12	25,404.0	15,868			478	299	60	37	538	336		
	H42	13	25,515.0	15,324			478	287	60	36	538	323		
	H43	14	25,626.0	14,796			478	276	60	35	538	311		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H44	15	25,737.0	14,290					401	223	401	223		
	H45	16	25,737.0	13,741					401	214	401	214		
	H46	17	25,737.0	13,212					401	206	401	206		
	H47	18	25,737.0	12,703					401	198	401	198		
	H48	19	25,737.0	12,215					401	190	401	190		
	H49	20	25,737.0	11,747					401	183	401	183		
	H50	21	25,737.0	11,293					401	176	401	176		
	H51	22	25,737.0	10,859					401	169	401	169		
	H52	23	25,737.0	10,441					401	163	401	163		
	H53	24	25,737.0	10,042					401	156	401	156		
	H54	25	25,737.0	9,654					401	150	401	150		
	H55	26	25,737.0	9,285					401	145	401	145		
	H56	27	25,737.0	8,927					401	139	401	139		
	H57	28	25,737.0	8,582					401	134	401	134		
	H58	29	25,737.0	8,252					401	129	401	129		
	H59	30	25,737.0	7,936					401	124	401	124		
	H60	31	25,737.0	7,630					401	119	401	119		
	H61	32	25,737.0	7,337					401	114	401	114		
	H62	33	25,737.0	7,055					401	110	401	110		
	H63	34	25,737.0	6,784					401	106	401	106		
	H64	35	25,737.0	6,522					401	102	401	102		
	H65	36	25,737.0	6,271					401	98	401	98		
	H66	37	25,737.0	6,030					401	94	401	94		
	H67	38	25,737.0	5,798					401	90	401	90		
	H68	39	25,737.0	5,576					401	87	401	87		
	H69	40	25,737.0	5,361					401	84	401	84		
	H70	41	25,737.0	5,155					401	80	401	80		
	H71	42	25,737.0	4,956					401	77	401	77		
	H72	43	25,737.0	4,766					401	74	401	74		
	H73	44	25,737.0	4,582					401	71	401	71		
	H74	45	25,737.0	4,406					401	69	401	69		
	H75	46	25,737.0	4,237					401	66	401	66		
	H76	47	25,737.0	4,074					401	63	401	63		
	H77	48	25,737.0	3,917					401	61	401	61		
	H78	49	25,737.0	3,767					401	59	401	59		
	H79	50	25,737.0	3,621					401	56	401	56		
H80	51	25,737.0	3,482					401	54	401	54			
H81	52	25,737.0	3,348					401	52	401	52			
H82	53	25,737.0	3,220					401	50	401	50			
H83	54	25,737.0	3,096					401	48	401	48			
H84	55	25,737.0	2,977					401	46	401	46			
H85	56	25,737.0	2,862					401	45	401	45			
H86	57	25,737.0	2,752					401	43	401	43			
H87	58	25,737.0	2,646					401	41	401	41			
H88	59	25,737.0	2,544					401	40	401	40			
H89	60	25,737.0	2,446					401	38	401	38			
H90	61	25,737.0	2,353					401	37	401	37			
H91	62	25,737.0	2,262					401	35	401	35			
H92	63	25,737.0	2,175					401	34	401	34			
H93	64	25,737.0	2,091					401	33	401	33			
合計			1,812,849	790,194	2,097	792,291	132,601.0	170,602.0	30,870	17,066	163,471	187,668	4.2	604,623

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存 価値 ②	計(B) ①+②	建設費③		維持管理費④		計(C)③+④			
			便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値	費用	現在 価値		
整備期間 (28年)	H16	-13	0	0			4,535	8,213	0	0	4,535	8,213		
	H17	-12	721	1,154			6,332	10,973	618	989	6,950	11,962		
	H18	-11	1,769	2,722			11,266	18,566	527	811	11,793	19,377		
	H19	-10	3,813	5,641			12,518	19,528	521	771	13,039	20,299		
	H20	-9	5,450	7,752			14,643	21,321	563	801	15,206	22,122		
	H21	-8	7,332	10,030			11,300	16,332	436	596	11,736	16,928		
	H22	-7	8,142	10,713			8,939	12,416	417	549	9,356	12,965		
	H23	-6	14,852	18,800			5,996	7,851	501	634	6,497	8,485		
	H24	-5	15,822	19,248			6,896	8,821	782	951	7,678	9,772		
	H25	-4	16,793	19,641			4,848	5,821	622	727	5,470	6,548		
	H26	-3	17,358	19,525			4,071	4,555	485	546	4,556	5,101		
	H27	-2	18,025	19,486			3,759	4,064	480	519	4,239	4,583		
	H28	-1	18,487	19,217			3,801	3,951	584	607	4,385	4,558		
	H29	0	18,854	18,854			3,097	3,097	431	431	3,528	3,528		
	H30	1	19,353	18,609			3,081	2,963	388	373	3,469	3,336		
	H31	2	19,520	18,041			3,668	3,390	462	427	4,130	3,817		
	H32	3	19,650	17,467			4,368	3,883	550	489	4,918	4,372		
	H33	4	19,818	16,938			3,127	2,673	394	337	3,521	3,010		
	H34	5	19,951	16,394			3,337	2,742	420	345	3,757	3,087		
	H35	6	20,200	15,968			2,310	1,826	291	230	2,601	2,056		
	H36	7	20,321	15,441			3,456	2,626	435	331	3,891	2,957		
	H37	8	20,470	14,953			3,175	2,319	400	292	3,575	2,611		
	H38	9	20,590	14,469			1,243	874	157	110	1,400	984		
	H39	10	20,684	13,976			923	624	116	78	1,039	702		
	H40	11	20,768	13,494			478	311	60	39	538	350		
	H41	12	20,850	13,023			478	299	60	37	538	336		
	H42	13	20,933	12,572			478	287	60	36	538	323		
	H43	14	21,016	12,134			478	276	60	35	538	311		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H44	15	21,099	11,715					401	223	401	223		
	H45	16	21,099	11,265					401	214	401	214		
	H46	17	21,099	10,831					401	206	401	206		
	H47	18	21,099	10,414					401	198	401	198		
	H48	19	21,099	10,014					401	190	401	190		
	H49	20	21,099	9,630					401	183	401	183		
	H50	21	21,099	9,258					401	176	401	176		
	H51	22	21,099	8,903					401	169	401	169		
	H52	23	21,099	8,559					401	163	401	163		
	H53	24	21,099	8,232					401	156	401	156		
	H54	25	21,099	7,914					401	150	401	150		
	H55	26	21,099	7,611					401	145	401	145		
	H56	27	21,099	7,318					401	139	401	139		
	H57	28	21,099	7,035					401	134	401	134		
	H58	29	21,099	6,765					401	129	401	129		
	H59	30	21,099	6,506					401	124	401	124		
	H60	31	21,099	6,255					401	119	401	119		
	H61	32	21,099	6,015					401	114	401	114		
	H62	33	21,099	5,784					401	110	401	110		
	H63	34	21,099	5,561					401	106	401	106		
	H64	35	21,099	5,347					401	102	401	102		
	H65	36	21,099	5,141					401	98	401	98		
	H66	37	21,099	4,944					401	94	401	94		
	H67	38	21,099	4,753					401	90	401	90		
	H68	39	21,099	4,571					401	87	401	87		
	H69	40	21,099	4,395					401	84	401	84		
	H70	41	21,099	4,226					401	80	401	80		
	H71	42	21,099	4,063					401	77	401	77		
	H72	43	21,099	3,907					401	74	401	74		
	H73	44	21,099	3,756					401	71	401	71		
	H74	45	21,099	3,612					401	69	401	69		
	H75	46	21,099	3,473					401	66	401	66		
	H76	47	21,099	3,340					401	63	401	63		
	H77	48	21,099	3,211					401	61	401	61		
	H78	49	21,099	3,088					401	59	401	59		
H79	50	21,099	2,969					401	56	401	56			
H80	51	21,099	2,855					401	54	401	54			
H81	52	21,099	2,745					401	52	401	52			
H82	53	21,099	2,639					401	50	401	50			
H83	54	21,099	2,538					401	48	401	48			
H84	55	21,099	2,440					401	46	401	46			
H85	56	21,099	2,346					401	45	401	45			
H86	57	21,099	2,256					401	43	401	43			
H87	58	21,099	2,169					401	41	401	41			
H88	59	21,099	2,086					401	40	401	40			
H89	60	21,099	2,006					401	38	401	38			
H90	61	21,099	1,929					401	37	401	37			
H91	62	21,099	1,854					401	35	401	35			
H92	63	21,099	1,783					401	34	401	34			
H93	64	21,099	1,715					401	33	401	33			
合計			1,486,492	648,004	2,097	650,101	132,601	170,602	30,870	17,066	163,471	187,668	3.5	462,433

(金額は百万円)

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存 価値 ②	計(B) ①+②	建設費③		維持管理費④		計(C)③+④			
			便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値	費用	現在 価値		
整備期間 (14年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			3,081	2,963	0	0	3,081	2,963		
	H31	2	186	172			3,668	3,390	462	427	4,130	3,817		
	H32	3	330	293			4,368	3,883	550	489	4,918	4,372		
	H33	4	515	440			3,127	2,673	394	337	3,521	3,010		
	H34	5	662	544			3,337	2,742	420	345	3,757	3,087		
	H35	6	939	742			2,310	1,826	291	230	2,601	2,056		
	H36	7	1,073	815			3,456	2,626	435	331	3,891	2,957		
	H37	8	1,240	906			3,175	2,319	400	292	3,575	2,611		
	H38	9	1,373	965			1,243	874	157	110	1,400	984		
	H39	10	1,478	999			923	624	116	78	1,039	702		
	H40	11	1,569	1,019			478	311	60	39	538	350		
	H41	12	1,661	1,037			478	299	60	37	538	336		
	H42	13	1,753	1,053			478	287	60	36	538	323		
H43	14	1,845	1,065			478	276	60	35	538	311			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H44	15	1,937	1,076					267	148	267	148		
	H45	16	1,937	1,034					267	143	267	143		
	H46	17	1,937	994					267	137	267	137		
	H47	18	1,937	956					267	132	267	132		
	H48	19	1,937	919					267	127	267	127		
	H49	20	1,937	884					267	122	267	122		
	H50	21	1,937	850					267	117	267	117		
	H51	22	1,937	817					267	113	267	113		
	H52	23	1,937	786					267	108	267	108		
	H53	24	1,937	756					267	104	267	104		
	H54	25	1,937	727					267	100	267	100		
	H55	26	1,937	699					267	96	267	96		
	H56	27	1,937	672					267	93	267	93		
	H57	28	1,937	646					267	89	267	89		
	H58	29	1,937	621					267	86	267	86		
	H59	30	1,937	597					267	82	267	82		
	H60	31	1,937	574					267	79	267	79		
	H61	32	1,937	552					267	76	267	76		
	H62	33	1,937	531					267	73	267	73		
	H63	34	1,937	511					267	70	267	70		
	H64	35	1,937	491					267	68	267	68		
	H65	36	1,937	472					267	65	267	65		
	H66	37	1,937	454					267	63	267	63		
	H67	38	1,937	436					267	60	267	60		
	H68	39	1,937	420					267	58	267	58		
	H69	40	1,937	403					267	56	267	56		
	H70	41	1,937	388					267	53	267	53		
	H71	42	1,937	373					267	51	267	51		
	H72	43	1,937	359					267	49	267	49		
	H73	44	1,937	345					267	48	267	48		
	H74	45	1,937	332					267	46	267	46		
	H75	46	1,937	319					267	44	267	44		
	H76	47	1,937	307					267	42	267	42		
	H77	48	1,937	295					267	41	267	41		
	H78	49	1,937	283					267	39	267	39		
	H79	50	1,937	273					267	38	267	38		
H80	51	1,937	262					267	36	267	36			
H81	52	1,937	252					267	35	267	35			
H82	53	1,937	242					267	33	267	33			
H83	54	1,937	233					267	32	267	32			
H84	55	1,937	224					267	31	267	31			
H85	56	1,937	215					267	30	267	30			
H86	57	1,937	207					267	29	267	29			
H87	58	1,937	199					267	27	267	27			
H88	59	1,937	191					267	26	267	26			
H89	60	1,937	184					267	25	267	25			
H90	61	1,937	177					267	24	267	24			
H91	62	1,937	170					267	23	267	23			
H92	63	1,937	164					267	23	267	23			
H93	64	1,937	157					267	22	267	22			
合計			111,474	34,079	851	34,930	30,600	25,093	16,815	6,098	47,415	31,191	1.1	3,739

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存 価値 ②	計(B) ①+②	建設費③		維持管理費④		計(C)③+④			
			便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値	費用	現在 価値		
整備期間 (14年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			3,388	3,258	0	0	3,388	3,258		
	H31	2	186	172			4,035	3,729	508	470	4,543	4,199		
	H32	3	330	293			4,804	4,270	607	540	5,411	4,810		
	H33	4	515	440			3,440	2,940	434	371	3,874	3,311		
	H34	5	662	544			3,671	3,016	464	381	4,135	3,397		
	H35	6	940	743			2,541	2,009	321	254	2,862	2,263		
	H36	7	1,073	815			3,802	2,889	480	365	4,282	3,254		
	H37	8	1,240	906			3,492	2,551	441	322	3,933	2,873		
	H38	9	1,373	965			1,367	961	173	122	1,540	1,083		
	H39	10	1,477	998			1,016	686	128	86	1,144	772		
	H40	11	1,569	1,019			526	342	66	43	592	385		
	H41	12	1,661	1,037			526	329	66	41	592	370		
	H42	13	1,753	1,053			526	316	66	40	592	356		
H43	14	1,845	1,065			526	304	66	38	592	342			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H44	15	1,937	1,076					294	163	294	163		
	H45	16	1,937	1,034					294	157	294	157		
	H46	17	1,937	994					294	151	294	151		
	H47	18	1,937	956					294	145	294	145		
	H48	19	1,937	919					294	140	294	140		
	H49	20	1,937	884					294	134	294	134		
	H50	21	1,937	850					294	129	294	129		
	H51	22	1,937	817					294	124	294	124		
	H52	23	1,937	786					294	119	294	119		
	H53	24	1,937	756					294	115	294	115		
	H54	25	1,937	727					294	110	294	110		
	H55	26	1,937	699					294	106	294	106		
	H56	27	1,937	672					294	102	294	102		
	H57	28	1,937	646					294	98	294	98		
	H58	29	1,937	621					294	94	294	94		
	H59	30	1,937	597					294	91	294	91		
	H60	31	1,937	574					294	87	294	87		
	H61	32	1,937	552					294	84	294	84		
	H62	33	1,937	531					294	81	294	81		
	H63	34	1,937	511					294	77	294	77		
	H64	35	1,937	491					294	75	294	75		
	H65	36	1,937	472					294	72	294	72		
	H66	37	1,937	454					294	69	294	69		
	H67	38	1,937	436					294	66	294	66		
	H68	39	1,937	420					294	64	294	64		
	H69	40	1,937	403					294	61	294	61		
	H70	41	1,937	388					294	59	294	59		
	H71	42	1,937	373					294	57	294	57		
	H72	43	1,937	359					294	54	294	54		
	H73	44	1,937	345					294	52	294	52		
	H74	45	1,937	332					294	50	294	50		
	H75	46	1,937	319					294	48	294	48		
	H76	47	1,937	307					294	47	294	47		
	H77	48	1,937	295					294	45	294	45		
	H78	49	1,937	283					294	43	294	43		
	H79	50	1,937	273					294	41	294	41		
H80	51	1,937	262					294	40	294	40			
H81	52	1,937	252					294	38	294	38			
H82	53	1,937	242					294	37	294	37			
H83	54	1,937	233					294	35	294	35			
H84	55	1,937	224					294	34	294	34			
H85	56	1,937	215					294	33	294	33			
H86	57	1,937	207					294	31	294	31			
H87	58	1,937	199					294	30	294	30			
H88	59	1,937	191					294	29	294	29			
H89	60	1,937	184					294	28	294	28			
H90	61	1,937	177					294	27	294	27			
H91	62	1,937	170					294	26	294	26			
H92	63	1,937	164					294	25	294	25			
H93	64	1,937	157					294	24	294	24			
合計			111,474	34,079	936	35,015	33,660	27,600	18,520	6,720	52,180	34,320	1.02	695

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存 価値 ②	計(B) ①+②	建設費③		維持管理費④		計(C)③+④			
			便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値	費用	現在 価値		
整備期間 (14年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			2,775	2,668	0	0	2,775	2,668		
	H31	2	186	172			3,301	3,051	417	385	3,718	3,436		
	H32	3	330	293			3,933	3,496	497	442	4,430	3,938		
	H33	4	515	440			2,815	2,406	355	303	3,170	2,709		
	H34	5	662	544			3,003	2,468	379	311	3,382	2,779		
	H35	6	939	742			2,079	1,643	263	208	2,342	1,851		
	H36	7	1,073	815			3,110	2,363	393	299	3,503	2,662		
	H37	8	1,240	906			2,858	2,088	361	264	3,219	2,352		
	H38	9	1,373	965			1,119	786	141	99	1,260	885		
	H39	10	1,478	999			831	561	105	71	936	632		
	H40	11	1,569	1,019			430	279	54	35	484	314		
	H41	12	1,661	1,037			430	269	54	34	484	303		
	H42	13	1,753	1,053			430	258	54	32	484	290		
H43	14	1,845	1,065			430	248	54	31	484	279			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H44	15	1,937	1,076					241	134	241	134		
	H45	16	1,937	1,034					241	129	241	129		
	H46	17	1,937	994					241	124	241	124		
	H47	18	1,937	956					241	119	241	119		
	H48	19	1,937	919					241	114	241	114		
	H49	20	1,937	884					241	110	241	110		
	H50	21	1,937	850					241	106	241	106		
	H51	22	1,937	817					241	102	241	102		
	H52	23	1,937	786					241	98	241	98		
	H53	24	1,937	756					241	94	241	94		
	H54	25	1,937	727					241	90	241	90		
	H55	26	1,937	699					241	87	241	87		
	H56	27	1,937	672					241	84	241	84		
	H57	28	1,937	646					241	80	241	80		
	H58	29	1,937	621					241	77	241	77		
	H59	30	1,937	597					241	74	241	74		
	H60	31	1,937	574					241	71	241	71		
	H61	32	1,937	552					241	69	241	69		
	H62	33	1,937	531					241	66	241	66		
	H63	34	1,937	511					241	64	241	64		
	H64	35	1,937	491					241	61	241	61		
	H65	36	1,937	472					241	59	241	59		
	H66	37	1,937	454					241	56	241	56		
	H67	38	1,937	436					241	54	241	54		
	H68	39	1,937	420					241	52	241	52		
	H69	40	1,937	403					241	50	241	50		
	H70	41	1,937	388					241	48	241	48		
	H71	42	1,937	373					241	46	241	46		
	H72	43	1,937	359					241	45	241	45		
	H73	44	1,937	345					241	43	241	43		
	H74	45	1,937	332					241	41	241	41		
	H75	46	1,937	319					241	40	241	40		
	H76	47	1,937	307					241	38	241	38		
	H77	48	1,937	295					241	37	241	37		
	H78	49	1,937	283					241	35	241	35		
	H79	50	1,937	273					241	34	241	34		
H80	51	1,937	262					241	33	241	33			
H81	52	1,937	252					241	31	241	31			
H82	53	1,937	242					241	30	241	30			
H83	54	1,937	233					241	29	241	29			
H84	55	1,937	224					241	28	241	28			
H85	56	1,937	215					241	27	241	27			
H86	57	1,937	207					241	26	241	26			
H87	58	1,937	199					241	25	241	25			
H88	59	1,937	191					241	24	241	24			
H89	60	1,937	184					241	23	241	23			
H90	61	1,937	177					241	22	241	22			
H91	62	1,937	170					241	21	241	21			
H92	63	1,937	164					241	20	241	20			
H93	64	1,937	157					241	20	241	20			
合計			111,474	34,079	766	34,845	27,544	22,584	15,177	5,504	42,721	28,088	1.2	6,757

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存 価値 ②	計(B) ①+②	建設費③		維持管理費④		計(C)③+④			
			便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値	費用	現在 価値		
整備期間 (14年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			2,876	2,765	0	0	2,876	2,765		
	H31	2	162	150			3,385	3,128	427	395	3,812	3,523		
	H32	3	295	262			3,984	3,541	502	446	4,486	3,987		
	H33	4	458	391			3,167	2,707	399	341	3,566	3,048		
	H34	5	599	492			3,058	2,513	385	316	3,443	2,829		
	H35	6	879	695			2,499	1,975	315	249	2,814	2,224		
	H36	7	1,020	775			2,767	2,103	349	265	3,116	2,368		
	H37	8	1,162	849			3,094	2,260	390	285	3,484	2,545		
	H38	9	1,302	915			2,190	1,539	276	194	2,466	1,733		
	H39	10	1,415	956			1,053	711	133	90	1,186	801		
	H40	11	1,509	981			743	483	94	61	837	544		
	H41	12	1,594	996			446	279	56	35	502	314		
	H42	13	1,680	1,009			446	268	56	34	502	302		
	H43	14	1,766	1,020			446	258	56	32	502	290		
H44	15	1,851	1,028			446	248	56	31	502	279			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H45	16	1,937	1,034					250	133	250	133		
	H46	17	1,937	994					250	128	250	128		
	H47	18	1,937	956					250	123	250	123		
	H48	19	1,937	919					250	119	250	119		
	H49	20	1,937	884					250	114	250	114		
	H50	21	1,937	850					250	110	250	110		
	H51	22	1,937	817					250	105	250	105		
	H52	23	1,937	786					250	101	250	101		
	H53	24	1,937	756					250	98	250	98		
	H54	25	1,937	727					250	94	250	94		
	H55	26	1,937	699					250	90	250	90		
	H56	27	1,937	672					250	87	250	87		
	H57	28	1,937	646					250	83	250	83		
	H58	29	1,937	621					250	80	250	80		
	H59	30	1,937	597					250	77	250	77		
	H60	31	1,937	574					250	74	250	74		
	H61	32	1,937	552					250	71	250	71		
	H62	33	1,937	531					250	69	250	69		
	H63	34	1,937	511					250	66	250	66		
	H64	35	1,937	491					250	63	250	63		
	H65	36	1,937	472					250	61	250	61		
	H66	37	1,937	454					250	59	250	59		
	H67	38	1,937	436					250	56	250	56		
	H68	39	1,937	420					250	54	250	54		
	H69	40	1,937	403					250	52	250	52		
	H70	41	1,937	388					250	50	250	50		
	H71	42	1,937	373					250	48	250	48		
	H72	43	1,937	359					250	46	250	46		
	H73	44	1,937	345					250	45	250	45		
	H74	45	1,937	332					250	43	250	43		
	H75	46	1,937	319					250	41	250	41		
	H76	47	1,937	307					250	40	250	40		
	H77	48	1,937	295					250	38	250	38		
	H78	49	1,937	283					250	37	250	37		
	H79	50	1,937	273					250	35	250	35		
	H80	51	1,937	262					250	34	250	34		
H81	52	1,937	252					250	33	250	33			
H82	53	1,937	242					250	31	250	31			
H83	54	1,937	233					250	30	250	30			
H84	55	1,937	224					250	29	250	29			
H85	56	1,937	215					250	28	250	28			
H86	57	1,937	207					250	27	250	27			
H87	58	1,937	199					250	26	250	26			
H88	59	1,937	191					250	25	250	25			
H89	60	1,937	184					250	24	250	24			
H90	61	1,937	177					250	23	250	23			
H91	62	1,937	170					250	22	250	22			
H92	63	1,937	164					250	21	250	21			
H93	64	1,937	157					250	20	250	20			
H94	65	1,937	151					250	20	250	20			
合計			112,542	33,623	818	34,441	30,600	24,778	30,173	5,757	46,594	30,535	1.1	3,906

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存 価値 ②	計(B) ①+②	建設費③		維持管理費④		計(C)③+④			
			便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値	費用	現在 価値		
整備期間 (12年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			3,363	3,234	0	0	3,363	3,234		
	H31	2	190	176			4,056	3,749	511	472	4,567	4,221		
	H32	3	350	311			4,417	3,926	557	495	4,974	4,421		
	H33	4	547	468			3,433	2,934	433	370	3,866	3,304		
	H34	5	813	668			3,198	2,628	403	331	3,601	2,959		
	H35	6	991	783			3,017	2,385	380	300	3,397	2,685		
	H36	7	1,149	873			3,571	2,714	450	342	4,021	3,056		
	H37	8	1,311	958			2,231	1,630	281	205	2,512	1,835		
	H38	9	1,438	1,011			1,118	786	141	99	1,259	885		
	H39	10	1,541	1,041			652	441	82	55	734	496		
	H40	11	1,640	1,066			515	335	65	42	580	377		
	H41	12	1,739	1,086			515	322	65	41	580	363		
H42	13	1,838	1,104			515	309	65	39	580	348			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H43	14	1,937	1,118					286	165	286	165		
	H44	15	1,937	1,076					286	159	286	159		
	H45	16	1,937	1,034					286	153	286	153		
	H46	17	1,937	994					286	147	286	147		
	H47	18	1,937	956					286	141	286	141		
	H48	19	1,937	919					286	136	286	136		
	H49	20	1,937	884					286	131	286	131		
	H50	21	1,937	850					286	125	286	125		
	H51	22	1,937	817					286	121	286	121		
	H52	23	1,937	786					286	116	286	116		
	H53	24	1,937	756					286	112	286	112		
	H54	25	1,937	727					286	107	286	107		
	H55	26	1,937	699					286	103	286	103		
	H56	27	1,937	672					286	99	286	99		
	H57	28	1,937	646					286	95	286	95		
	H58	29	1,937	621					286	92	286	92		
	H59	30	1,937	597					286	88	286	88		
	H60	31	1,937	574					286	85	286	85		
	H61	32	1,937	552					286	82	286	82		
	H62	33	1,937	531					286	78	286	78		
	H63	34	1,937	511					286	75	286	75		
	H64	35	1,937	491					286	72	286	72		
	H65	36	1,937	472					286	70	286	70		
	H66	37	1,937	454					286	67	286	67		
	H67	38	1,937	436					286	64	286	64		
	H68	39	1,937	420					286	62	286	62		
	H69	40	1,937	403					286	60	286	60		
	H70	41	1,937	388					286	57	286	57		
	H71	42	1,937	373					286	55	286	55		
	H72	43	1,937	359					286	53	286	53		
	H73	44	1,937	345					286	51	286	51		
	H74	45	1,937	332					286	49	286	49		
	H75	46	1,937	319					286	47	286	47		
	H76	47	1,937	307					286	45	286	45		
	H77	48	1,937	295					286	44	286	44		
	H78	49	1,937	283					286	42	286	42		
H79	50	1,937	273					286	40	286	40			
H80	51	1,937	262					286	39	286	39			
H81	52	1,937	252					286	37	286	37			
H82	53	1,937	242					286	36	286	36			
H83	54	1,937	233					286	34	286	34			
H84	55	1,937	224					286	33	286	33			
H85	56	1,937	215					286	32	286	32			
H86	57	1,937	207					286	31	286	31			
H87	58	1,937	199					286	29	286	29			
H88	59	1,937	191					286	28	286	28			
H89	60	1,937	184					286	27	286	27			
H90	61	1,937	177					286	26	286	26			
H91	62	1,937	170					286	25	286	25			
H92	63	1,937	164					286	24	286	24			
合計			110,397	34,535	885	35,420	30,601	25,393	17,733	6,480	48,334	31,873	1.1	3,547

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存 価値 ②	計(B) ①+②	建設費③		維持管理費④		計(C)③+④			
			便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値	費用	現在 価値		
整備期間 (14年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			3,081	2,963	0	0	3,081	2,963		
	H31	2	204	189			3,668	3,390	462	427	4,130	3,817		
	H32	3	362	322			4,368	3,883	550	489	4,918	4,372		
	H33	4	568	485			3,127	2,673	394	337	3,521	3,010		
	H34	5	729	599			3,337	2,742	420	345	3,757	3,087		
	H35	6	1,035	818			2,310	1,826	291	230	2,601	2,056		
	H36	7	1,180	897			3,456	2,626	435	331	3,891	2,957		
	H37	8	1,364	996			3,175	2,319	400	292	3,575	2,611		
	H38	9	1,510	1,061			1,243	874	157	110	1,400	984		
	H39	10	1,625	1,098			923	624	116	78	1,039	702		
	H40	11	1,726	1,122			478	311	60	39	538	350		
	H41	12	1,827	1,141			478	299	60	37	538	336		
	H42	13	1,927	1,157			478	287	60	36	538	323		
H43	14	2,029	1,171			478	276	60	35	538	311			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H44	15	2,129	1,182					267	148	267	148		
	H45	16	2,129	1,137					267	143	267	143		
	H46	17	2,129	1,093					267	137	267	137		
	H47	18	2,129	1,051					267	132	267	132		
	H48	19	2,129	1,010					267	127	267	127		
	H49	20	2,129	972					267	122	267	122		
	H50	21	2,129	934					267	117	267	117		
	H51	22	2,129	898					267	113	267	113		
	H52	23	2,129	864					267	108	267	108		
	H53	24	2,129	831					267	104	267	104		
	H54	25	2,129	799					267	100	267	100		
	H55	26	2,129	768					267	96	267	96		
	H56	27	2,129	738					267	93	267	93		
	H57	28	2,129	710					267	89	267	89		
	H58	29	2,129	683					267	86	267	86		
	H59	30	2,129	656					267	82	267	82		
	H60	31	2,129	631					267	79	267	79		
	H61	32	2,129	607					267	76	267	76		
	H62	33	2,129	584					267	73	267	73		
	H63	34	2,129	561					267	70	267	70		
	H64	35	2,129	540					267	68	267	68		
	H65	36	2,129	519					267	65	267	65		
	H66	37	2,129	499					267	63	267	63		
	H67	38	2,129	480					267	60	267	60		
	H68	39	2,129	461					267	58	267	58		
	H69	40	2,129	443					267	56	267	56		
	H70	41	2,129	426					267	53	267	53		
	H71	42	2,129	410					267	51	267	51		
	H72	43	2,129	394					267	49	267	49		
	H73	44	2,129	379					267	48	267	48		
	H74	45	2,129	364					267	46	267	46		
	H75	46	2,129	350					267	44	267	44		
	H76	47	2,129	337					267	42	267	42		
	H77	48	2,129	324					267	41	267	41		
	H78	49	2,129	312					267	39	267	39		
	H79	50	2,129	300					267	38	267	38		
H80	51	2,129	288					267	36	267	36			
H81	52	2,129	277					267	35	267	35			
H82	53	2,129	266					267	33	267	33			
H83	54	2,129	256					267	32	267	32			
H84	55	2,129	246					267	31	267	31			
H85	56	2,129	237					267	30	267	30			
H86	57	2,129	228					267	29	267	29			
H87	58	2,129	219					267	27	267	27			
H88	59	2,129	210					267	26	267	26			
H89	60	2,129	202					267	25	267	25			
H90	61	2,129	195					267	24	267	24			
H91	62	2,129	187					267	23	267	23			
H92	63	2,129	180					267	23	267	23			
H93	64	2,129	173					267	22	267	22			
合計			122,536	37,467	851	38,318	30,600	25,093	16,815	6,098	47,415	31,191	1.2	7,127

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存 価値 ②	計(B) ①+②	建設費③		維持管理費④		計(C)③+④			
			便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値	費用	現在 価値		
整備期間 (14年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			3,081	2,963	0	0	3,081	2,963		
	H31	2	167	154			3,668	3,390	462	427	4,130	3,817		
	H32	3	297	264			4,368	3,883	550	489	4,918	4,372		
	H33	4	465	397			3,127	2,673	394	337	3,521	3,010		
	H34	5	598	491			3,337	2,742	420	345	3,757	3,087		
	H35	6	856	677			2,310	1,826	291	230	2,601	2,056		
	H36	7	980	745			3,456	2,626	435	331	3,891	2,957		
	H37	8	1,134	828			3,175	2,319	400	292	3,575	2,611		
	H38	9	1,258	884			1,243	874	157	110	1,400	984		
	H39	10	1,357	917			923	624	116	78	1,039	702		
	H40	11	1,444	938			478	311	60	39	538	350		
	H41	12	1,531	956			478	299	60	37	538	336		
	H42	13	1,618	972			478	287	60	36	538	323		
H43	14	1,705	984			478	276	60	35	538	311			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H44	15	1,792	995					267	148	267	148		
	H45	16	1,792	957					267	143	267	143		
	H46	17	1,792	920					267	137	267	137		
	H47	18	1,792	885					267	132	267	132		
	H48	19	1,792	850					267	127	267	127		
	H49	20	1,792	818					267	122	267	122		
	H50	21	1,792	786					267	117	267	117		
	H51	22	1,792	756					267	113	267	113		
	H52	23	1,792	727					267	108	267	108		
	H53	24	1,792	699					267	104	267	104		
	H54	25	1,792	672					267	100	267	100		
	H55	26	1,792	646					267	96	267	96		
	H56	27	1,792	622					267	93	267	93		
	H57	28	1,792	598					267	89	267	89		
	H58	29	1,792	575					267	86	267	86		
	H59	30	1,792	553					267	82	267	82		
	H60	31	1,792	531					267	79	267	79		
	H61	32	1,792	511					267	76	267	76		
	H62	33	1,792	491					267	73	267	73		
	H63	34	1,792	472					267	70	267	70		
	H64	35	1,792	454					267	68	267	68		
	H65	36	1,792	437					267	65	267	65		
	H66	37	1,792	420					267	63	267	63		
	H67	38	1,792	404					267	60	267	60		
	H68	39	1,792	388					267	58	267	58		
	H69	40	1,792	373					267	56	267	56		
	H70	41	1,792	359					267	53	267	53		
	H71	42	1,792	345					267	51	267	51		
	H72	43	1,792	332					267	49	267	49		
	H73	44	1,792	319					267	48	267	48		
	H74	45	1,792	307					267	46	267	46		
	H75	46	1,792	295					267	44	267	44		
	H76	47	1,792	284					267	42	267	42		
	H77	48	1,792	273					267	41	267	41		
	H78	49	1,792	262					267	39	267	39		
	H79	50	1,792	252					267	38	267	38		
H80	51	1,792	242					267	36	267	36			
H81	52	1,792	233					267	35	267	35			
H82	53	1,792	224					267	33	267	33			
H83	54	1,792	216					267	32	267	32			
H84	55	1,792	207					267	31	267	31			
H85	56	1,792	199					267	30	267	30			
H86	57	1,792	192					267	29	267	29			
H87	58	1,792	184					267	27	267	27			
H88	59	1,792	177					267	26	267	26			
H89	60	1,792	170					267	25	267	25			
H90	61	1,792	164					267	24	267	24			
H91	62	1,792	157					267	23	267	23			
H92	63	1,792	151					267	23	267	23			
H93	64	1,792	146					267	22	267	22			
合計			103,010	31,437	851	32,288	30,600	25,093	16,815	6,098	47,415	31,191	1.04	1,097

様式－6

事業費の内訳書

河川事業

事業名	円山川直轄河川改修事業	(全体事業費)
-----	-------------	---------

※ () 欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	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	細別	単位	数量	金額 (百万円)	備考						
工事費	本工事費			式	1	101,732							
				式	1	89,959							
				築堤	土堤	m	21,864	18,987					
					特殊堤(第1段階)	m	7,975	5,540					
					〃 (第2段階)	m	4,100	2,233					
					〃 (L2対応)	m	5,300	1,839					
				護岸	高水護岸	m	3,879	1,252					
					低水護岸	m	12,852	3,845					
				地盤改良		式	1	3,519					
				河道掘削			千m ³	3,043	17,867				
				借地・処分地		式	1	4,395					
				樋門・樋管			箇所	22	2,848				
				合流点処理		式	1	2,725	来日川合流点処理				
				排水機場			箇所	4	78				
				内水対策			箇所	4	7,600				
				二線堤			千m ³	27	120				
				遊水地		式	1	5,672	遊水地掘削、越流堤、固縛堤、樋門等				
				水路工			箇所	1	10				
				道路改良		式	1	311					
				嵩上施工		式	1	1,969					
				堤防強化		式	1	4,638					
				防災拠点整備			箇所	2	4,511	用地費・補償費含む			
				附帯工事費				式	1	11,773			
								道路橋		箇所	4	906	
								鉄道橋		箇所	1	7,771	
								歩道橋		箇所	1	11	
取水堰		箇所	1					1,256					
閘門		箇所	13					45					
その他		式	1					1,784	仮設工、事業損失補償				
用地費及補償費			式	1	3,756								
	用地費		式	1	1,404								
	補償費		式	1	2,352								
間接費等			式	1	34,066								
事業費計			式	1	139,554								

維持管理費	式	1	32,805	78年間(H16~H93)
-------	---	---	--------	---------------

- ※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	円山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	細別	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費	本工事費			式	1	20,045		
	築堤	土堤	土堤	m	1,411	793		
			特殊堤(第1段階)	m	3,055	668		
			〃 (第2段階)	m	2,100	1,063		
			〃 (L2対応)	m	5,300	1,839		
		護岸	高水護岸	m	1,585	834		
			低水護岸	m	2,100	720		
		地盤改良			式	1	3,060	
		河道掘削			千m ³	37	70	
		樋門・樋管			箇所	11	841	
		合流点処理			式	1	911	来日川合流点処理
		排水機場			箇所	4	78	
		二線堤			千m ³	27	120	
		遊水地			式	1	5,330	遊水地掘削、越流堤、固碕堤、樋門等
		水路工			箇所	1	10	
		道路改良			式	1	130	
	嵩上施工			式	1	1,669		
	堤防強化			式	1	1,374		
	附帯工事費			式	1	535		
	道路橋			箇所	2	490		
閘門			箇所	13	45			
用地費及補償費				式	1	1,161		
用地費				式	1	321		
補償費				式	1	840		
間接費等				式	1	11,603		
事業費 計				式	1	32,809		

維持管理費	式	1	18,018	64年間(H30~H93)
-------	---	---	--------	---------------

- ※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。

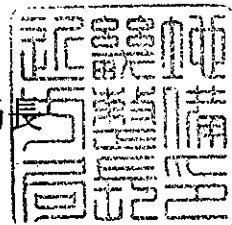


国近整企画127号

平成29年11月2日

兵庫県知事 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

(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	
円山川直轄河川改修事業	事業継続	
淀川総合水系環境整備事業	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。

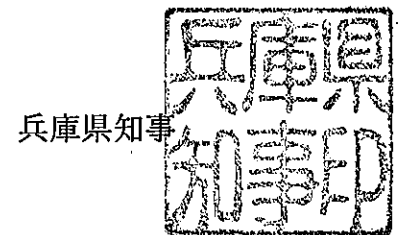
【道路事業】

事業名	「対応方針(原案)」案※	備考
一般国道2号相生有年道路	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。

土 第 1527 号
平成 29 年 11 月 21 日

近畿地方整備局長 様



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 号で照会のありました標記の件につきまして、別紙のとおり回答します。

【円山川直轄河川改修事業】

兵庫県知事の意見

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

円山川流域では、平成16年台風第23号により観測史上最大の洪水が発生し、浸水家屋7,944戸などの甚大な被害が発生したことから、河川激甚災害対策特別緊急事業による河道掘削、築堤等、および戸島地区の築堤を実施したが、浸水被害のあった全ての地域の再度災害防止が図られたわけではなく、下流部のひの其他地区、上流部の日高、鶴岡・日置地区の築堤整備、中郷地区の遊水地整備など、事業の早期完成に対して地域住民から強い要望がある。

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