



No.10
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
令和4年度第3回

円山川直轄河川改修事業

【再評価】

令和4年11月
近畿地方整備局

新型コロナウイルス対策に伴う工事等の
一時中止によるコスト、工期への影響は
考慮していない

目次

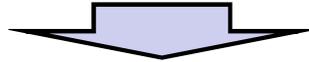
はじめに

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

今回、事業再評価を実施する理由

『再評価実施後、5年間が経過している事業』

■円山川直轄河川改修事業は、平成29年度の事業再評価から5年が経過している事業である。



【前回評価時点(H29)からの主な変化】

■総便益の減少

・評価期間(H16～→H25～)の変更による減少

➢ 平成16年以降を一連の事業として評価期間としていたが、他河川の事例と整合を図り、河川整備計画の期間(平成25年～)とした。

・氾濫区域内の家屋資産額等の増加(主に評価額の増加)

・「治水経済調査マニュアル(案)R2.4」の改定等に伴う減少

➢ 従前の治水経済マニュアル(案)H17.4月策定以降、頻発する水害における被害実態等を踏まえて、家屋被害額や公共土木施設等被害額等の算定に用いる率等を改定。(河川事業の評価手法に関する研究会より)

・現在価値化基準年の違い等による増加(前回評価時点から5年が経過)

■総費用の減少

・評価期間(H16～→H25～)の変更による減少

・物価上昇の影響による増加

・現在価値化基準年の違い等による増加(前回評価時点から5年が経過)

■B/Cの変化

・上記の要因によりB/Cが変化

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12万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、平成24年に「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



■中流部の状況



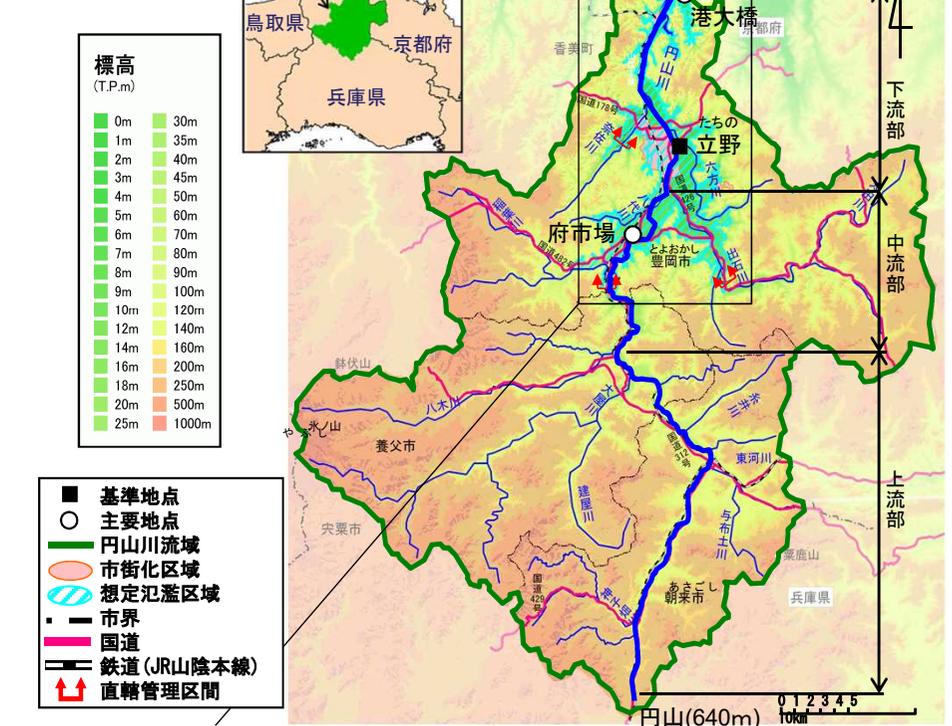
■主な産業と観光



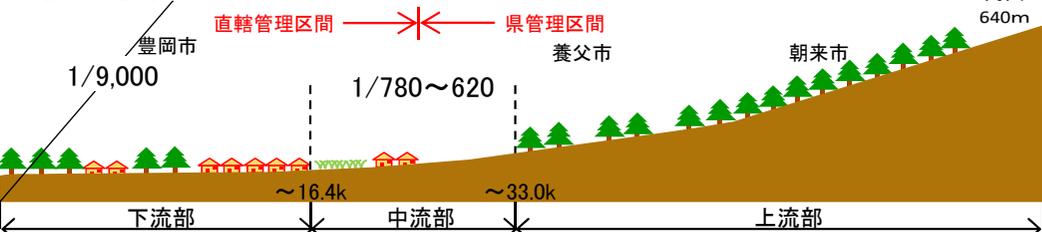
■円山川直轄管理区間の状況



■流域図



■縦断図(イメージ)



1. 円山川の概要(過去の災害実績)

近年洪水の実績を追加

- 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^{たちの}4,900m³/s※)が発生し、立野地先(円山川右岸13.2k)や鳥居地先(出石川左岸5.3k)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30年7月豪雨では、豊岡市全体で152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※	浸水家屋 16,833戸 浸水面積 16,926ha
S36.9.16	第2室戸台風	2,624	浸水家屋 1,933戸 浸水面積 2,303ha
S47.7.12	梅雨前線及び台風6号	2,786	浸水家屋 749戸 浸水面積 1,715ha
S51.9.10	台風17号	2,595	浸水家屋 2,855戸 浸水面積 2,115ha
S54.10.19	台風20号	2,461	浸水家屋 610戸 浸水面積 185ha
H2.9.20	台風19号	3,064	浸水家屋 2,212戸 浸水面積 1,923ha
H16.10.20	台風23号	4,900※	浸水家屋 7,944戸 浸水面積 4,083ha
H21.8.9	台風9号	3,090	浸水家屋 77戸 浸水面積 346ha
H30.7.7	梅雨前線	3,915	浸水家屋 152戸 浸水面積 1,070ha

※は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を観測
- 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30年7月豪雨 豊岡市域の浸水状況



- 近10ヶ年で最大の流量を観測
- 浸水家屋が152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

治水計画の経緯

大正09年09月 : 円山川直轄河川改修工事着手
計画高水流量 2,800m³/s

昭和34年 9月 : 伊勢湾台風 4,500m³/s*

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

昭和63年03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

平成 2年 9月 : 台風19号 3,100m³/s

平成15年 3月 : 円山川流域委員会設置

平成16年10月 : 台風23号 4,900m³/s*
(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 : 円山川流域委員会より
『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
(計画規模 1/100)

平成21年 8月 : 台風9号 3,100m³/s

平成23年 3月 : 河川激甚災害対策特別緊急事業の完了

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

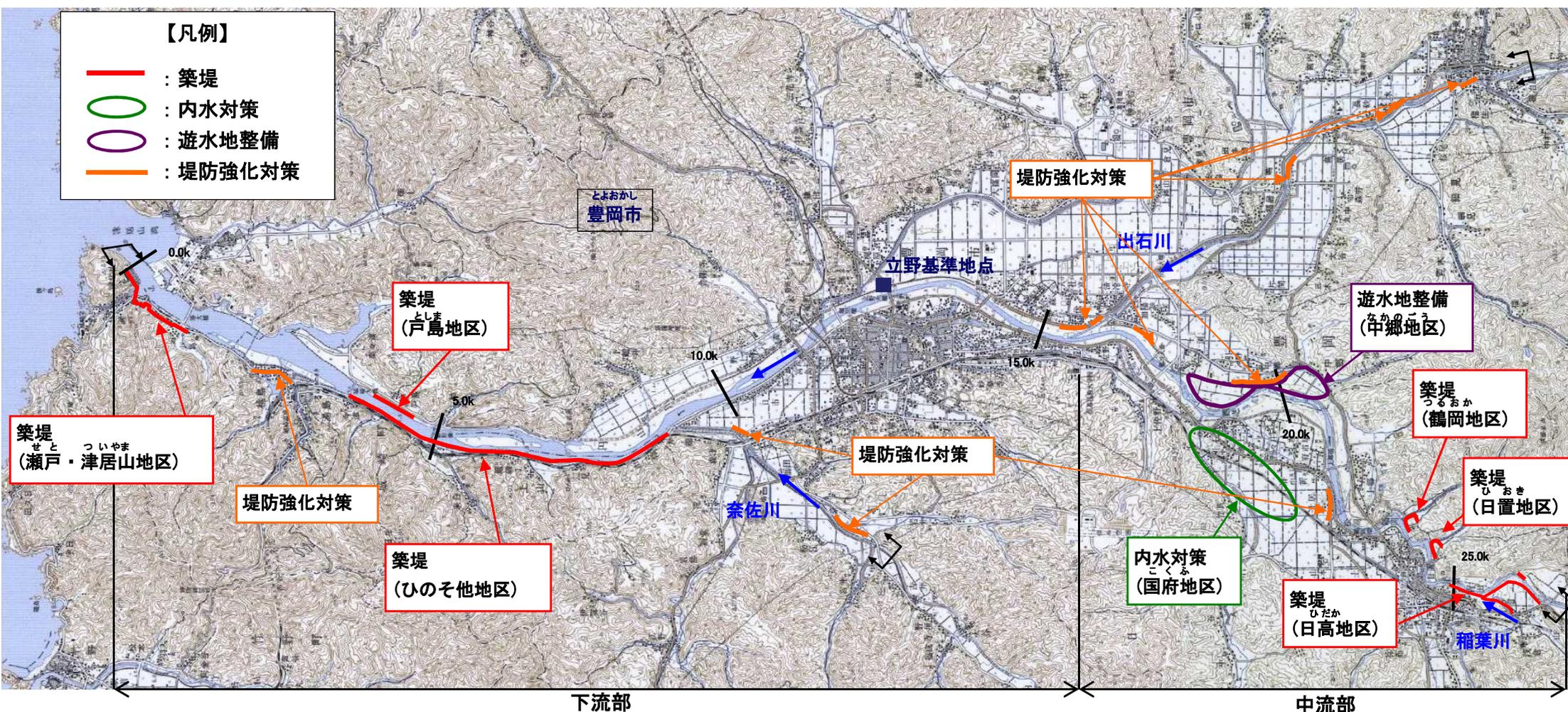
平成30年 7月 : 前線 3,900m³/s

- ・※は流出計算による推定流量
- ・流量表記はいずれも立野地点

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下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中下流の無堤区間において築堤を実施し、中下流の築堤を踏まえ、遊水地整備、内水対策を実施する。

■事業内容



下流部

中流部

2. 河川整備の概要(実施スケジュール)

○これまでの河川改修

- 平成16年10月洪水で家屋等の浸水被害のあった地区(戸島地区、ひの其他地区、鶴岡・日置地区、日高地区)の築堤を実施(戸島地区は完了)。中下流部の浸水被害軽減に寄与する中郷地区の遊水地整備に着手。

○当面の河川改修

- 平成16年10月洪水で家屋浸水のあった地区の築堤を完了(ひの其他地区、鶴岡・日置地区、日高地区)。
- 中郷地区の遊水地整備を継続。

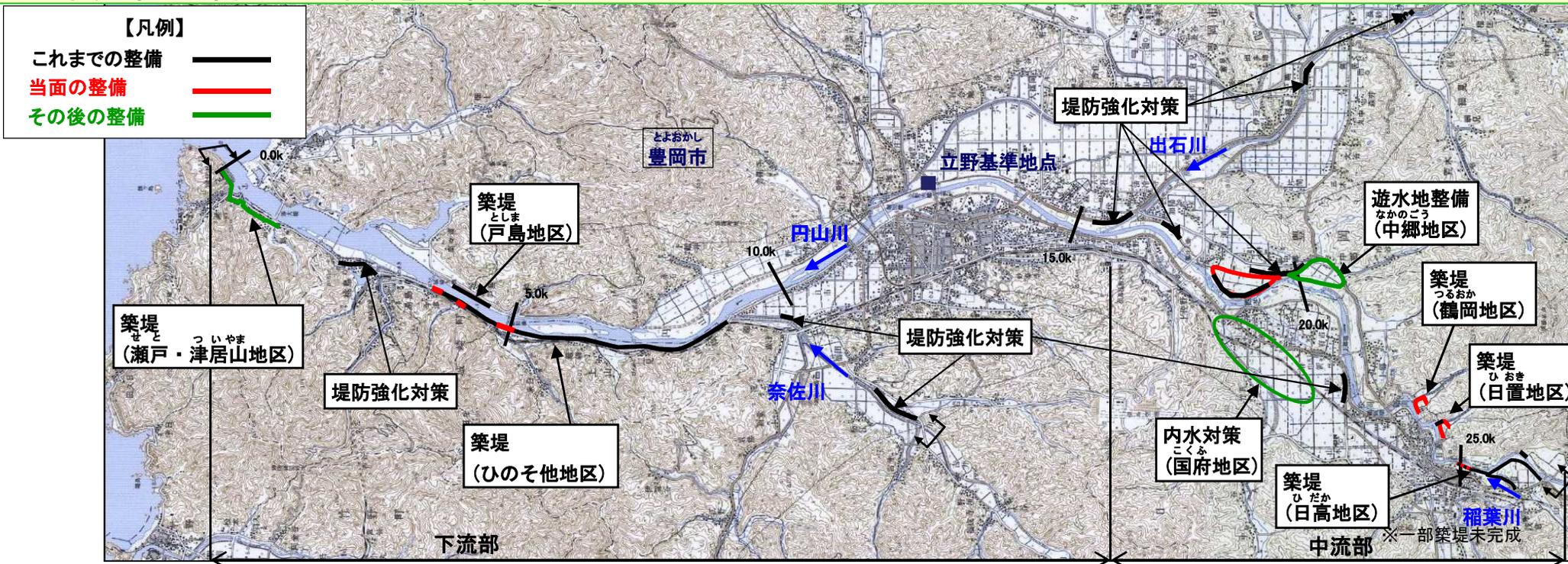
○その後の河川改修

- 瀬戸・津居山地区の築堤、中郷地区の遊水地整備、国府地区の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・内容		これまで (H25~R4)	当面 (R5~R7)	その後 (R08~R13)
下流部	築堤	戸島地区		
		ひの其他地区		瀬戸・津居山地区
中流部	遊水地整備	中郷地区		
	内水対策			国府地区
	築堤		鶴岡・日置地区	
			日高地区	

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)

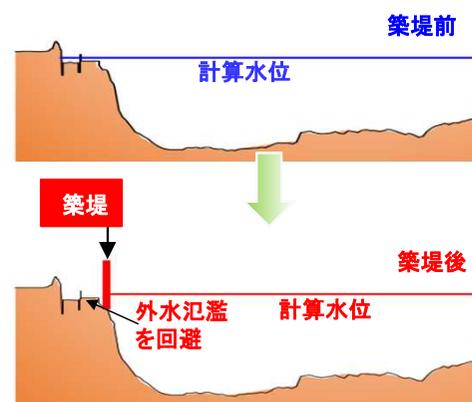
- 前回事業評価時点以降令和3年8月の出水時において、下流部のひの其他地区では堤防整備(築堤)により外水氾濫を回避、浸水被害の発生を防止。
- 中流部の日高地区で築堤を一部完了。



ひの其他地区の一部築堤完了



築堤による効果(R3.8出水)

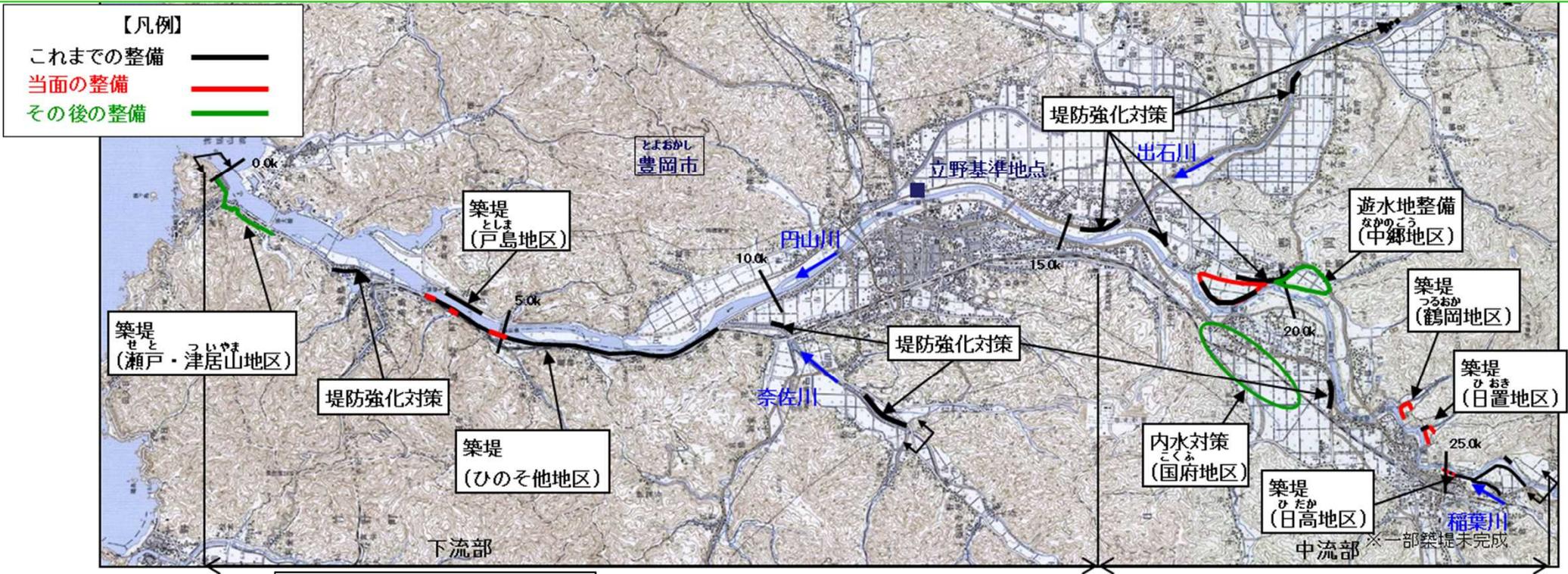


日高地区の一部築堤完了

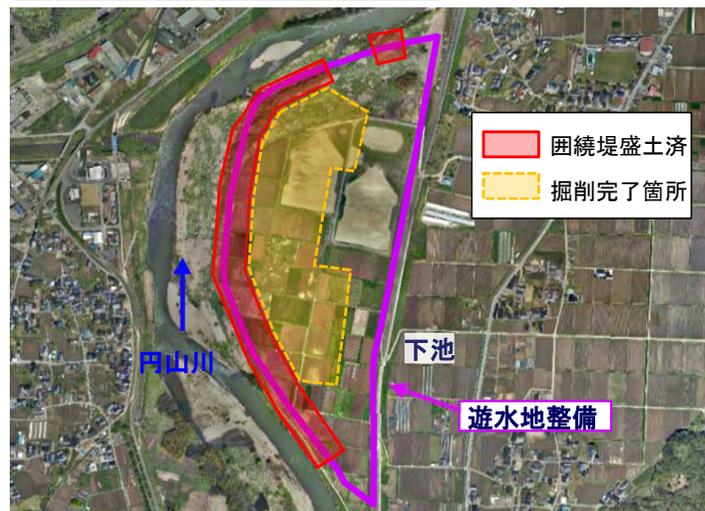


2. 河川整備の概要(当面の整備内容)

- 平成16年10月洪水で家屋浸水のあった地区(ひの其他地区、鶴岡・日置地区、日高地区)の築堤を完了予定。
- 中郷地区の遊水地整備を継続。



遊水地整備(中郷地区)



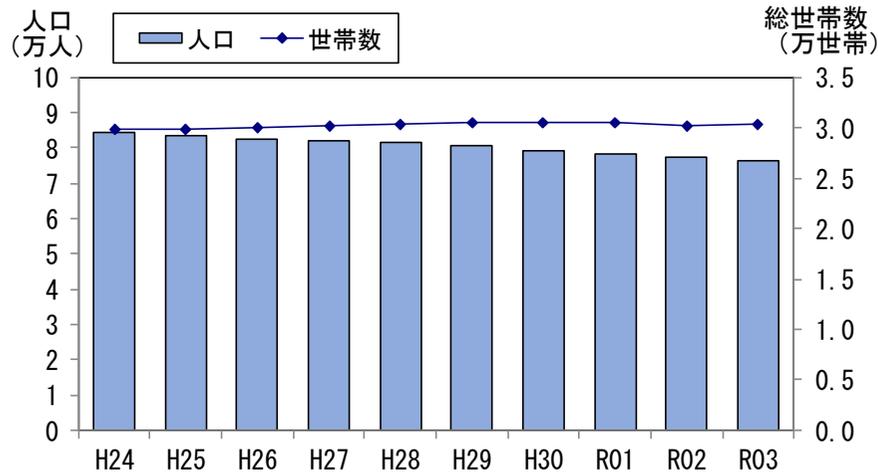
3. 事業の必要性等に関する視点

1) 事業を巡る社会経済情勢等の変化

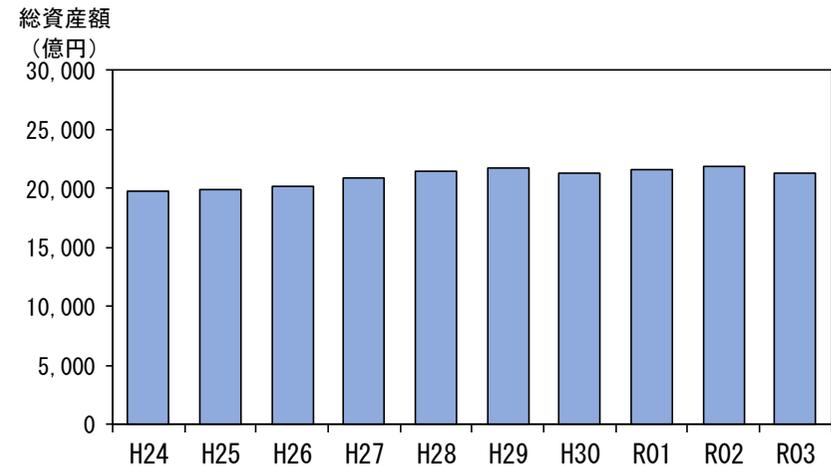
【地域の開発状況】

○円山川の氾濫原を含む市の総人口はやや減少、総世帯数及び総資産額はやや増加しているが、社会情勢に大きな変化はない。

■豊岡市の総人口



■豊岡市の総資産額



	H24	R03	増減
総人口 (人)	84,389	76,605	9%減
総世帯数 (世帯)	29,818	30,416	2%増

	H24	R03	増減
総資産額 (億円)	19,812	21,374	7%増

※ 出典: 豊岡市統計書、兵庫県統計年鑑

3. 事業の必要性等に関する視点

【流域治水の推進】

- 気候変動の影響や社会状況の変化などを踏まえ、河川の流域のあらゆる関係者が協働して流域全体で行う治水対策、「流域治水」へ転換。
- 治水計画を「気候変動による降雨量の増加などを考慮したもの」に見直し、集水域と河川区域のみならず、氾濫域も含めて一つの流域として捉え、地域の特性に応じ、①氾濫をできるだけ防ぐ、減らす対策、②被害対象を減少させるための対策、③被害の軽減、早期復旧・復興のための対策をハード・ソフト一体で多層的に進める。

① 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

雨水貯留機能の拡大 集水域
 [国・市、企業、住民]
 雨水貯留浸透施設の整備、
 ため池等の治水利用

流水の貯留 河川区域
 [国・県・市・利水者]
 治水ダム建設・再生、
 利水ダム等において貯留水を
 事前に放流し洪水調節に活用
 [国・県・市]
 土地利用と一体となった遊水
 機能の向上

**持続可能な河道の流下能力の
維持・向上**
 [国・県・市]
 河床掘削、引堤、砂防堰堤、
 雨水排水施設等の整備

氾濫水を減らす
 [国・県]
 「粘り強い堤防」を目指した
 堤防強化等

② 被害対象を減少させるための対策

**リスクの低いエリアへ誘導/
住まい方の工夫**
 [国・市、企業、住民]
 土地利用規制、誘導、移転促進、
 不動産取引時の水害リスク情報提供、
 金融による誘導の検討

浸水範囲を減らす 氾濫域
 [国・県・市]
 二線堤の整備、
 自然堤防の保全



③ 被害の軽減、早期復旧・復興 のための対策

土地のリスク情報の充実 氾濫域
 [国・県]
 水害リスク情報の空白地帯解消、
 多段型水害リスク情報を発信

避難体制を強化する
 [国・県・市]
 長期予測の技術開発、
 リアルタイム浸水・決壊把握

経済被害の最小化
 [企業、住民]
 工場や建築物の浸水対策、
 BCPの策定

住まい方の工夫
 [企業、住民]
 不動産取引時の水害リスク情報
 提供、金融商品を通じた浸水対
 策の促進

被災自治体の支援体制充実
 [国・企業]
 官民連携によるTEC-FORCEの
 体制強化

氾濫水を早く排除する
 [国・県・市等]
 排水門等の整備、排水強化

3. 事業の必要性等に関する視点

円山川水系流域治水プロジェクト 【位置図】

～山から海までコウノトリ羽ばたく円山川流域をみんなで治める流域治水対策～

○令和元年東日本台風では、各地で戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、流域面積の8割以上が山地である円山川水系においても、事前防災対策を進める必要があり、堤防や遊水地の整備、森林整備、河道掘削、防災情報の提供や防災学習の支援等に国、県、市が連携して取組み、流域における浸水被害の軽減を図る。国管理区間においては、戦後最大の洪水で、円山川本川を含む2箇所での決壊等による甚大な被害が発生した平成16年台風23号と同規模の越水による家屋等の浸水被害を防止する。



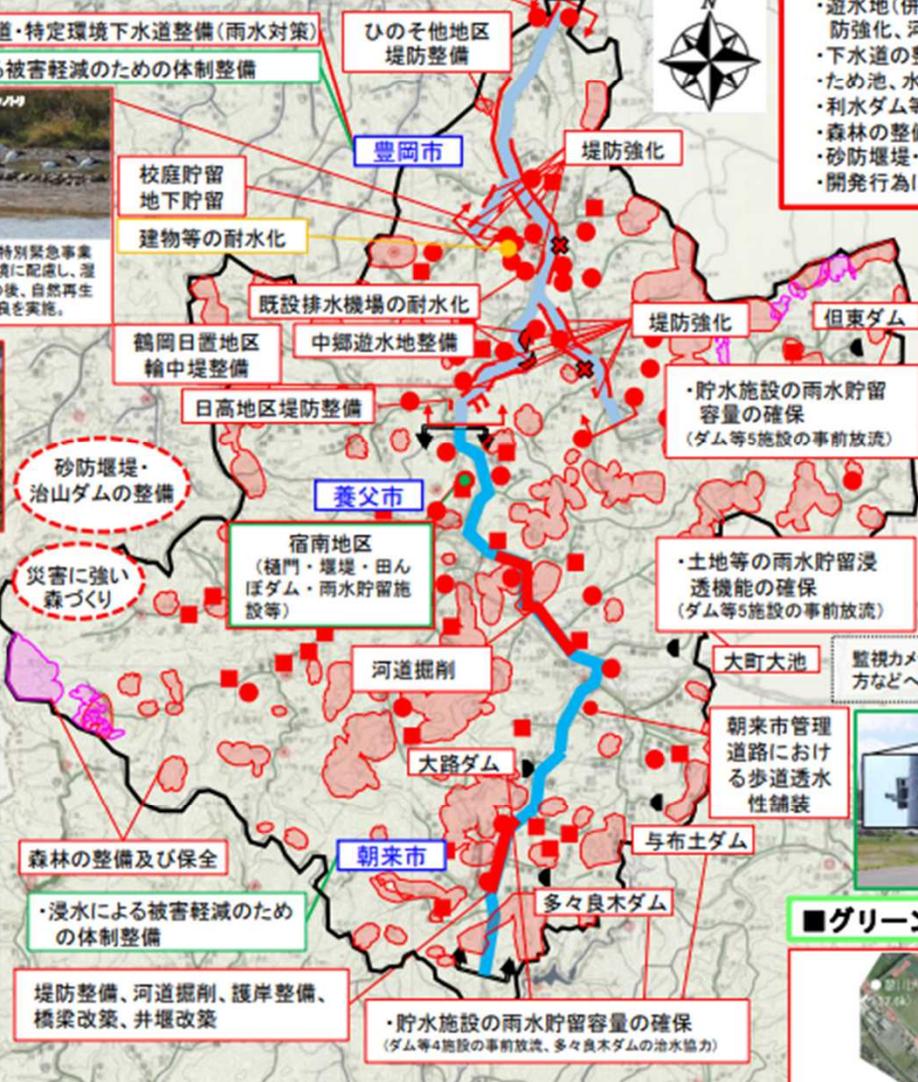
- ・公共下水道・特定環境下水道整備(雨水対策)
- ・浸水による被害軽減のための体制整備



- ### ■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
- ・遊水地(併せて湿地を創出・川と遊水地と支川と田んぼの連続性確保)、堤防整備、輪中堤整備、堤防強化、河道掘削、護岸、橋梁改築、井堰改築、堆積土砂撤去、河川管理施設等の老朽化対策等
 - ・下水道の整備(雨水対策)
 - ・ため池、水田、校庭等における雨水貯留浸透機能の確保
 - ・利水ダム等5ダムにおける事前放流等の実施、体制構築(国、兵庫県、豊岡市、朝来市、関西電力(株))
 - ・森林の整備及び保全(災害に強い森づくり(県民緑税)等含む)
 - ・砂防堰堤・治山ダムの整備
 - ・開発行為に伴う調整池の設置(条例による義務化)等

- ### ■被害対象を減少させるための対策
- ・建物等の耐水機能の確保・維持(敷地の嵩上げ、電気設備の高所設置等)
 - ※今後、関係機関と連携し対策検討

- ### ■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
- ・住民参加型ワークショップの実施、水防訓練、一斉避難訓練、地域防災学習会、講演会
 - ・避難行動に関する関係機関調整の実施(要配慮者利用施設における避難確保計画等)
 - ・水位計・監視カメラの設置・情報提供
 - ・住民自ら作成する防災マップ、マイ・タイムライン、マイ避難カードの作成支援
 - ・洪水浸水想定区域等(想定最大規模)を全管理河川で公表
 - ・まるごとまちごとハザードマップ、洪水ハザードマップの高度化(兵庫県CGハザードマップによる防災情報の発信)
 - ・市への水位予測情報の発信
 - ・兵庫県住宅再建共済制度(フェニックス共済)の加入促進等
 - ※今後、関係機関と連携し対策検討



- ### 凡例
- × 平成16年台風23号堤防決壊箇所(国)
 - 対象流域
 - 国管理区間
 - 県管理区間
 - 林野庁 林地
 - 森林整備センター 林地
 - 校庭等貯留等
 - 田んぼダム等

監視カメラを設置し、住民の方などへ情報を提供する。



平成16年10月台風23号被災時の流木等、円山川流域は山林からの影響を受けやすい。森林の整備及び保全を推進する中で、土砂・流木の流出に配慮した間伐等を実施する。



■グリーンインフラの取り組み 詳細次ページ



※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。
※兵庫県は、総合治水条例(H24施行)に基づき、河川・下水道対策、流域対策、減災対策の取組を推進中

【事業の効果等】

- 1/30規模の降雨が発生し、堤防が決壊した場合、約 2,200haが浸水し、浸水家屋は約 10,000戸、被害額は約 4,200億円と推測される。
- 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、浸水面積が約1,300ha、浸水家屋が約8,700戸、被害総額が約 3,700億円減少する。

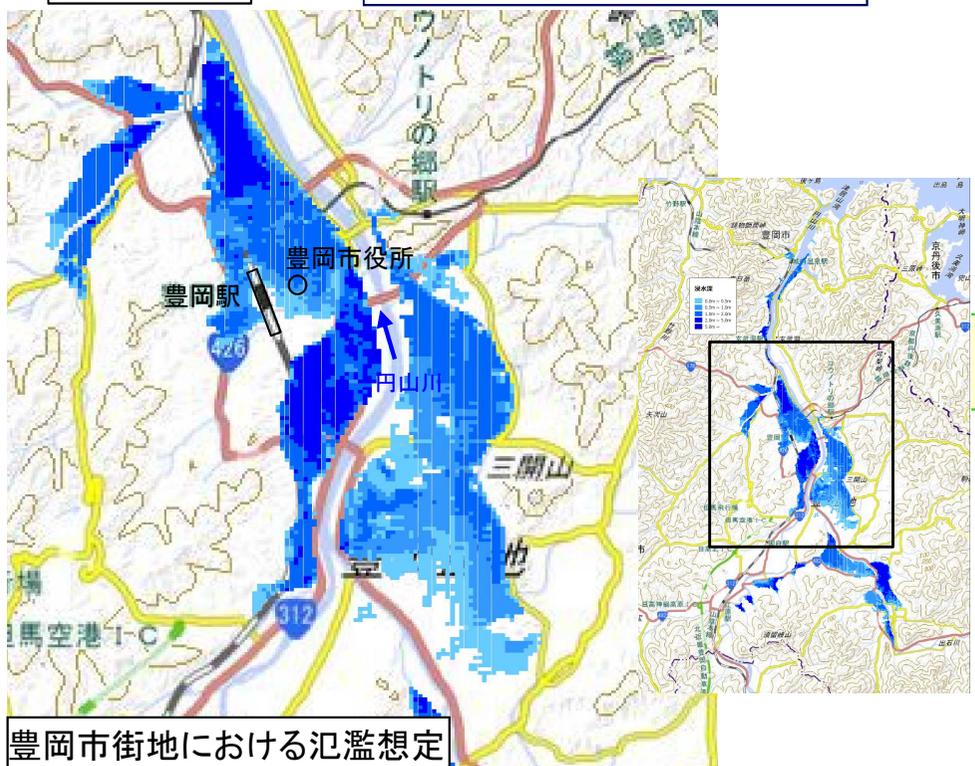
■事業実施による浸水被害軽減効果(1/30規模の降雨の場合)

現況河道(令和4年度末)における氾濫想定

河川整備計画における予定事業実施後の氾濫想定

<ul style="list-style-type: none"> 0.0m ~ 0.5m 0.5m ~ 1.0m 1.0m ~ 2.0m 2.0m ~ 5.0m 5.0m ~ 	<p>【現況】</p> <p>浸水面積 約 2,200ha 浸水区域内人口 約25,000人 浸水区域内家屋数 約10,000戸 被害総額 約 4,200億円</p>
--	--

<p>【整備後】</p> <p>約 900ha 約4,000人 約1,300戸 約 500億円</p>	<p>【事業の投資効果】</p> <p>約 1,300ha減少 約21,000人減少 約 8,700戸減少 約 3,700億円減少</p>
--	--



○治水経済調査マニュアル(案)(令和2年4月)に基づき算出した円山川水系の「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	1,323億円	1283億円
	②残存価値	3億円	1億円
	総便益(①+②)	1,326億円	1,284億円
■ 費用(C)	③建設費	637億円	142億円
	④維持管理費	212億円	121億円
	総費用(③+④)	849億円	263億円
■ 費用便益比(B/C)		1.6	4.9

※便益・費用は、現在価値化した値である。

※便益・費用の合計値は、表示桁数の関係で一致しないことがある。

■ 算出条件等

評価基準年：令和4年度

施設完成後の評価期間：50年

建設費：549億円（残事業費：161億円）（当面の整備：105億円）

維持管理費：412億円（残事業費：334億円）（当面の整備：319億円）

3. 事業の必要性等に関する視点

2)事業の投資効果

○前回の事業再評価(平成29年)と今回の事業再評価(令和4年)における費用便益比(B/C)の差の主な変化は以下のとおり。
 総便益(B): 評価期間(H16~→H25~)の変更による減少、氾濫区域内の家屋資産額の増加、マニュアルの変更及び現在価値化基準年の違い等により、総便益が減少。
 総費用(C): 評価期間(H16~→H25~)の変更による減少、物価の上昇による増加、現在価値化基準年の違い等により、総費用が減少。

■ 費用対効果の分析(前回との比較)

項目	令和4年度再評価	(参考)平成29年度再評価	主な要因
(B/C)	1.6	3.8	下記の総便益・総費用の関係による。
総便益(B)	1,326億円 [3,774億円]	7,212億円 [16,497億円]	<ul style="list-style-type: none"> 評価期間(H16~→H25~)の変更による減少 約6047億円減 氾濫区域内の家屋資産額が増加(評価額の増) 約29億円増 マニュアルの変更 (公共土木被害額の算出方法変更により約629億円減、一般資産被害額の算出方法変更等により約479億円増、間接被害額の算出方法変更により約47億円増)に伴う変化 約103億円減 現在価値化基準年の違い等による増加 約235億円増
総費用(C)	849億円 [961億円]	1,877億円 [1,635億円]	<ul style="list-style-type: none"> 評価期間(H16~→H25~)の変更による減少 約1227億円減 物価上昇の影響による増加 約27億円増 現在価値化基準年の違い等による増加 約172億円増

[]現在価値化前の値

※【参考】令和4年度再評価(激特事業(H16)以降から評価): B/C 3.1(試算値)

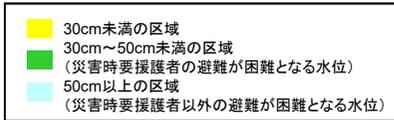
3. 事業の必要性等に関する視点

- 貨幣換算が困難な効果等は費用対効果分析に加えていないが、水害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等の軽減効果を算定。
- 1/30規模の降雨による洪水が発生した場合、直轄管理区間内の最大孤立者数は約11,000人(避難率40%)、電力、ガスの機能停止による影響人口はそれぞれ約16,000人、約11,000人と想定されるが、事業の実施により、最大孤立者数は約10,000人減少、電気、ガスの機能停止による影響人口はそれぞれ約15,000人、約10,000人減少。

■ 最大孤立者数

(最大孤立者数に係る浸水区分、1/30規模の降雨)

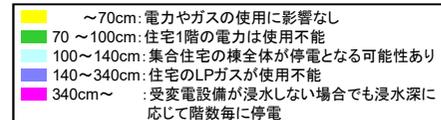
		現況	整備後	事業の投資効果
最大孤立者数	避難率0%	約19,000人	約2,000人	約17,000人
	避難率40%	約11,000人	約1,000人	約10,000人
	避難率80%	約3,800人	約400人	約3,400人



■ ライフラインの機能停止による影響人口

(ライフラインの機能停止による影響人口に係る浸水区分、1/30規模の降雨)

	現況	整備後	事業の投資効果
電力の停止による影響人口	約16,000人	約1,000人	約15,000人
ガスの機能停止による影響人口	約11,000人	約1,000人	約10,000人



現況河道(令和4年度末時点)における
氾濫想定(1/30規模の降雨)

整備後



現況河道(令和4年度末時点)における
氾濫想定(1/30規模の降雨)

整備後



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】

○ 令和4年度末時点で、上流部の日高地区の築堤を完了させ(一部未完成箇所あり)、ひの其他地区等を含めて築堤を69%進捗。

【事業進捗の見込みの視点】

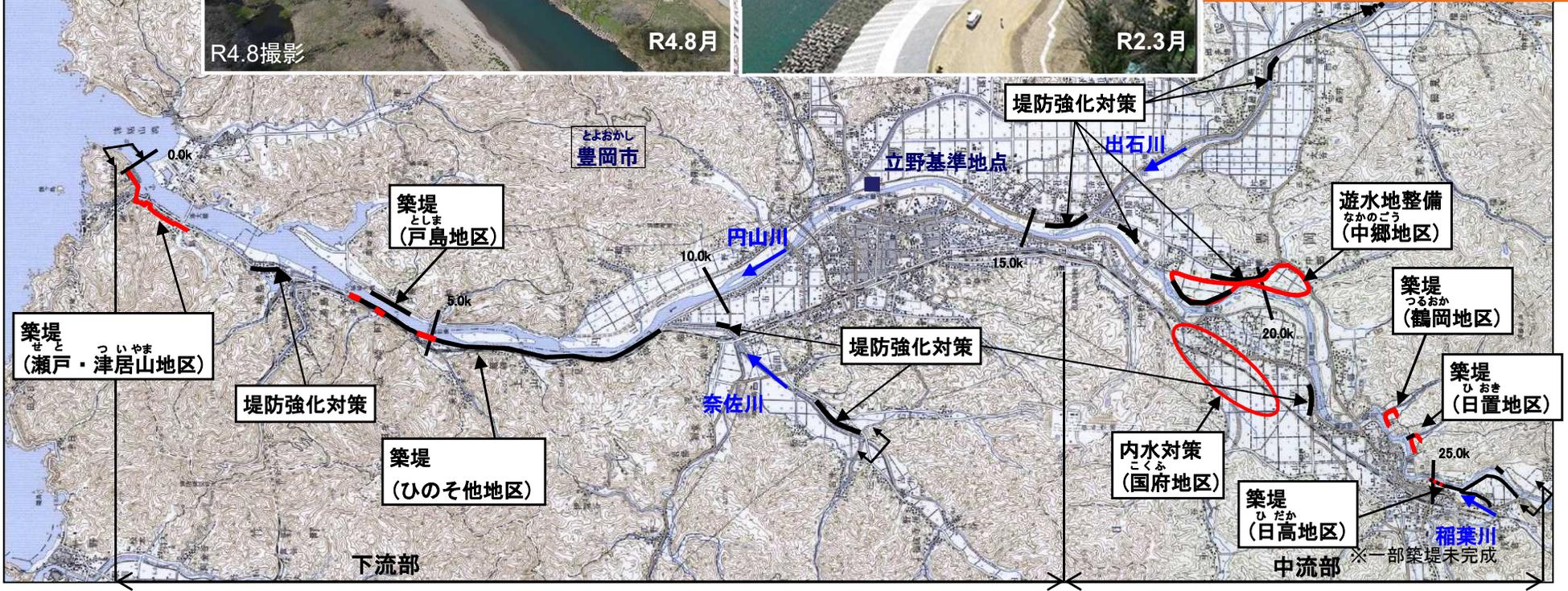
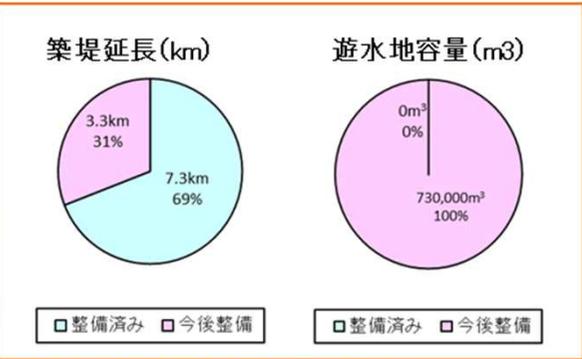
- 今後は引き続き下流部のひの其他地区の築堤、中流部の遊水地整備、鶴岡・日置地区の築堤を実施する。
- 築堤、遊水地整備、内水対策の実施により平成16年10月洪水と同規模の洪水時に、全川にわたり家屋等の被害軽減を図る。

■事業の進捗状況

【凡例】

整備済み ——

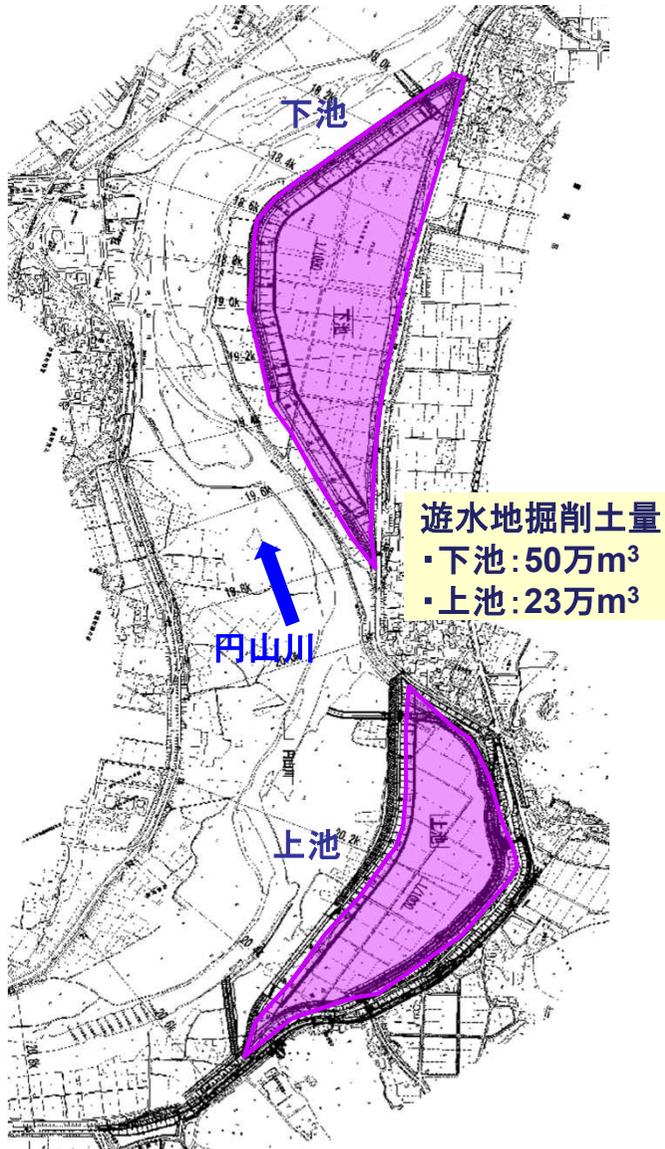
今後整備 ——



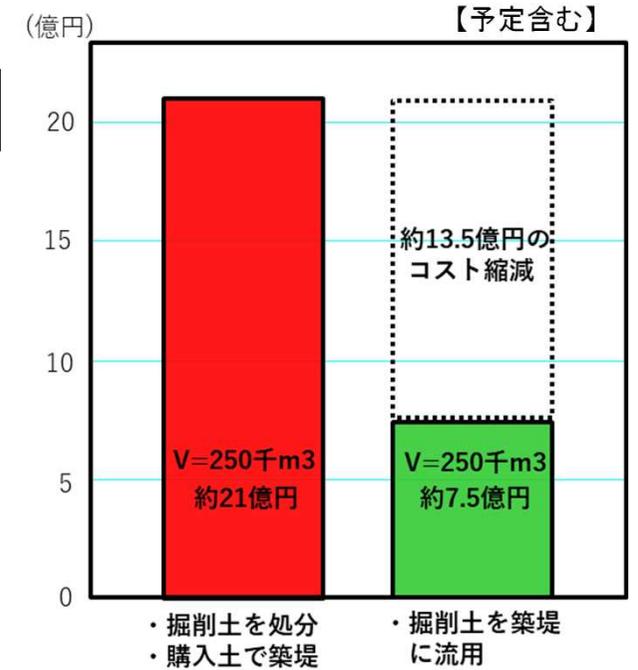
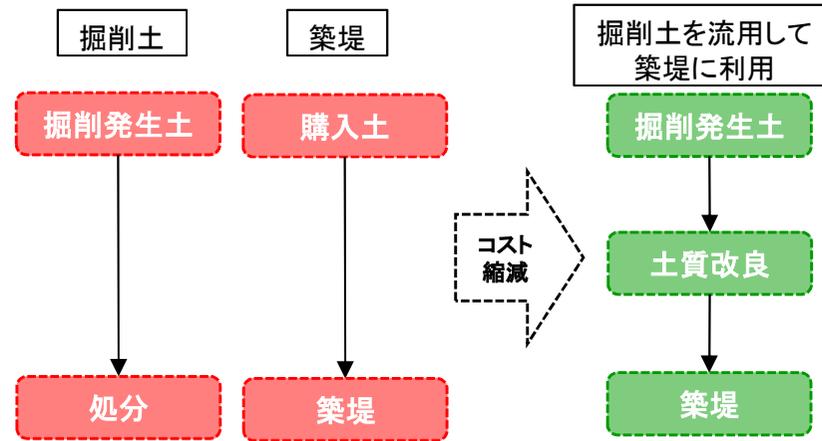
5. コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点

○ 遊水地整備(中郷地区)の大規模な掘削に伴い発生する土砂について、必要に応じ土質改良を行い、遊水地囲繞堤や管内河川堤防の盛土材として流用することにより、コスト縮減を図る。

■遊水地整備(中郷地区)平面図



■掘削土の盛土材流用によるコスト縮減



6. 関係自治体の意見等

兵庫県知事（令和4年10月21日付け 土総第1151号）

- 1 事業継続の対応方針(原案)に異論はない。
- 2 事業実施に当たっては、以下の意見に配慮するとともに、県・流域市と十分に協議・調整を行った上で、整備等を推進されたい。
 - (1) 円山川流域全体の治水安全度の早期向上
 - ・国管理区間の整備は、上流に位置する県管理区間の治水安全度向上の前提となるため、引き続き着実に事業推進を図られたい。
 - ・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とから、一層の事業推進を図られたい。
 - (2) 流域治水の推進
 - 兵庫県は「総合治水条例」に基づき総合的な治水対策を進めている。円山川水系における「流域治水」の推進にあたっては、県の「総合治水」の取組みに配慮されたい。

7. 対応方針(原案)

対応方針(原案)

前回再評価以降も事業の必要性は変わっていないことから、引き続き「事業を継続」することが妥当である。

No. 10
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
令和4年度第3回

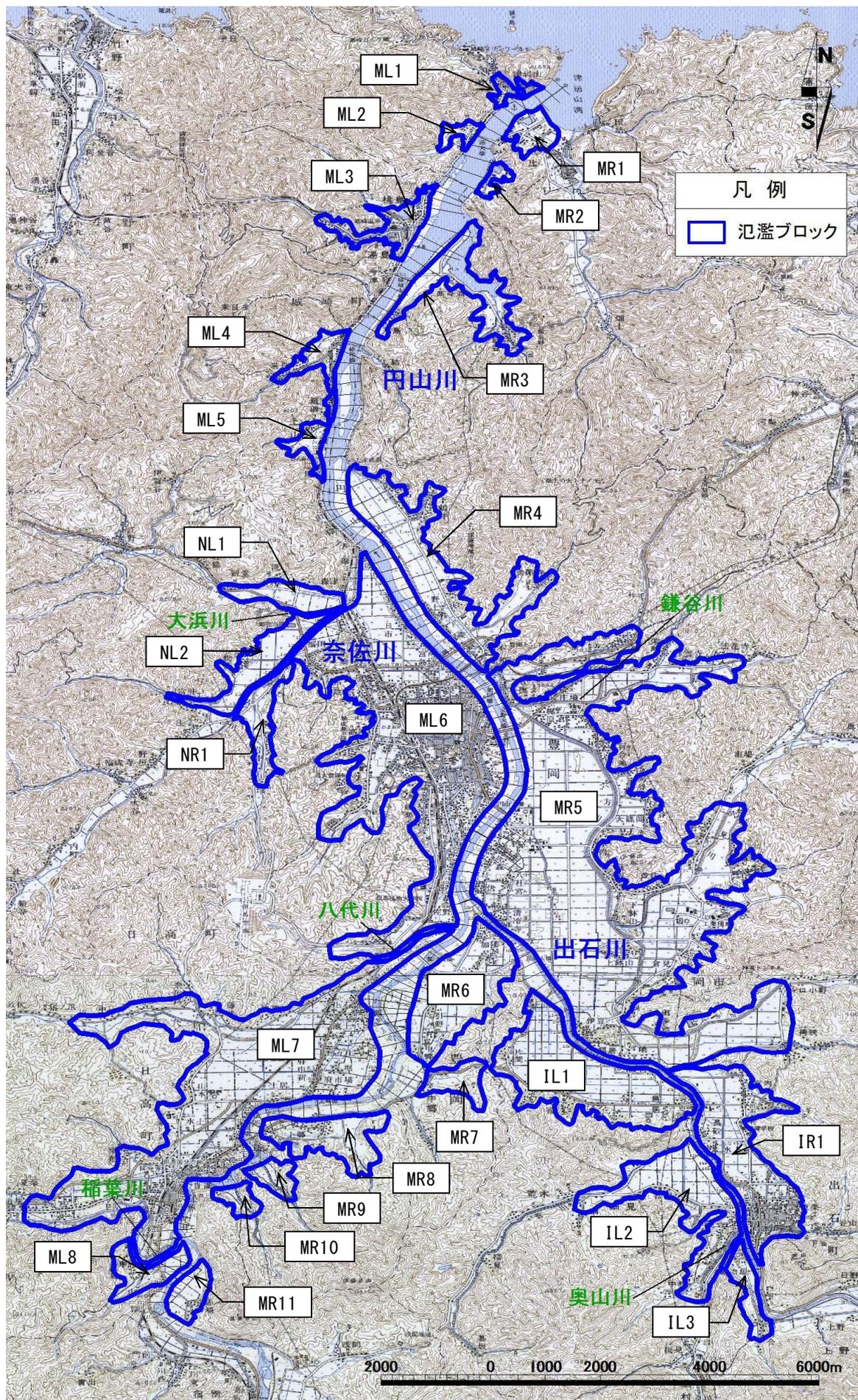
円山川直轄河川改修事業

【再評価】

令和4年11月
近畿地方整備局

様式— 1

様式-1 氾濫ブロック分割図



様式一 2

様式ー2

資産データ

水系名：円山川水系

河川名：円山川

国勢調査年：平成27年

事業所統計調査年：平成28年

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）							農作物資産額（百万円）			一般資産額 等合計	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (産業分 類別に算 出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	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		
											償却	在庫	償却	在庫						
ML1	29	1,169	412	170	54	9	0	0	18,554	5,165	525	419	114	37	24,814	0	0	0	24,814	
ML2	36	229	79	31	2	2	6	1	4,599	990	141	105	4	1	5,840	7	3	10	5,850	
ML3	128	2,407	1,001	2,179	0	27	3	3	54,619	12,550	4,317	1,393	0	0	72,879	3	8	11	72,890	
ML4	58	359	128	41	4	3	4	9	5,741	1,605	101	104	8	3	7,562	5	29	34	7,596	
ML5	61	141	49	6	2	1	13	3	2,889	614	11	14	4	1	3,533	14	9	23	3,556	
ML6	902	25,214	10,078	11,252	2	266	148	24	529,297	126,347	32,982	21,177	4	1	709,808	168	75	243	710,051	
ML7	939	9,593	3,544	2,310	18	86	353	54	170,602	44,431	9,129	7,298	38	12	231,510	400	171	571	232,081	
ML8	58	250	98	319	0	2	6	9	4,351	1,229	1,196	888	0	0	7,664	7	28	35	7,699	
MR1	56	718	236	92	18	1	0	9	2,305	2,959	237	109	38	12	5,660	0	30	30	5,690	
MR2	40	74	28	35	0	1	0	0	1,166	351	64	4	0	0	1,585	0	0	0	1,585	
MR3	95	308	90	193	0	2	22	4	3,000	1,128	435	233	0	0	4,796	25	13	38	4,834	
MR4	333	1,644	572	215	8	16	98	54	32,262	7,171	634	599	17	5	40,688	111	173	284	40,972	
MR5	1,929	10,490	3,796	2,918	70	94	987	98	186,454	47,590	12,064	9,725	148	48	256,029	1,122	311	1,433	257,462	
MR6	230	892	303	302	15	8	124	22	16,708	3,799	1,997	1,323	32	10	23,869	135	70	205	24,074	
MR7	70	156	53	2	0	0	18	7	667	664	5	5	0	0	1,341	21	22	43	1,384	
MR8	128	436	144	58	3	4	35	17	7,052	1,805	112	136	6	2	9,113	40	54	94	9,207	
MR9	32	17	5	1	0	0	11	2	0	63	2	2	0	0	67	12	7	19	86	
MR10	30	36	15	3	0	0	10	3	722	188	8	8	0	0	926	11	8	19	945	
MR11	49	146	55	22	19	1	11	9	2,944	690	46	12	40	13	3,745	13	29	42	3,787	
NL1	125	600	211	141	2	5	53	4	10,438	2,645	1,609	401	4	1	15,098	60	12	72	15,170	
NL2	133	266	87	169	8	2	67	0	4,942	1,091	519	447	17	5	7,021	76	1	77	7,098	
NR1	76	314	96	24	1	1	20	1	2,888	1,204	55	58	2	1	4,208	23	4	27	4,235	
IL1	326	820	286	241	27	7	209	16	14,462	3,586	1,290	1,055	57	18	20,468	207	50	257	20,725	
IL2	225	1,654	493	651	5	12	81	9	22,962	6,181	1,427	735	11	3	31,319	92	27	119	31,438	
IL3	41	250	96	86	0	2	13	5	3,117	1,204	371	325	0	0	5,017	15	17	32	5,049	
IR1	334	4,500	1,543	1,272	11	42	85	17	83,098	19,345	3,791	2,883	23	8	109,148	97	55	152	109,300	
合計	6,463	62,683	23,498	22,733	269	596	2,377	380	1,185,839	294,595	73,068	49,458	567	181	1,603,708	2,664	1,206	3,870	1,607,578	

様式一 3

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	30.2	1.4	0.7	0.4	0.0	0.0	32.7	0.0	0.0	0.0	24.2	0.6	0.9	0.4	1.3	0.0	0.1	0.0	2.0	58.9	
ML2	13.0	2.7	1.4	0.8	0.0	0.0	17.9	0.0	0.0	0.0	13.2	1.0	0.9	0.4	1.3	0.0	0.2	0.0	2.5	33.6	
ML3	1052.0	299.4	105.3	37.2	0.0	0.0	1493.9	0.0	0.0	0.0	1112.6	70.0	39.1	23.1	62.2	16.6	18.7	0.0	167.5	2774.0	
ML4	662.8	258.5	23.6	21.4	0.0	0.0	966.3	0.6	1.8	2.4	850.3	10.3	15.6	9.8	25.4	0.0	16.1	0.0	51.8	1870.8	
ML5	256.4	67.1	0.0	0.0	0.0	0.0	323.5	3.2	2.6	5.8	599.6	0.0	3.8	2.3	6.1	0.0	4.2	0.0	10.3	939.2	
ML6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MR3	0.0	113.2	24.3	11.1	0.0	0.0	148.6	6.6	3.6	10.2	780.6	9.9	6.0	4.1	10.1	0.0	7.0	0.0	27.0	966.4	
MR4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MR7	16.0	49.8	0.3	0.3	0.0	0.0	66.4	2.7	3.4	6.1	275.8	0.4	3.6	2.2	5.8	0.0	3.1	0.0	9.3	357.6	
MR8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MR9	0.0	13.0	0.1	0.1	0.0	0.0	13.2	2.6	3.6	6.2	326.4	0.2	0.9	0.6	1.5	0.0	0.8	0.0	2.5	348.3	
MR10	104.1	61.8	2.2	1.9	0.0	0.0	170.0	1.6	3.8	5.4	451.5	0.9	3.3	2.2	5.5	0.0	3.9	0.0	10.3	637.2	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL1	448.4	163.2	111.9	83.8	0.0	0.0	807.3	46.2	6.7	52.9	4150.3	30.6	14.4	8.9	23.3	0.0	10.2	0.0	64.1	5074.6	
IL2	148.0	89.3	12.3	5.5	0.0	0.0	255.1	7.0	2.2	9.2	1295.3	8.2	10.9	5.9	16.8	0.0	5.6	0.0	30.6	1590.2	
IL3	88.2	200.7	37.4	29.2	0.0	0.0	355.5	3.2	2.4	5.6	1141.3	13.8	14.9	9.0	23.9	0.0	12.5	0.0	50.2	1552.6	
IR1	1295.0	711.5	307.5	207.5	0.0	0.0	2521.5	31.3	10.1	41.4	4069.8	83.4	55.1	32.3	87.4	0.4	44.3	0.0	215.5	6848.2	
合計	4114.1	2031.6	627.0	399.2	0.0	0.0	7171.9	105.0	40.2	145.2	15090.9	229.3	169.4	101.2	270.6	17.0	126.7	0.0	643.6	23051.6	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：円山川水系 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	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 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 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	88.5	20.8	5.1	3.3	0.0	0.0	117.7	0.0	0.0	0.0	87.3	5.0	13.3	6.4	19.7	0.4	1.3	0.0	26.4	231.4	
ML2	75.8	19.3	8.2	5.3	0.0	0.0	108.6	0.0	0.2	0.2	96.6	2.8	1.8	1.2	3.0	0.0	1.2	0.0	7.0	212.4	
ML3	3081.9	1349.3	405.8	132.5	0.0	0.0	4969.5	0.0	0.0	0.0	3691.4	170.6	81.7	56.0	137.7	65.1	84.1	0.0	457.5	9118.4	
ML4	1055.7	405.5	39.8	36.0	0.0	0.0	1537.0	1.4	3.7	5.1	1386.9	16.2	25.1	14.6	39.7	0.0	25.3	0.0	81.2	3010.2	
ML5	639.3	186.2	2.6	2.7	0.2	0.2	831.2	3.5	3.7	7.2	1024.7	1.6	12.9	7.0	19.9	0.0	11.6	0.0	33.1	1896.2	
ML6	11085.3	54439.8	13184.8	7816.9	0.0	0.0	186293.8	44.9	27.6	72.5	141713.7	4454.4	3798.5	2072.8	5871.3	780.2	3391.6	0.0	14497.5	342577.5	
ML7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4
MR3	0.0	182.2	42.8	23.1	0.0	0.0	248.1	7.9	5.2	13.1	886.8	16.4	12.3	6.9	19.2	0.0	11.4	0.0	47.0	1195.0	
MR4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MR5	5431.4	1993.0	206.0	135.7	0.5	0.3	7766.9	143.3	43.4	186.7	15004.7	109.1	254.9	145.6	400.5	0.0	124.2	0.0	633.8	23592.1	
MR6	11.8	2.1	0.5	0.4	0.0	0.0	14.8	0.5	0.1	0.6	59.4	0.4	1.3	0.6	1.9	0.0	0.1	0.0	2.4	77.2	
MR7	64.5	114.0	1.5	1.5	0.0	0.0	181.5	3.8	4.8	8.6	454.2	0.7	6.9	4.3	11.2	0.0	7.1	0.0	19.0	663.3	
MR8	633.5	351.3	4.8	4.2	0.7	0.4	994.9	11.0	17.8	28.8	1754.4	2.9	27.1	17.0	44.1	0.0	21.9	0.0	68.9	2847.0	
MR9	0.0	24.3	0.5	0.6	0.0	0.0	25.4	2.9	3.6	6.5	364.1	0.3	1.6	0.9	2.5	0.0	1.5	0.0	4.3	400.3	
MR10	156.9	81.3	3.5	3.3	0.0	0.0	245.0	1.9	3.8	5.7	533.0	1.4	5.2	2.8	8.0	0.0	5.1	0.0	14.5	798.2	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NL1	284.1	97.1	26.0	21.8	0.0	0.0	429.0	12.5	0.7	13.2	916.4	10.8	8.0	4.8	12.8	0.0	6.0	0.0	29.6	1388.2	
NL2	310.0	110.6	169.5	130.6	0.0	0.0	720.7	21.0	0.1	21.1	1496.5	58.2	5.3	3.7	9.0	9.4	6.9	0.0	83.5	2321.8	
NR1	238.2	79.5	1.5	1.6	0.0	0.0	320.8	6.5	1.2	7.7	682.6	1.1	4.9	3.2	8.1	0.0	5.0	0.0	14.2	1025.3	
IL1	479.4	205.8	135.2	101.0	0.0	0.0	921.4	55.0	7.7	62.7	4348.2	35.6	16.2	10.3	26.5	0.0	12.8	0.0	74.9	5407.2	
IL2	698.4	390.1	58.7	31.5	0.0	0.0	1178.7	14.8	6.5	21.3	2843.9	28.8	30.7	19.1	49.8	0.8	24.3	0.0	103.7	4147.6	
IL3	337.1	466.2	93.5	75.4	0.0	0.0	972.2	3.8	3.9	7.7	1748.5	29.6	31.1	17.6	48.7	0.0	29.0	0.0	107.3	2835.7	
IR1	4245.2	2176.1	685.1	522.8	0.2	0.2	7629.6	33.2	12.4	45.6	8148.4	199.1	163.2	94.8	258.0	0.8	135.6	0.0	593.5	16417.1	
合計	128684.0	62694.5	15075.4	9050.2	1.6	1.1	215506.8	367.9	146.4	514.3	187241.7	5145.0	4502.0	2489.6	6991.6	857.1	3906.0	0.0	16899.7	420162.5	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：円山川水系 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	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 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 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	130.8	30.2	6.5	4.4	0.0	0.0	171.9	0.0	0.0	0.0	127.5	6.8	19.3	9.3	28.6	0.8	1.9	0.0	38.1	337.5	
ML2	77.8	24.7	8.2	5.3	0.0	0.0	116.0	0.2	0.5	0.7	138.6	2.8	2.2	1.4	3.6	0.0	1.5	0.0	7.9	263.2	
ML3	3780.9	1721.8	494.5	159.3	0.0	0.0	6156.5	0.0	0.0	0.0	4576.2	221.0	108.2	71.8	180.0	75.3	107.3	0.0	583.6	11316.3	
ML4	1210.9	453.2	44.7	42.3	0.0	0.0	1751.1	1.7	8.6	10.3	1614.3	17.9	28.3	15.8	44.1	0.0	28.2	0.0	90.2	3465.9	
ML5	639.3	208.8	3.2	3.3	0.7	0.4	855.7	3.5	3.8	7.3	1042.9	1.7	14.7	7.8	22.5	0.0	13.0	0.0	37.2	1943.1	
ML6	132033.7	62752.3	16103.8	9691.6	0.0	0.0	220581.4	46.9	29.2	76.1	167244.1	5346.7	4609.0	2399.2	7008.2	1000.5	3909.5	0.0	17264.9	405166.5	
ML7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8
MR3	0.0	193.0	48.5	26.6	0.0	0.0	268.1	8.1	5.5	13.6	909.7	18.5	14.4	7.7	22.1	0.0	12.0	0.0	52.6	1244.0	
MR4	8484.7	3236.2	189.5	174.4	0.7	0.4	12085.9	36.0	73.1	109.1	12082.7	75.8	220.4	115.2	335.6	5.9	201.6	0.0	618.9	24896.6	
MR5	8718.8	3536.9	388.5	264.0	0.5	0.3	12909.0	171.1	49.8	220.9	20231.3	178.7	353.2	209.5	562.7	0.0	220.4	0.0	961.8	34323.0	
MR6	35.3	7.5	1.1	0.9	0.0	0.0	44.8	1.2	0.6	1.8	162.6	1.1	3.8	1.8	5.6	0.0	0.5	0.0	7.2	216.4	
MR7	64.5	193.5	3.0	2.3	0.0	0.0	263.3	4.3	7.1	11.4	579.6	1.1	11.7	6.6	18.3	0.0	12.1	0.0	31.5	885.8	
MR8	1467.7	825.2	15.4	14.0	1.9	1.0	2325.2	11.7	20.4	32.1	2805.3	6.3	49.7	29.7	79.4	0.0	51.4	0.0	137.1	5299.7	
MR9	0.0	26.7	1.0	1.0	0.0	0.0	28.7	3.0	3.6	6.6	380.5	0.5	1.8	1.0	2.8	0.0	1.7	0.0	5.0	420.8	
MR10	187.7	89.9	4.1	4.3	0.0	0.0	286.0	2.1	3.8	5.9	588.9	1.6	6.8	3.3	10.1	0.0	5.6	0.0	17.3	898.1	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NL1	391.0	172.2	47.3	33.9	0.0	0.0	644.4	13.2	1.3	14.5	1140.8	16.2	14.0	8.3	22.3	0.0	10.7	0.0	49.2	1848.9	
NL2	364.2	134.1	236.2	166.5	0.0	0.0	901.0	21.7	0.1	21.8	1650.5	73.2	7.3	4.6	11.9	14.7	8.4	0.0	108.2	2681.5	
NR1	363.6	139.5	4.0	3.8	0.0	0.0	510.9	7.0	1.3	8.3	835.7	2.2	8.7	5.3	14.0	0.0	8.7	0.0	24.9	1379.8	
IL1	479.4	226.4	145.7	109.4	0.0	0.0	960.9	58.7	8.1	66.8	4414.0	37.3	16.4	10.8	27.2	0.0	14.1	0.0	78.6	5520.3	
IL2	1091.2	644.7	90.9	51.1	0.0	0.0	1877.9	20.6	7.7	28.3	3605.0	39.2	38.8	25.6	64.4	0.8	40.2	0.0	144.6	5655.8	
IL3	373.6	510.6	104.3	85.7	0.0	0.0	1074.2	3.9	4.2	8.1	1834.8	32.2	34.7	18.9	53.6	0.0	31.8	0.0	117.6	3034.7	
IR1	8438.9	4205.1	1061.9	819.7	1.4	0.8	14527.8	33.6	13.2	46.8	13326.2	344.5	285.8	160.8	446.6	5.5	262.0	0.0	1058.6	28959.4	
合計	168334.0	79332.5	19002.3	11663.8	5.2	2.9	278340.7	448.5	241.9	690.4	239291.2	6425.3	5849.2	3114.4	8963.6	1104.3	4942.6	0.0	21435.8	539758.1	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	130.8	30.2	6.5	4.4	0.0	0.0	171.9	0.0	0.0	0.0	127.5	6.8	19.3	9.3	28.6	0.8	1.9	0.0	38.1	337.5	
ML2	103.7	29.5	9.0	5.8	0.0	0.0	148.0	0.4	0.8	1.2	214.8	3.4	4.9	2.6	7.5	0.0	1.8	0.0	12.7	376.7	
ML3	5572.7	2690.3	763.6	247.1	0.0	0.0	9273.7	0.4	1.3	1.7	6949.8	299.6	147.5	99.2	246.7	105.0	167.6	0.0	818.9	17044.1	
ML4	1250.4	481.6	48.0	45.1	0.0	0.0	1825.1	1.7	9.0	10.7	1673.3	18.9	31.2	17.0	48.2	0.0	30.0	0.0	97.1	3606.2	
ML5	639.3	211.9	3.2	3.3	0.7	0.4	858.8	3.5	3.8	7.3	1045.2	1.7	14.7	7.8	22.5	0.0	13.2	0.0	37.4	1948.7	
ML6	142895.9	66446.0	17630.0	10736.9	0.0	0.0	237708.8	49.6	29.7	79.3	180106.3	5826.4	5014.1	2553.0	7567.1	1108.7	4139.6	0.0	18641.8	436536.2	
ML7	3245.5	1975.0	789.5	564.4	0.0	0.0	6574.4	36.1	14.6	50.7	7745.5	212.4	149.1	88.2	237.3	0.0	123.0	0.0	572.7	14943.3	
ML8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6	
MR3	0.0	228.6	53.5	31.8	0.0	0.0	313.9	8.1	5.6	13.7	943.7	20.4	16.0	8.6	24.6	0.0	14.2	0.0	59.2	1330.5	
MR4	10357.2	3644.5	237.5	221.1	1.0	0.4	14461.7	36.2	74.4	110.6	13881.9	98.9	292.3	141.3	433.6	5.9	227.1	0.0	765.5	29219.7	
MR5	10817.3	4657.3	524.6	350.1	0.7	0.5	16350.5	183.2	55.6	238.8	23589.4	216.8	415.8	250.6	666.4	0.0	290.1	0.0	1173.3	41352.0	
MR6	5947.7	2758.3	1436.7	960.1	22.5	7.5	11132.8	48.9	34.4	83.3	11649.3	287.3	240.1	113.2	353.3	0.0	171.8	0.0	812.4	23677.8	
MR7	86.4	207.7	3.0	2.3	0.0	0.0	299.4	4.5	7.3	11.8	614.4	1.1	13.3	7.1	20.4	0.0	12.9	0.0	34.4	960.0	
MR8	2430.0	1204.9	26.5	25.7	3.8	1.4	3692.3	12.0	22.9	34.9	3836.0	11.1	89.8	44.9	134.7	0.0	75.1	0.0	220.9	7784.1	
MR9	0.0	32.1	1.0	1.0	0.0	0.0	34.1	3.0	3.6	6.6	390.7	0.5	2.0	1.1	3.1	0.0	2.0	0.0	5.6	437.0	
MR10	199.9	91.0	4.3	4.4	0.0	0.0	299.6	2.1	3.8	5.9	599.0	1.8	7.4	3.6	11.0	0.0	5.7	0.0	18.5	923.0	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
NL1	523.6	236.9	60.7	45.8	0.0	0.0	867.0	13.7	1.4	15.1	1334.3	20.3	15.1	10.1	25.2	0.0	14.8	0.0	60.3	2276.7	
NL2	394.6	143.7	254.4	174.9	0.0	0.0	967.6	22.2	0.1	22.3	1716.1	77.0	8.0	4.9	12.9	18.3	9.0	0.0	117.2	2823.2	
NR1	373.1	169.8	6.4	5.9	0.0	0.0	555.2	7.2	1.3	8.5	868.7	3.2	10.9	6.6	17.5	0.0	10.6	0.0	31.3	1463.7	
IL1	485.1	241.9	149.0	111.0	0.0	0.0	987.0	60.6	8.5	69.1	4457.5	37.7	16.7	11.1	27.8	0.0	15.1	0.0	80.6	5594.2	
IL2	1473.0	853.2	130.5	70.4	0.0	0.0	2527.1	23.3	8.6	31.9	4266.9	49.5	50.2	31.6	81.8	0.8	53.2	0.0	185.3	7011.2	
IL3	536.4	586.6	124.8	107.2	0.0	0.0	1355.0	3.9	4.5	8.4	2053.6	38.0	39.5	21.2	60.7	0.0	36.5	0.0	135.2	3552.2	
IR1	12400.6	5699.2	1363.4	1074.6	1.7	0.8	20540.3	33.7	14.5	48.2	17966.4	468.4	422.9	221.8	644.7	11.5	355.1	0.0	1479.7	40034.6	
合計	199863.2	92620.2	23626.1	14793.3	30.4	11.0	330944.2	554.3	305.7	860.0	286030.3	7701.2	7020.8	3654.8	10675.6	1253.6	5770.3	0.0	25400.7	643235.2	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	183.7	55.4	9.1	6.2	0.0	0.0	254.4	0.0	0.0	0.0	192.8	9.8	28.2	13.5	41.7	1.2	3.5	0.0	56.2	503.4	
ML2	199.4	66.0	15.4	8.5	0.0	0.0	289.3	0.9	0.9	1.8	351.9	4.5	8.0	4.6	12.6	0.0	4.1	0.0	21.2	664.2	
ML3	8211.6	3823.9	1220.3	382.1	0.0	0.0	13637.9	0.5	1.7	2.2	10232.3	442.2	234.5	142.2	376.7	199.0	238.2	0.0	1256.1	25128.5	
ML4	1606.9	566.5	59.7	58.7	0.0	0.0	2291.8	1.7	9.7	11.4	2031.7	25.2	42.6	21.2	63.8	0.0	35.3	0.0	124.3	4459.2	
ML5	831.3	242.0	5.1	5.8	1.0	0.4	1085.6	3.7	3.8	7.5	1225.6	2.5	19.6	9.4	29.0	0.0	15.1	0.0	46.6	2365.3	
ML6	166561.1	72987.6	20115.8	12506.2	0.0	0.0	272170.7	52.5	30.3	82.8	205919.4	6767.9	5949.2	2876.4	8825.6	1377.0	4547.1	0.0	21517.6	499690.5	
ML7	6651.7	3288.4	1247.4	933.9	0.2	0.2	12121.8	39.7	27.3	67.0	12834.6	325.3	250.7	139.9	390.6	0.0	204.9	0.0	920.8	25944.2	
ML8	1390.3	565.9	773.3	591.3	0.0	0.0	3320.8	0.9	12.7	13.6	3297.9	136.4	52.7	23.8	76.5	0.0	35.3	0.0	248.2	6880.5	
MR1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MR2	84.0	45.6	5.8	0.3	0.0	0.0	135.7	0.0	0.0	0.0	100.7	2.2	2.9	1.9	4.8	4.4	2.8	0.0	14.2	250.6	
MR3	0.0	269.9	58.8	36.2	0.0	0.0	364.9	8.3	5.9	14.2	997.6	22.8	17.4	9.4	26.8	0.0	16.8	0.0	66.4	1443.1	
MR4	13350.0	4251.9	296.1	287.0	1.3	0.6	18186.9	37.2	75.2	112.4	16734.8	145.1	425.9	188.2	614.1	15.1	264.9	0.0	1039.2	36073.3	
MR5	14586.0	6836.9	787.4	505.5	1.2	0.7	22717.7	210.1	61.5	271.6	29494.4	287.6	517.6	315.9	833.5	0.0	425.9	0.0	1547.0	54030.7	
MR6	8914.3	3351.9	1759.8	1205.7	29.4	9.0	15270.1	49.2	35.1	84.3	14739.4	471.2	378.2	159.8	538.0	0.0	208.8	0.0	1218.0	31311.8	
MR7	138.6	243.4	4.1	4.3	0.0	0.0	390.4	4.7	8.4	13.1	714.4	1.6	20.4	9.6	30.0	0.0	15.2	0.0	46.8	1164.7	
MR8	4228.8	1571.7	38.0	39.5	5.6	1.7	5885.3	12.7	23.7	36.4	5554.1	23.9	185.9	77.5	263.4	0.0	97.9	0.0	385.2	11861.0	
MR9	0.0	39.7	1.3	1.8	0.0	0.0	42.8	3.2	3.6	6.8	403.5	0.7	3.1	1.5	4.6	0.0	2.5	0.0	7.8	460.9	
MR10	285.3	112.6	5.2	5.3	0.0	0.0	408.4	2.4	3.8	6.2	688.5	2.7	10.0	4.7	14.7	0.0	7.0	0.0	24.4	1127.5	
MR11	694.7	401.8	26.3	8.4	19.9	6.3	1157.4	4.8	15.0	19.8	2498.0	14.3	51.8	20.9	72.7	0.0	25.0	0.0	112.0	3787.2	
NL1	926.5	439.8	229.7	73.1	0.0	0.0	1669.1	14.6	1.6	16.2	1994.0	30.3	26.2	16.1	42.3	0.0	27.4	0.0	100.0	3779.3	
NL2	554.3	168.9	336.8	287.4	0.0	0.0	1347.4	23.7	0.1	23.8	2050.4	108.2	12.0	6.1	18.1	23.3	10.5	0.0	160.1	3581.7	
NR1	564.2	255.2	10.5	11.4	0.0	0.0	841.3	7.5	1.4	8.9	1117.3	4.8	16.6	9.0	25.6	0.0	15.9	0.0	46.3	2013.8	
IL1	499.7	324.5	157.5	116.7	0.0	0.0	1098.4	65.3	9.1	74.4	4625.1	39.3	20.6	13.7	34.3	0.0	20.2	0.0	93.8	5891.7	
IL2	2584.7	1339.0	272.3	143.1	0.0	0.0	4339.1	27.2	10.3	37.5	5857.2	113.7	96.6	52.2	148.8	7.2	83.4	0.0	353.1	10586.9	
IL3	709.2	684.3	151.9	135.8	0.0	0.0	1681.2	4.0	5.2	9.2	2349.8	49.3	53.8	26.0	79.8	0.0	42.6	0.0	171.7	4211.9	
IR1	22828.9	8919.9	2008.1	1585.3	4.9	1.9	35349.0	33.8	16.3	50.1	29073.0	840.5	811.8	380.6	1192.4	50.8	555.7	0.0	2639.4	67111.5	
合計	256585.2	110852.7	29595.7	18939.5	63.5	20.8	416057.4	608.6	362.6	971.2	355078.4	9872.0	9236.3	4524.1	13760.4	1678.0	6906.0	0.0	32216.4	804323.4	

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 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	183.7	64.0	9.1	6.2	0.0	0.0	263.0	0.0	0.0	0.0	199.1	9.8	28.2	13.5	41.7	1.2	4.0	0.0	56.7	518.8	
ML2	199.4	76.4	15.4	8.5	0.0	0.0	299.7	0.9	0.9	1.8	359.6	4.5	8.0	4.6	12.6	0.0	4.8	0.0	21.9	683.0	
ML3	9342.2	4283.1	1381.5	442.1	0.0	0.0	15448.9	0.5	1.8	2.3	11584.2	2163.8	264.6	155.4	420.0	214.4	266.8	0.0	1393.4	28428.8	
ML4	1748.4	594.3	61.1	60.6	0.0	0.0	2464.4	1.7	9.9	11.6	2163.8	27.5	48.0	23.1	71.1	0.0	37.0	0.0	135.6	4775.4	
ML5	955.5	251.7	5.5	6.6	1.0	0.4	1220.7	3.7	3.8	7.5	1325.9	2.8	21.9	10.1	32.0	0.0	15.7	0.0	50.5	2604.6	
ML6	175850.5	75164.8	20895.3	13102.1	0.0	0.0	285012.7	53.0	30.4	83.4	215496.7	7137.8	6335.3	3006.8	9342.1	1472.4	4682.8	0.0	22635.1	523227.9	
ML7	6929.7	3442.9	1319.2	986.2	0.2	0.2	12678.4	40.2	27.6	67.8	13280.8	348.3	268.6	147.9	416.5	0.0	214.5	0.0	979.3	27006.3	
ML8	1604.3	611.9	795.7	610.0	0.0	0.0	3621.9	0.9	12.8	13.7	3521.5	160.3	61.6	27.1	88.7	0.0	38.1	0.0	287.1	7444.2	
MR1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MR2	84.0	47.0	6.5	0.3	0.0	0.0	137.8	0.0	0.0	0.0	102.3	2.9	3.8	2.3	6.1	4.4	2.9	0.0	16.3	256.4	
MR3	0.0	296.5	61.2	38.7	0.0	0.0	396.4	8.3	5.9	14.2	1025.1	24.4	19.8	10.4	30.2	0.0	18.5	0.0	73.1	1508.8	
MR4	14657.8	4406.2	312.7	301.1	2.4	0.9	19681.1	37.4	75.5	112.9	17863.8	161.8	469.9	203.4	673.3	15.1	274.5	0.0	1124.7	38782.5	
MR5	16341.6	7736.0	888.8	574.4	1.6	1.0	25543.4	219.5	63.7	283.2	31938.6	314.9	558.4	341.0	899.4	0.0	482.0	0.0	1696.3	59461.5	
MR6	10050.5	3457.1	1815.1	1244.1	31.3	9.5	16607.6	49.2	35.1	84.3	15735.7	542.9	423.4	173.9	597.3	0.0	215.4	0.0	1355.6	33783.2	
MR7	138.6	251.5	4.1	4.3	0.0	0.0	398.5	4.7	8.6	13.3	732.5	1.6	21.9	10.1	32.0	0.0	15.7	0.0	49.3	1193.6	
MR8	4459.3	1595.3	38.8	40.0	6.0	1.8	6141.2	12.8	23.7	36.5	5763.6	24.6	196.2	80.8	277.0	0.0	99.4	0.0	401.0	12342.3	
MR9	0.0	39.7	1.3	1.8	0.0	0.0	42.8	3.2	3.6	6.8	403.5	0.7	3.1	1.5	4.6	0.0	2.5	0.0	7.8	460.9	
MR10	322.8	127.0	5.5	5.7	0.0	0.0	461.0	2.5	3.8	6.3	744.4	3.4	12.8	5.8	18.6	0.0	7.9	0.0	29.9	1241.6	
MR11	769.2	410.7	26.8	8.4	21.0	6.5	1242.6	4.8	15.0	19.8	2561.2	15.2	55.6	22.3	77.9	0.0	25.6	0.0	118.7	3942.3	
NL1	1071.2	509.5	247.9	87.0	0.0	0.0	1915.6	15.1	1.7	16.8	2209.2	34.7	31.4	18.2	49.6	0.0	31.7	0.0	116.0	4257.6	
NL2	614.0	184.3	344.2	297.4	0.2	0.2	1440.3	24.1	0.1	24.2	2135.4	110.6	13.1	6.7	19.8	24.1	11.5	0.0	166.0	3765.9	
NR1	606.7	287.0	11.7	12.2	0.0	0.0	917.6	7.6	1.4	9.0	1173.8	5.2	19.7	10.4	30.1	0.0	17.9	0.0	53.2	2153.6	
IL1	499.7	355.6	162.5	119.0	0.0	0.0	1136.8	66.7	9.7	76.4	4690.0	39.9	21.8	14.3	36.1	0.0	22.2	0.0	98.2	6001.4	
IL2	3528.5	1754.0	435.3	211.0	0.0	0.0	5928.8	28.7	10.7	39.4	7146.9	161.2	118.1	63.3	181.4	9.7	109.3	0.0	461.6	13576.7	
IL3	740.4	705.9	156.7	141.7	0.0	0.0	1744.7	4.0	5.4	9.4	2418.5	54.9	59.4	27.9	87.3	0.0	44.0	0.0	186.2	4358.8	
IR1	27170.3	10141.8	2227.9	1757.2	6.0	2.6	41305.8	33.8	16.6	50.4	33505.0	1003.0	985.7	446.8	1432.5	71.7	631.8	0.0	3139.0	78000.2	
合計	277868.3	116794.2	31229.8	20066.6	69.7	23.1	446051.7	623.3	367.7	991.0	378081.1	10685.1	10050.3	4827.6	14877.9	1813.0	7276.5	0.0	34652.5	859776.3	

様式-3 被害額（現況河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式-3 被害額（現況河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	30.2	1.4	0.7	0.4	0.0	0.0	32.7	0.0	0.0	0.0	24.2	0.6	0.9	0.4	1.3	0.0	0.1	0.0	2.0	58.9	
ML2	13.0	2.7	1.4	0.8	0.0	0.0	17.9	0.0	0.0	0.0	13.2	1.0	0.9	0.4	1.3	0.0	0.2	0.0	2.5	33.6	
ML3	1052.0	299.4	105.3	37.2	0.0	0.0	1493.9	0.0	0.0	0.0	1112.6	70.0	39.1	23.1	62.2	16.6	18.7	0.0	167.5	2774.0	
ML4	396.8	160.7	15.0	13.4	0.0	0.0	585.9	0.0	0.2	0.2	450.9	6.9	9.3	6.2	15.5	0.0	10.0	0.0	32.4	1069.4	
ML5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MR3	0.0	69.4	21.2	7.4	0.0	0.0	98.0	6.2	2.3	8.5	613.8	7.5	3.8	2.4	6.2	0.0	4.3	0.0	18.0	738.3	
MR4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MR7	16.0	49.8	0.3	0.3	0.0	0.0	66.4	2.7	3.4	6.1	275.8	0.4	3.6	2.2	5.8	0.0	3.1	0.0	9.3	357.6	
MR8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MR9	0.0	13.0	0.1	0.1	0.0	0.0	13.2	2.6	3.6	6.2	326.4	0.2	0.9	0.6	1.5	0.0	0.8	0.0	2.5	348.3	
MR10	104.1	61.8	2.2	1.9	0.0	0.0	170.0	1.6	3.8	5.4	451.5	0.9	3.3	2.2	5.5	0.0	3.9	0.0	10.3	637.2	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL1	448.4	163.2	111.9	83.8	0.0	0.0	807.3	46.2	6.7	52.9	4150.3	30.6	14.4	8.9	23.3	0.0	10.2	0.0	64.1	5074.6	
IL2	148.0	89.3	12.3	5.5	0.0	0.0	255.1	7.0	2.2	9.2	1295.3	8.2	10.9	5.9	16.8	0.0	5.6	0.0	30.6	1590.2	
IL3	88.2	200.7	37.4	29.2	0.0	0.0	355.5	3.2	2.4	5.6	1141.3	13.8	14.9	9.0	23.9	0.0	12.5	0.0	50.2	1552.6	
IR1	1295.0	711.5	307.5	207.5	0.0	0.0	2521.5	31.3	10.1	41.4	4069.8	83.4	55.1	32.3	87.4	0.4	44.3	0.0	215.5	6848.2	
合計	3591.7	1822.9	615.3	387.5	0.0	0.0	6417.4	100.8	34.7	135.5	13925.1	223.5	157.1	93.6	250.7	17.0	113.7	0.0	604.9	21082.9	

様式-3 被害額（現況河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	88.5	20.8	5.1	3.3	0.0	0.0	117.7	0.0	0.0	0.0	87.3	5.0	13.3	6.4	19.7	0.4	1.3	0.0	26.4	231.4	
ML2	75.8	19.3	8.2	5.3	0.0	0.0	108.6	0.0	0.2	0.2	96.6	2.8	1.8	1.2	3.0	0.0	1.2	0.0	7.0	212.4	
ML3	3081.9	1349.3	405.8	132.5	0.0	0.0	4969.5	0.0	0.0	0.0	3691.4	170.6	81.7	56.0	137.7	65.1	84.1	0.0	457.5	9118.4	
ML4	857.0	299.0	32.4	28.1	0.0	0.0	1216.5	1.5	3.3	4.8	1124.7	13.4	19.2	11.3	30.5	0.0	18.6	0.0	62.5	2408.5	
ML5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ML6	11085.3	54439.8	13184.8	7816.9	0.0	0.0	186293.8	44.9	27.6	72.5	141713.7	4454.4	3798.5	2072.8	5871.3	780.2	3391.6	0.0	14497.5	342577.5	
ML7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	
MR3	0.0	89.0	33.5	12.5	0.0	0.0	135.0	7.4	3.4	10.8	673.5	10.7	5.6	3.0	8.6	0.0	5.5	0.0	24.8	844.1	
MR4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MR5	5431.4	1993.0	206.0	135.7	0.5	0.3	7766.9	143.3	43.4	186.7	15004.7	109.1	254.9	145.6	400.5	0.0	124.2	0.0	633.8	23592.1	
MR6	11.8	2.1	0.5	0.4	0.0	0.0	14.8	0.5	0.1	0.6	59.4	0.4	1.3	0.6	1.9	0.0	0.1	0.0	2.4	77.2	
MR7	64.5	114.0	1.5	1.5	0.0	0.0	181.5	3.8	4.8	8.6	454.2	0.7	6.9	4.3	11.2	0.0	7.1	0.0	19.0	663.3	
MR8	633.5	351.3	4.8	4.2	0.7	0.4	994.9	11.0	17.8	28.8	1754.4	2.9	27.1	17.0	44.1	0.0	21.9	0.0	68.9	2847.0	
MR9	0.0	24.3	0.5	0.6	0.0	0.0	25.4	2.9	3.6	6.5	364.1	0.3	1.6	0.9	2.5	0.0	1.5	0.0	4.3	400.3	
MR10	156.9	81.3	3.5	3.3	0.0	0.0	245.0	1.9	3.8	5.7	533.0	1.4	5.2	2.8	8.0	0.0	5.1	0.0	14.5	798.2	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
NL1	284.1	97.1	26.0	21.8	0.0	0.0	429.0	12.5	0.7	13.2	916.4	10.8	8.0	4.8	12.8	0.0	6.0	0.0	29.6	1388.2	
NL2	310.0	110.6	169.5	130.6	0.0	0.0	720.7	21.0	0.1	21.1	1496.5	58.2	5.3	3.7	9.0	9.4	6.9	0.0	83.5	2321.8	
NR1	238.2	79.5	1.5	1.6	0.0	0.0	320.8	6.5	1.2	7.7	682.6	1.1	4.9	3.2	8.1	0.0	5.0	0.0	14.2	1025.3	
IL1	479.4	205.8	135.2	101.0	0.0	0.0	921.4	55.0	7.7	62.7	4348.2	35.6	16.2	10.3	26.5	0.0	12.8	0.0	74.9	5407.2	
IL2	698.4	390.1	58.7	31.5	0.0	0.0	1178.7	14.8	6.5	21.3	2843.9	28.8	30.7	19.1	49.8	0.8	24.3	0.0	103.7	4147.6	
IL3	337.1	466.2	93.5	75.4	0.0	0.0	972.2	3.8	3.9	7.7	1748.5	29.6	31.1	17.6	48.7	0.0	29.0	0.0	107.3	2835.7	
IR1	4245.2	2176.1	685.1	522.8	0.2	0.2	7629.6	33.2	12.4	45.6	8148.4	199.1	163.2	94.8	258.0	0.8	135.6	0.0	593.5	16417.1	
合計	127846.0	62308.6	15056.1	9029.0	1.4	0.9	214242.0	364.0	140.5	504.5	185741.5	5134.9	4476.5	2475.4	6951.9	857.1	3881.8	0.0	16825.7	417313.7	

様式-3 被害額（現況河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	130.8	30.2	6.5	4.4	0.0	0.0	171.9	0.0	0.0	0.0	127.5	6.8	19.3	9.3	28.6	0.8	1.9	0.0	38.1	337.5	
ML2	77.8	24.7	8.2	5.3	0.0	0.0	116.0	0.2	0.5	0.7	138.6	2.8	2.2	1.4	3.6	0.0	1.5	0.0	7.9	263.2	
ML3	3780.9	1721.8	494.5	159.3	0.0	0.0	6156.5	0.0	0.0	0.0	4576.2	221.0	108.2	71.8	180.0	75.3	107.3	0.0	583.6	11316.3	
ML4	1159.9	386.5	42.6	40.1	0.0	0.0	1629.1	1.7	8.3	10.0	1499.6	17.1	24.0	13.7	37.7	0.0	24.1	0.0	78.9	3217.6	
ML5	19.1	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	27.6	0.1	0.1	0.2	48.7	0.0	0.7	0.4	1.1	0.0	0.5	0.0	1.6	78.1	
ML6	132033.7	62752.3	16103.8	9691.6	0.0	0.0	220581.4	46.9	29.2	76.1	167244.1	5346.7	4609.0	2399.2	7008.2	1000.5	3909.5	0.0	17264.9	405166.5	
ML7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	0.8	
MR3	0.0	91.1	37.7	13.2	0.0	0.0	142.0	7.5	3.6	11.1	678.7	11.5	5.9	3.1	9.0	0.0	5.7	0.0	26.2	858.0	
MR4	8484.7	3236.2	189.5	174.4	0.7	0.4	12085.9	36.0	73.1	109.1	12082.7	75.8	220.4	115.2	335.6	5.9	201.6	0.0	618.9	24896.6	
MR5	8718.8	3536.9	388.5	264.0	0.5	0.3	12909.0	171.1	49.8	220.9	20231.3	178.7	353.2	209.5	562.7	0.0	220.4	0.0	961.8	34323.0	
MR6	35.3	7.5	1.1	0.9	0.0	0.0	44.8	1.2	0.6	1.8	162.6	1.1	3.8	1.8	5.6	0.0	0.5	0.0	7.2	216.4	
MR7	64.5	193.5	3.0	2.3	0.0	0.0	263.3	4.3	7.1	11.4	579.6	1.1	11.7	6.6	18.3	0.0	12.1	0.0	31.5	885.8	
MR8	1467.7	825.2	15.4	14.0	1.9	1.0	2325.2	11.7	20.4	32.1	2805.3	6.3	49.7	29.7	79.4	0.0	51.4	0.0	137.1	5299.7	
MR9	0.0	26.7	1.0	1.0	0.0	0.0	28.7	3.0	3.6	6.6	380.5	0.5	1.8	1.0	2.8	0.0	1.7	0.0	5.0	420.8	
MR10	187.7	89.9	4.1	4.3	0.0	0.0	286.0	2.1	3.8	5.9	588.9	1.6	6.8	3.3	10.1	0.0	5.6	0.0	17.3	898.1	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
NL1	391.0	172.2	47.3	33.9	0.0	0.0	644.4	13.2	1.3	14.5	1140.8	16.2	14.0	8.3	22.3	0.0	10.7	0.0	49.2	1848.9	
NL2	364.2	134.1	236.2	166.5	0.0	0.0	901.0	21.7	0.1	21.8	1650.5	73.2	7.3	4.6	11.9	14.7	8.4	0.0	108.2	2681.5	
NR1	363.6	139.5	4.0	3.8	0.0	0.0	510.9	7.0	1.3	8.3	835.7	2.2	8.7	5.3	14.0	0.0	8.7	0.0	24.9	1379.8	
IL1	479.4	226.4	145.7	109.4	0.0	0.0	960.9	58.7	8.1	66.8	4414.0	37.3	16.4	10.8	27.2	0.0	14.1	0.0	78.6	5520.3	
IL2	1091.2	644.7	90.9	51.1	0.0	0.0	1877.9	20.6	7.7	28.3	3605.0	39.2	38.8	25.6	64.4	0.8	40.2	0.0	144.6	5655.8	
IL3	373.6	510.6	104.3	85.7	0.0	0.0	1074.2	3.9	4.2	8.1	1834.8	32.2	34.7	18.9	53.6	0.0	31.8	0.0	117.6	3034.7	
IR1	8438.9	4205.1	1061.9	819.7	1.4	0.8	14527.8	33.6	13.2	46.8	13326.2	344.5	285.8	160.8	446.6	5.5	262.0	0.0	1058.6	28959.4	
合計	167662.8	78963.6	18986.2	11644.9	4.5	2.5	277264.5	444.5	236.0	680.5	237951.3	6415.8	5822.4	3100.3	8922.7	1104.3	4919.7	0.0	21362.5	537258.8	

様式-3 被害額（現況河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	130.8	30.2	6.5	4.4	0.0	0.0	171.9	0.0	0.0	0.0	127.5	6.8	19.3	9.3	28.6	0.8	1.9	0.0	38.1	337.5	
ML2	103.7	29.5	9.0	5.8	0.0	0.0	148.0	0.4	0.8	1.2	214.8	3.4	4.9	2.6	7.5	0.0	1.8	0.0	12.7	376.7	
ML3	5572.7	2690.3	763.6	247.1	0.0	0.0	9273.7	0.4	1.3	1.7	6949.8	299.6	147.5	99.2	246.7	105.0	167.6	0.0	818.9	17044.1	
ML4	1229.7	448.2	46.1	43.5	0.0	0.0	1767.5	1.7	8.8	10.5	1622.5	18.4	29.2	15.9	45.1	0.0	27.9	0.0	91.4	3491.9	
ML5	76.7	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	111.2	2.0	1.0	3.0	361.3	0.0	1.8	1.2	3.0	0.0	2.1	0.0	5.1	480.6	
ML6	14289.9	6644.6	1763.0	10736.9	0.0	0.0	23770.8	49.6	29.7	79.3	180106.3	5826.4	5014.1	2553.0	7567.1	1108.7	4139.6	0.0	18641.8	436536.2	
ML7	3245.5	1975.0	789.5	564.4	0.0	0.0	6574.4	36.1	14.6	50.7	7745.5	212.4	149.1	88.2	237.3	0.0	123.0	0.0	572.7	14943.3	
ML8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6	2.6	2.6
MR3	0.0	95.8	39.9	14.3	0.0	0.0	150.0	7.5	3.8	11.3	688.8	12.3	6.6	3.3	9.9	0.0	6.0	0.0	28.2	878.3	
MR4	10357.2	3644.5	237.5	221.1	1.0	0.4	14461.7	36.2	74.4	110.6	13881.9	98.9	292.3	141.3	433.6	5.9	227.1	0.0	765.5	29219.7	
MR5	10817.3	4657.3	524.6	350.1	0.7	0.5	16350.5	183.2	55.6	238.8	23589.4	216.8	415.8	250.6	666.4	0.0	290.1	0.0	1173.3	41352.0	
MR6	5947.7	2758.3	1436.7	960.1	22.5	7.5	11132.8	48.9	34.4	83.3	11649.3	287.3	240.1	113.2	353.3	0.0	171.8	0.0	812.4	23677.8	
MR7	86.4	207.7	3.0	2.3	0.0	0.0	299.4	4.5	7.3	11.8	614.4	1.1	13.3	7.1	20.4	0.0	12.9	0.0	34.4	960.0	
MR8	2430.0	1204.9	26.5	25.7	3.8	1.4	3692.3	12.0	22.9	34.9	3836.0	11.1	89.8	44.9	134.7	0.0	75.1	0.0	220.9	7784.1	
MR9	0.0	32.1	1.0	1.0	0.0	0.0	34.1	3.0	3.6	6.6	390.7	0.5	2.0	1.1	3.1	0.0	2.0	0.0	5.6	437.0	
MR10	199.9	91.0	4.3	4.4	0.0	0.0	299.6	2.1	3.8	5.9	599.0	1.8	7.4	3.6	11.0	0.0	5.7	0.0	18.5	923.0	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NL1	523.6	236.9	60.7	45.8	0.0	0.0	867.0	13.7	1.4	15.1	1334.3	20.3	15.1	10.1	25.2	0.0	14.8	0.0	60.3	2276.7	
NL2	394.6	143.7	254.4	174.9	0.0	0.0	967.6	22.2	0.1	22.3	1716.1	77.0	8.0	4.9	12.9	18.3	9.0	0.0	117.2	2823.2	
NR1	373.1	169.8	6.4	5.9	0.0	0.0	555.2	7.2	1.3	8.5	868.7	3.2	10.9	6.6	17.5	0.0	10.6	0.0	31.3	1463.7	
IL1	485.1	241.9	149.0	111.0	0.0	0.0	987.0	60.6	8.5	69.1	4457.5	37.7	16.7	11.1	27.8	0.0	15.1	0.0	80.6	5594.2	
IL2	1473.0	853.2	130.5	70.4	0.0	0.0	2527.1	23.3	8.6	31.9	4266.9	49.5	50.2	31.6	81.8	0.8	53.2	0.0	185.3	7011.2	
IL3	536.4	586.6	124.8	107.2	0.0	0.0	1355.0	3.9	4.5	8.4	2053.6	38.0	39.5	21.2	60.7	0.0	36.5	0.0	135.2	3552.2	
IR1	12400.6	5699.2	1363.4	1074.6	1.7	0.8	20540.3	33.7	14.5	48.2	17966.4	468.4	422.9	221.8	644.7	11.5	355.1	0.0	1479.7	40034.6	
合計	199279.9	92276.6	23607.4	14770.9	29.7	10.6	329975.1	552.2	300.9	853.1	285040.7	7690.9	6996.5	3641.8	10638.3	1253.6	5748.9	0.0	25331.7	641200.6	

様式-3 被害額（現況河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	183.7	55.4	9.1	6.2	0.0	0.0	254.4	0.0	0.0	0.0	192.8	9.8	28.2	13.5	41.7	1.2	3.5	0.0	56.2	503.4	
ML2	199.4	66.0	15.4	8.5	0.0	0.0	289.3	0.9	0.9	1.8	351.9	4.5	8.0	4.6	12.6	0.0	4.1	0.0	21.2	664.2	
ML3	8211.6	3823.9	1220.3	382.1	0.0	0.0	13637.9	0.5	1.7	2.2	10232.3	442.2	234.5	142.2	376.7	199.0	238.2	0.0	1256.1	25128.5	
ML4	1529.9	546.4	57.5	56.0	0.0	0.0	2189.8	1.7	9.7	11.4	1956.0	23.8	39.5	20.1	59.6	0.0	34.0	0.0	117.4	4274.6	
ML5	806.5	229.7	4.7	4.9	0.7	0.4	1046.9	3.6	3.8	7.4	1193.0	2.3	17.6	8.8	26.4	0.0	14.3	0.0	43.0	2290.3	
ML6	16656.1	72987.6	20115.8	12506.2	0.0	0.0	272170.7	52.5	30.3	82.8	205919.4	6767.9	5949.2	2876.4	8825.6	1377.0	4547.1	0.0	21517.6	499690.5	
ML7	6651.7	3288.4	1247.4	933.9	0.2	0.2	12121.8	39.7	27.3	67.0	12834.6	325.3	250.7	139.9	390.6	0.0	204.9	0.0	920.8	25944.2	
ML8	1390.3	565.9	773.3	591.3	0.0	0.0	3320.8	0.9	12.7	13.6	3297.9	136.4	52.7	23.8	76.5	0.0	35.3	0.0	248.2	6880.5	
MR1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MR2	84.0	45.6	5.8	0.3	0.0	0.0	135.7	0.0	0.0	0.0	100.7	2.2	2.9	1.9	4.8	4.4	2.8	0.0	14.2	250.6	
MR3	0.0	107.5	41.5	16.2	0.0	0.0	165.2	8.0	4.5	12.5	784.9	14.3	8.5	4.3	12.8	0.0	6.7	0.0	33.8	996.4	
MR4	13350.0	4251.9	296.1	287.0	1.3	0.6	18186.9	37.2	75.2	112.4	16734.8	145.1	425.9	188.2	614.1	15.1	264.9	0.0	1039.2	36073.3	
MR5	14586.0	6836.9	787.4	505.5	1.2	0.7	22717.7	210.1	61.5	271.6	29494.4	287.6	517.6	315.9	833.5	0.0	425.9	0.0	1547.0	54030.7	
MR6	8914.3	3351.9	1759.8	1205.7	29.4	9.0	15270.1	49.2	35.1	84.3	14739.4	471.2	378.2	159.8	538.0	0.0	208.8	0.0	1218.0	31311.8	
MR7	138.6	243.4	4.1	4.3	0.0	0.0	390.4	4.7	8.4	13.1	714.4	1.6	20.4	9.6	30.0	0.0	15.2	0.0	46.8	1164.7	
MR8	4228.8	1571.7	38.0	39.5	5.6	1.7	5885.3	12.7	23.7	36.4	5554.1	23.9	185.9	77.5	263.4	0.0	97.9	0.0	385.2	11861.0	
MR9	0.0	39.7	1.3	1.8	0.0	0.0	42.8	3.2	3.6	6.8	403.5	0.7	3.1	1.5	4.6	0.0	2.5	0.0	7.8	460.9	
MR10	285.3	112.6	5.2	5.3	0.0	0.0	408.4	2.4	3.8	6.2	688.5	2.7	10.0	4.7	14.7	0.0	7.0	0.0	24.4	1127.5	
MR11	694.7	401.8	26.3	8.4	19.9	6.3	1157.4	4.8	15.0	19.8	2498.0	14.3	51.8	20.9	72.7	0.0	25.0	0.0	112.0	3787.2	
NL1	926.5	439.8	229.7	73.1	0.0	0.0	1669.1	14.6	1.6	16.2	1994.0	30.3	26.2	16.1	42.3	0.0	27.4	0.0	100.0	3779.3	
NL2	554.3	168.9	336.8	287.4	0.0	0.0	1347.4	23.7	0.1	23.8	2050.4	108.2	12.0	6.1	18.1	23.3	10.5	0.0	160.1	3581.7	
NR1	564.2	255.2	10.5	11.4	0.0	0.0	841.3	7.5	1.4	8.9	1117.3	4.8	16.6	9.0	25.6	0.0	15.9	0.0	46.3	2013.8	
IL1	499.7	324.5	157.5	116.7	0.0	0.0	1098.4	65.3	9.1	74.4	4625.1	39.3	20.6	13.7	34.3	0.0	20.2	0.0	93.8	5891.7	
IL2	2584.7	1339.0	272.3	143.1	0.0	0.0	4339.1	27.2	10.3	37.5	5857.2	113.7	96.6	52.2	148.8	7.2	83.4	0.0	353.1	10586.9	
IL3	709.2	684.3	151.9	135.8	0.0	0.0	1681.2	4.0	5.2	9.2	2349.8	49.3	53.8	26.0	79.8	0.0	42.6	0.0	171.7	4211.9	
IR1	22828.9	8919.9	2008.1	1585.3	4.9	1.9	35349.0	33.8	16.3	50.1	29073.0	840.5	811.8	380.6	1192.4	50.8	555.7	0.0	2639.4	67111.5	
合計	256483.4	110657.9	29575.8	18915.9	63.2	20.8	415717.0	608.2	361.2	969.4	354757.4	9861.9	9222.3	4517.3	13739.6	1678.0	6893.8	0.0	32173.3	803617.1	

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 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	183.7	64.0	9.1	6.2	0.0	0.0	263.0	0.0	0.0	0.0	199.1	9.8	28.2	13.5	41.7	1.2	4.0	0.0	56.7	518.8		
ML2	199.4	76.4	15.4	8.5	0.0	0.0	299.7	0.9	0.9	1.8	359.6	4.5	8.0	4.6	12.6	0.0	4.8	0.0	21.9	683.0		
ML3	9342.2	4283.1	1381.5	442.1	0.0	0.0	15448.9	0.5	1.8	2.3	11584.2	492.2	264.6	155.4	420.0	214.4	266.8	0.0	1393.4	28428.8		
ML4	1721.0	591.0	60.9	60.4	0.0	0.0	2433.3	1.7	9.9	11.6	2140.7	26.9	47.4	22.9	70.3	0.0	36.8	0.0	134.0	4719.6		
ML5	831.3	244.7	5.1	5.8	1.0	0.4	1088.3	3.7	3.8	7.5	1227.6	2.5	20.5	9.7	30.2	0.0	15.2	0.0	47.9	2371.3		
ML6	17585.0	75164.8	20895.3	13102.1	0.0	0.0	285012.7	53.0	30.4	83.4	215496.7	7137.8	6335.3	3006.8	9342.1	1472.4	4682.8	0.0	22635.1	523227.9		
ML7	6929.7	3442.9	1319.2	986.2	0.2	0.2	12678.4	40.2	27.6	67.8	13280.8	348.3	268.6	147.9	416.5	0.0	214.5	0.0	979.3	27006.3		
ML8	1604.3	611.9	795.7	610.0	0.0	0.0	3621.9	0.9	12.8	13.7	3521.5	160.3	61.6	27.1	88.7	0.0	38.1	0.0	287.1	7444.2		
MR1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MR2	84.0	47.0	6.5	0.3	0.0	0.0	137.8	0.0	0.0	0.0	102.3	2.9	3.8	2.3	6.1	4.4	2.9	0.0	16.3	256.4		
MR3	0.0	292.3	60.6	37.8	0.0	0.0	390.7	8.3	5.9	14.2	1020.8	24.7	20.0	10.5	30.5	0.0	18.2	0.0	73.4	1499.1		
MR4	14657.8	4406.2	312.7	301.1	2.4	0.9	19681.1	37.4	75.5	112.9	17863.8	161.8	469.9	203.4	673.3	15.1	274.5	0.0	1124.7	38782.5		
MR5	16341.6	7736.0	888.8	574.4	1.6	1.0	25543.4	219.5	63.7	283.2	31938.6	314.9	558.4	341.0	899.4	0.0	482.0	0.0	1696.3	59461.5		
MR6	10050.5	3457.1	1815.1	1244.1	31.3	9.5	16607.6	49.2	35.1	84.3	15735.7	542.9	423.4	173.9	597.3	0.0	215.4	0.0	1355.6	33783.2		
MR7	138.6	251.5	4.1	4.3	0.0	0.0	398.5	4.7	8.6	13.3	732.5	1.6	21.9	10.1	32.0	0.0	15.7	0.0	49.3	1193.6		
MR8	4459.3	1595.3	38.8	40.0	6.0	1.8	6141.2	12.8	23.7	36.5	5763.6	24.6	196.2	80.8	277.0	0.0	99.4	0.0	401.0	12342.3		
MR9	0.0	39.7	1.3	1.8	0.0	0.0	42.8	3.2	3.6	6.8	403.5	0.7	3.1	1.5	4.6	0.0	2.5	0.0	7.8	460.9		
MR10	322.8	127.0	5.5	5.7	0.0	0.0	461.0	2.5	3.8	6.3	744.4	3.4	12.8	5.8	18.6	0.0	7.9	0.0	29.9	1241.6		
MR11	769.2	410.7	26.8	8.4	21.0	6.5	1242.6	4.8	15.0	19.8	2561.2	15.2	55.6	22.3	77.9	0.0	25.6	0.0	118.7	3942.3		
NL1	1071.2	509.5	247.9	87.0	0.0	0.0	1915.6	15.1	1.7	16.8	2209.2	34.7	31.4	18.2	49.6	0.0	31.7	0.0	116.0	4257.6		
NL2	614.0	184.3	344.2	297.4	0.2	0.2	1440.3	24.1	0.1	24.2	2135.4	110.6	13.1	6.7	19.8	24.1	11.5	0.0	166.0	3765.9		
NR1	606.7	287.0	11.7	12.2	0.0	0.0	917.6	7.6	1.4	9.0	1173.8	5.2	19.7	10.4	30.1	0.0	17.9	0.0	53.2	2153.6		
IL1	499.7	355.6	162.5	119.0	0.0	0.0	1136.8	66.7	9.7	76.4	4690.0	39.9	21.8	14.3	36.1	0.0	22.2	0.0	98.2	6001.4		
IL2	3528.5	1754.0	435.3	211.0	0.0	0.0	5928.8	28.7	10.7	39.4	7146.9	161.2	118.1	63.3	181.4	9.7	109.3	0.0	461.6	13576.7		
IL3	740.4	705.9	156.7	141.7	0.0	0.0	1744.7	4.0	5.4	9.4	2418.5	54.9	59.4	27.9	87.3	0.0	44.0	0.0	186.2	4358.8		
IR1	27170.3	10141.8	2227.9	1757.2	6.0	2.6	41305.8	33.8	16.6	50.4	33505.0	1003.0	985.7	446.8	1432.5	71.7	631.8	0.0	3139.0	78000.2		
合計	277716.7	116779.7	31228.6	20064.7	69.7	23.1	445882.5	623.3	367.7	991.0	377955.4	10684.5	10048.5	4827.1	14875.6	1813.0	7275.5	0.0	34648.6	859477.5		

様式-3 被害額（当面整備河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

様式-3 被害額（当面整備河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	30.2	1.4	0.7	0.4	0.0	0.0	32.7	0.0	0.0	0.0	24.2	0.6	0.9	0.4	1.3	0.0	0.1	0.0	2.0	58.9	
ML2	13.0	2.7	1.4	0.8	0.0	0.0	17.9	0.0	0.0	0.0	13.2	1.0	0.9	0.4	1.3	0.0	0.2	0.0	2.5	33.6	
ML3	895.9	347.8	124.0	40.2	0.0	0.0	1407.9	0.0	0.0	0.0	1048.7	87.2	49.6	28.2	77.8	24.5	21.7	0.0	211.2	2667.8	
ML4	150.1	16.8	4.0	3.3	0.0	0.0	174.2	0.2	0.2	0.4	189.8	5.0	9.8	4.7	14.5	0.0	1.0	0.0	20.5	384.9	
ML5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MR3	0.0	69.4	21.2	7.4	0.0	0.0	98.0	6.2	2.3	8.5	613.8	7.5	3.8	2.4	6.2	0.0	4.3	0.0	18.0	738.3	
MR4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MR7	16.0	49.8	0.3	0.3	0.0	0.0	66.4	2.7	3.4	6.1	275.8	0.4	3.6	2.2	5.8	0.0	3.1	0.0	9.3	357.6	
MR8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	1.3	0.8	2.1	170.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	172.5
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IL1	448.4	163.2	111.9	83.8	0.0	0.0	807.3	46.2	6.7	52.9	4150.3	30.6	14.4	8.9	23.3	0.0	10.2	0.0	64.1	5074.6	
IL2	148.0	89.3	12.3	5.5	0.0	0.0	255.1	7.0	2.2	9.2	1295.3	8.2	10.9	5.9	16.8	0.0	5.6	0.0	30.6	1590.2	
IL3	88.2	200.7	37.4	29.2	0.0	0.0	355.5	3.2	2.4	5.6	1141.3	13.8	14.9	9.0	23.9	0.0	12.5	0.0	50.2	1552.6	
IR1	1295.0	711.5	307.5	207.5	0.0	0.0	2521.5	31.3	10.1	41.4	4069.8	83.4	55.1	32.3	87.4	0.4	44.3	0.0	215.5	6848.2	
合計	3084.8	1652.6	620.7	378.4	0.0	0.0	5736.5	98.1	28.1	126.2	12992.6	237.7	163.9	94.4	258.3	24.9	103.0	0.0	623.9	19479.2	

様式-3 被害額（当面整備河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	88.5	20.8	5.1	3.3	0.0	0.0	117.7	0.0	0.0	0.0	87.3	5.0	13.3	6.4	19.7	0.4	1.3	0.0	26.4	231.4	
ML2	75.8	19.3	8.2	5.3	0.0	0.0	108.6	0.0	0.2	0.2	96.6	2.8	1.8	1.2	3.0	0.0	1.2	0.0	7.0	212.4	
ML3	2661.9	1323.1	409.2	129.6	0.0	0.0	4523.8	0.0	0.0	0.0	3360.7	171.0	80.6	55.4	136.0	65.5	82.4	0.0	454.9	8339.4	
ML4	680.7	238.2	23.0	21.1	0.0	0.0	963.0	1.4	3.2	4.6	936.7	10.8	14.5	9.7	24.2	0.0	14.8	0.0	49.8	1954.1	
ML5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4
MR3	0.0	89.0	33.5	12.5	0.0	0.0	135.0	7.2	3.2	10.4	673.5	10.7	5.6	3.0	8.6	0.0	5.5	0.0	24.8	843.7	
MR4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MR6	11.8	2.1	0.5	0.4	0.0	0.0	14.8	0.3	0.1	0.4	47.3	0.4	1.3	0.6	1.9	0.0	0.1	0.0	2.4	64.9	
MR7	64.5	114.0	1.5	1.5	0.0	0.0	181.5	3.8	4.8	8.6	454.2	0.7	6.9	4.3	11.2	0.0	7.1	0.0	19.0	663.3	
MR8	633.5	351.3	4.8	4.2	0.7	0.4	994.9	11.0	17.8	28.8	1754.4	2.9	27.1	17.0	44.1	0.0	21.9	0.0	68.9	2847.0	
MR9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	1.0	3.1	212.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	215.7	
MR10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	2.6	221.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	224.4	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NL1	284.1	97.1	26.0	21.8	0.0	0.0	429.0	12.5	0.7	13.2	916.4	10.8	8.0	4.8	12.8	0.0	6.0	0.0	29.6	1388.2	
NL2	310.0	110.6	169.5	130.6	0.0	0.0	720.7	21.0	0.1	21.1	1496.5	58.2	5.3	3.7	9.0	9.4	6.9	0.0	83.5	2321.8	
NR1	238.2	79.5	1.5	1.6	0.0	0.0	320.8	6.5	1.2	7.7	682.6	1.1	4.9	3.2	8.1	0.0	5.0	0.0	14.2	1025.3	
IL1	479.4	205.8	135.2	101.0	0.0	0.0	921.4	55.0	7.7	62.7	4348.2	35.6	16.2	10.3	26.5	0.0	12.8	0.0	74.9	5407.2	
IL2	698.4	390.1	58.7	31.5	0.0	0.0	1178.7	14.8	6.5	21.3	2843.9	28.8	30.7	19.1	49.8	0.8	24.3	0.0	103.7	4147.6	
IL3	337.1	466.2	93.5	75.4	0.0	0.0	972.2	3.8	3.9	7.7	1748.5	29.6	31.1	17.6	48.7	0.0	29.0	0.0	107.3	2835.7	
IR1	4245.2	2176.1	685.1	522.8	0.2	0.2	7629.6	33.2	12.4	45.6	8148.4	199.1	163.2	94.8	258.0	0.8	135.6	0.0	593.5	16417.1	
合計	10809.1	5683.5	1655.3	1062.6	0.9	0.6	19212.0	174.4	63.6	238.0	28029.0	567.5	410.7	251.2	661.9	77.3	353.9	0.0	1660.6	49139.6	

様式-3 被害額（当面整備河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	130.8	30.2	6.5	4.4	0.0	0.0	171.9	0.0	0.0	0.0	127.5	6.8	19.3	9.3	28.6	0.8	1.9	0.0	38.1	337.5	
ML2	77.8	24.7	8.2	5.3	0.0	0.0	116.0	0.2	0.5	0.7	138.6	2.8	2.2	1.4	3.6	0.0	1.5	0.0	7.9	263.2	
ML3	3203.4	1631.1	482.4	151.2	0.0	0.0	5468.1	0.0	0.0	0.0	4065.4	213.4	101.9	68.2	170.1	74.5	101.6	0.0	559.6	10093.1	
ML4	840.9	317.9	28.0	27.3	0.0	0.0	1214.1	1.7	7.5	9.2	1183.6	12.6	16.6	10.8	27.4	0.0	19.8	0.0	59.8	2466.7	
ML5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ML6	128891.4	61683.5	15729.4	9442.5	0.0	0.0	215746.8	46.7	29.2	75.9	163648.7	5217.9	4490.4	2353.2	6843.6	972.4	3842.9	0.0	16876.8	396348.2	
ML7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8
MR3	0.0	91.1	37.7	13.2	0.0	0.0	142.0	7.4	3.5	10.9	678.7	11.5	5.9	3.1	9.0	0.0	5.7	0.0	26.2	857.8	
MR4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MR5	7982.0	3253.6	351.4	232.5	0.5	0.3	11820.3	167.9	48.4	216.3	19269.7	161.1	329.6	194.5	524.1	0.0	202.7	0.0	887.9	32194.2	
MR6	35.3	7.5	1.1	0.9	0.0	0.0	44.8	1.2	0.6	1.8	162.6	1.1	3.8	1.8	5.6	0.0	0.5	0.0	7.2	216.4	
MR7	64.5	193.5	3.0	2.3	0.0	0.0	263.3	4.3	7.1	11.4	579.6	1.1	11.7	6.6	18.3	0.0	12.1	0.0	31.5	885.8	
MR8	1467.7	825.2	15.4	14.0	1.9	1.0	2325.2	11.7	20.4	32.1	2805.3	6.3	49.7	29.7	79.4	0.0	51.4	0.0	137.1	5299.7	
MR9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	1.0	3.3	226.3	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	230.6	
MR10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	2.6	221.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	224.4	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NL1	391.0	172.2	47.3	33.9	0.0	0.0	644.4	13.2	1.3	14.5	1140.8	16.2	14.0	8.3	22.3	0.0	10.7	0.0	49.2	1848.9	
NL2	364.2	134.1	236.2	166.5	0.0	0.0	901.0	21.7	0.1	21.8	1650.5	73.2	7.3	4.6	11.9	14.7	8.4	0.0	108.2	2681.5	
NR1	363.6	139.5	4.0	3.8	0.0	0.0	510.9	7.0	1.3	8.3	835.7	2.2	8.7	5.3	14.0	0.0	8.7	0.0	24.9	1379.8	
IL1	479.4	226.4	145.7	109.4	0.0	0.0	960.9	58.7	8.1	66.8	4414.0	37.3	16.4	10.8	27.2	0.0	14.1	0.0	78.6	5520.3	
IL2	1091.2	644.7	90.9	51.1	0.0	0.0	1877.9	20.6	7.7	28.3	3605.0	39.2	38.8	25.6	64.4	0.8	40.2	0.0	144.6	5655.8	
IL3	373.6	510.6	104.3	85.7	0.0	0.0	1074.2	3.9	4.2	8.1	1834.8	32.2	34.7	18.9	53.6	0.0	31.8	0.0	117.6	3034.7	
IR1	8438.9	4205.1	1061.9	819.7	1.4	0.8	14527.8	33.6	13.2	46.8	13326.2	344.5	285.8	160.8	446.6	5.5	262.0	0.0	1058.6	28959.4	
合計	154195.7	74091.6	18353.4	11163.7	3.8	2.1	257810.3	403.9	154.9	558.8	219914.8	6179.4	5437.0	2913.0	8350.0	1069.5	4616.0	0.0	20214.9	498498.8	

様式-3 被害額 (当面整備河道) 水系名: 円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	130.8	30.2	6.5	4.4	0.0	0.0	171.9	0.0	0.0	0.0	127.5	6.8	19.3	9.3	28.6	0.8	1.9	0.0	38.1	337.5	
ML2	103.7	29.5	9.0	5.8	0.0	0.0	148.0	0.4	0.8	1.2	214.8	3.4	4.9	2.6	7.5	0.0	1.8	0.0	12.7	376.7	
ML3	3763.4	1964.9	591.2	183.8	0.0	0.0	6503.3	0.0	0.5	0.5	4845.6	251.0	123.3	80.2	203.5	93.5	122.4	0.0	670.4	12019.8	
ML4	947.5	362.5	32.6	32.2	0.0	0.0	1374.8	1.7	8.4	10.1	1315.0	14.3	20.4	12.3	32.7	0.0	22.6	0.0	69.6	2769.5	
ML5	37.2	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	47.1	1.5	0.8	2.3	277.4	0.0	1.6	0.8	2.4	0.0	0.6	0.0	3.0	329.8	
ML6	140106.2	65569.0	17195.1	10401.6	0.0	0.0	233271.9	47.6	29.6	77.2	176704.9	5680.0	4922.0	2516.6	7438.6	1086.7	4084.9	0.0	18290.2	428344.2	
ML7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8
MR3	0.0	95.8	39.9	14.3	0.0	0.0	150.0	7.5	3.8	11.3	688.8	11.5	5.9	3.1	9.0	0.0	6.0	0.0	26.5	876.6	
MR4	9737.8	3518.9	218.6	204.2	1.0	0.4	13680.9	36.1	74.1	110.2	13286.3	90.4	269.4	132.8	402.2	5.9	219.2	0.0	717.7	27795.1	
MR5	9862.5	4189.7	473.9	319.3	0.7	0.5	14846.6	179.7	54.0	233.7	22279.4	200.3	386.4	231.8	618.2	0.0	261.0	0.0	1079.5	38439.2	
MR6	35.3	7.8	1.2	1.0	0.0	0.0	45.3	3.0	1.3	4.3	324.7	1.3	4.0	1.9	5.9	0.0	0.5	0.0	7.7	382.0	
MR7	86.4	207.7	3.0	2.3	0.0	0.0	299.4	4.5	7.3	11.8	614.4	1.1	13.3	7.1	20.4	0.0	12.9	0.0	34.4	960.0	
MR8	2430.0	1204.9	26.5	25.7	3.8	1.4	3692.3	12.0	22.9	34.9	3836.0	11.1	89.8	44.9	134.7	0.0	75.1	0.0	220.9	7784.1	
MR9	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.3	1.0	3.3	235.3	0.0	0.2	0.2	0.4	0.0	0.3	0.0	0.7	243.8	
MR10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.8	2.7	230.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	233.2	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NL1	523.6	236.6	60.7	45.8	0.0	0.0	866.7	13.7	1.4	15.1	1334.0	20.3	15.1	10.1	25.2	0.0	14.7	0.0	60.2	2276.0	
NL2	394.6	143.7	254.4	174.9	0.0	0.0	967.6	22.2	0.1	22.3	1716.1	77.0	8.0	4.9	12.9	18.3	9.0	0.0	117.2	2823.2	
NR1	373.1	169.8	6.4	5.9	0.0	0.0	555.2	7.2	1.3	8.5	868.7	3.2	10.9	6.6	17.5	0.0	10.6	0.0	31.3	1463.7	
IL1	485.1	241.9	149.0	111.0	0.0	0.0	987.0	60.6	8.5	69.1	4457.5	37.7	16.7	11.1	27.8	0.0	15.1	0.0	80.6	5594.2	
IL2	1473.0	853.2	130.5	70.4	0.0	0.0	2527.1	23.3	8.6	31.9	4266.9	49.5	50.2	31.6	81.8	0.8	53.2	0.0	185.3	7011.2	
IL3	536.4	586.6	124.8	107.2	0.0	0.0	1355.0	3.9	4.5	8.4	2053.6	38.0	39.5	21.2	60.7	0.0	36.5	0.0	135.2	3552.2	
IR1	12400.6	5699.2	1363.4	1074.6	1.7	0.8	20540.3	33.7	14.5	48.2	17966.4	468.4	422.9	221.8	644.7	11.5	355.1	0.0	1479.7	40034.6	
合計	183427.2	85126.3	20686.7	12784.4	7.2	3.1	302034.9	462.8	244.2	707.0	257643.8	6965.3	6423.8	3350.9	9774.7	1218.3	5303.4	0.0	23261.7	583647.4	

様式-3 被害額 (当面整備河道) 水系名: 円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	183.7	55.4	9.1	6.2	0.0	0.0	254.4	0.0	0.0	0.0	192.8	9.8	28.2	13.5	41.7	1.2	3.5	0.0	56.2	503.4	
ML2	199.4	65.0	15.4	8.5	0.0	0.0	288.3	0.9	0.9	1.8	351.2	4.5	8.0	4.6	12.6	0.0	4.1	0.0	21.2	662.5	
ML3	7578.2	3522.4	1139.5	366.8	0.0	0.0	12606.9	0.5	1.6	2.1	9459.3	419.0	221.4	133.2	354.6	184.8	219.4	0.0	1177.8	23246.1	
ML4	1282.4	512.6	51.0	45.8	0.0	0.0	1891.8	1.7	9.7	11.4	1734.9	19.5	32.6	18.1	50.7	0.0	31.9	0.0	102.1	3740.2	
ML5	693.6	229.1	5.1	5.8	1.0	0.4	935.0	3.6	3.8	7.4	1109.9	2.5	17.0	8.6	25.6	0.0	14.3	0.0	42.4	2094.7	
ML6	165304.9	72680.0	20001.1	12419.2	0.0	0.0	270405.2	52.5	30.3	82.8	204605.3	6712.7	5883.7	2854.7	8738.4	1357.3	4527.9	0.0	21336.3	496429.6	
ML7	4477.7	2367.1	924.3	674.4	0.2	0.2	8443.9	39.1	16.0	55.1	9340.6	241.4	173.0	101.5	274.5	0.0	147.5	0.0	663.4	18503.0	
ML8	1390.3	565.9	773.3	591.3	0.0	0.0	3320.8	0.9	12.7	13.6	3297.9	136.4	52.7	23.8	76.5	0.0	35.3	0.0	248.2	6880.5	
MR1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MR2	84.0	43.4	5.8	0.3	0.0	0.0	133.5	0.0	0.0	0.0	99.0	2.2	2.9	1.9	4.8	4.4	2.7	0.0	14.1	246.6	
MR3	0.0	99.1	40.6	15.0	0.0	0.0	154.7	8.0	4.3	12.3	760.9	13.6	7.9	3.9	11.8	0.0	6.2	0.0	31.6	959.5	
MR4	13350.0	4251.9	296.1	287.0	1.3	0.6	18186.9	37.2	75.2	112.4	16734.8	145.1	425.9	188.2	614.1	15.1	264.9	0.0	1039.2	36073.3	
MR5	13914.1	6465.0	734.7	473.8	1.2	0.7	21589.5	207.6	60.8	268.4	28531.9	276.5	498.9	305.8	804.7	0.0	402.8	0.0	1484.0	51873.8	
MR6	8914.3	3351.9	1759.8	1205.7	29.4	9.0	15270.1	49.2	35.1	84.3	14739.4	471.2	378.2	159.8	538.0	0.0	208.8	0.0	1218.0	31311.8	
MR7	138.6	243.4	4.1	4.3	0.0	0.0	390.4	4.7	8.4	13.1	714.4	1.6	20.4	9.6	30.0	0.0	15.2	0.0	46.8	1164.7	
MR8	4228.8	1571.7	38.0	39.5	5.6	1.7	5885.3	12.7	23.7	36.4	5554.1	23.9	185.9	77.5	263.4	0.0	97.9	0.0	385.2	11861.0	
MR9	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	2.5	1.0	3.5	244.3	0.0	0.4	0.3	0.7	0.0	0.5	0.0	1.2	257.2	
MR10	58.8	28.7	0.9	0.9	0.0	0.0	89.3	2.5	3.6	6.1	460.3	0.6	2.2	1.4	3.6	0.0	1.8	0.0	6.0	561.7	
MR11	694.7	401.8	26.3	8.4	19.9	6.3	1157.4	4.8	15.0	19.8	2498.0	14.3	51.8	20.9	72.7	0.0	25.0	0.0	112.0	3787.2	
NL1	926.5	439.8	229.7	73.1	0.0	0.0	1669.1	14.6	1.6	16.2	1994.0	30.3	26.2	16.1	42.3	0.0	27.4	0.0	100.0	3779.3	
NL2	554.3	168.9	336.8	287.4	0.0	0.0	1347.4	23.7	0.1	23.8	2050.4	108.2	12.0	6.1	18.1	23.3	10.5	0.0	160.1	3581.7	
NR1	564.2	255.2	10.5	11.4	0.0	0.0	841.3	7.5	1.4	8.9	1117.3	4.8	16.6	9.0	25.6	0.0	15.9	0.0	46.3	2013.8	
IL1	499.7	324.5	157.5	116.7	0.0	0.0	1098.4	65.3	9.1	74.4	4625.1	39.3	20.6	13.7	34.3	0.0	20.2	0.0	93.8	5891.7	
IL2	2584.7	1339.0	272.3	143.1	0.0	0.0	4339.1	27.2	10.3	37.5	5857.2	113.7	96.6	52.2	148.8	7.2	83.4	0.0	353.1	10586.9	
IL3	709.2	684.3	151.9	135.8	0.0	0.0	1681.2	4.0	5.2	9.2	2349.8	49.3	53.8	26.0	79.8	0.0	42.6	0.0	171.7	4211.9	
IR1	22828.9	8919.9	2008.1	1585.3	4.9	1.9	35349.0	33.8	16.3	50.1	29073.0	840.5	811.8	380.6	1192.4	50.8	555.7	0.0	2639.4	67111.5	
合計	251161.0	108594.2	28991.9	18505.7	63.5	20.8	407337.1	604.5	346.1	950.6	347495.8	9680.9	9028.7	4431.0	13459.7	1644.1	6765.4	0.0	31550.1	787333.6	

様式-3 被害額（当面整備河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 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	183.7	57.6	9.1	6.2	0.0	0.0	256.6	0.0	0.0	0.0	194.4	9.8	28.2	13.5	41.7	1.2	3.6	0.0	56.3	507.3	
ML2	199.4	73.9	15.4	8.5	0.0	0.0	297.2	0.9	0.9	1.8	357.7	4.5	8.0	4.6	12.6	0.0	4.6	0.0	21.7	678.4	
ML3	8740.8	4091.4	1295.0	402.3	0.0	0.0	14529.5	0.5	1.8	2.3	10893.9	460.5	245.9	147.8	393.7	205.8	254.9	0.0	1314.9	26740.6	
ML4	1510.7	552.9	59.1	58.3	0.0	0.0	2181.0	1.7	9.9	11.6	1953.5	22.6	37.5	19.3	56.8	0.0	34.4	0.0	113.8	4259.9	
ML5	831.3	244.7	5.1	5.8	1.0	0.4	1088.3	3.7	3.8	7.5	1227.6	2.5	20.5	9.7	30.2	0.0	15.2	0.0	47.9	2371.3	
ML6	17454.2	7484.0	2077.2	13011.0	0.0	0.0	283159.4	53.0	30.4	83.4	214121.5	7079.6	6265.6	2984.1	9249.7	1451.3	4663.0	0.0	22443.6	519807.9	
ML7	5784.2	2984.5	1145.9	843.0	0.2	0.2	10758.0	39.7	22.3	62.0	11473.4	298.3	221.1	125.1	346.1	0.0	181.7	0.0	826.1	23119.5	
ML8	1604.3	611.9	795.7	610.0	0.0	0.0	3621.9	0.9	12.8	13.7	3521.5	160.3	61.6	27.1	88.7	0.0	38.1	0.0	287.1	7444.2	
MR1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MR2	84.0	45.6	5.8	0.3	0.0	0.0	135.7	0.0	0.0	0.0	100.7	2.2	2.9	1.9	4.8	4.4	2.8	0.0	14.2	250.6	
MR3	0.0	240.9	56.1	32.5	0.0	0.0	329.5	8.3	5.6	13.9	959.3	21.3	16.0	8.7	24.7	0.0	15.0	0.0	61.0	1363.7	
MR4	14267.1	4358.0	310.6	298.9	2.0	0.7	19237.3	37.3	75.5	112.8	17534.5	157.2	453.5	197.8	651.3	15.1	271.5	0.0	1095.1	37979.7	
MR5	15726.3	7484.3	866.9	553.7	1.2	0.7	24633.1	217.9	63.1	281.0	31226.7	307.8	546.1	334.4	880.5	0.0	466.3	0.0	1654.6	57795.4	
MR6	9554.2	3413.1	1788.2	1227.2	30.5	9.3	16022.5	49.2	35.1	84.3	15301.7	513.6	403.0	167.4	570.4	0.0	212.6	0.0	1296.6	32705.1	
MR7	138.6	251.5	4.1	4.3	0.0	0.0	398.5	4.7	8.6	13.3	732.5	1.6	21.9	10.1	32.0	0.0	15.7	0.0	49.3	1193.6	
MR8	4459.3	1595.3	38.8	40.0	6.0	1.8	6141.2	12.8	23.7	36.5	5763.6	24.6	196.2	80.8	277.0	0.0	99.4	0.0	401.0	12342.3	
MR9	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	2.5	1.0	3.5	244.3	0.0	0.4	0.3	0.7	0.0	0.5	0.0	1.2	257.2	
MR10	322.8	127.0	5.5	5.7	0.0	0.0	461.0	2.5	3.8	6.3	744.4	3.4	12.8	5.8	18.6	0.0	7.9	0.0	29.9	1241.6	
MR11	769.2	410.7	26.8	8.4	21.0	6.5	1242.6	4.8	15.0	19.8	2561.2	15.2	55.6	22.3	77.9	0.0	25.6	0.0	118.7	3942.3	
NL1	1071.2	509.5	247.9	87.0	0.0	0.0	1915.6	15.1	1.7	16.8	2209.2	34.7	31.4	18.2	49.6	0.0	31.7	0.0	116.0	4257.6	
NL2	614.0	184.3	344.2	297.4	0.2	0.2	1440.3	24.1	0.1	24.2	2135.4	110.6	13.1	6.7	19.8	24.1	11.5	0.0	166.0	3765.9	
NR1	606.7	287.0	11.7	12.2	0.0	0.0	917.6	7.6	1.4	9.0	1173.8	5.2	19.7	10.4	30.1	0.0	17.9	0.0	53.2	2153.6	
IL1	499.7	355.6	162.5	119.0	0.0	0.0	1136.8	66.7	9.7	76.4	4690.0	39.9	21.8	14.3	36.1	0.0	22.2	0.0	98.2	6001.4	
IL2	3528.5	1754.0	435.3	211.0	0.0	0.0	5928.8	28.7	10.7	39.4	7146.9	161.2	118.1	63.3	181.4	9.7	109.3	0.0	461.6	13576.7	
IL3	740.4	705.9	156.7	141.7	0.0	0.0	1744.7	4.0	5.4	9.4	2418.5	54.9	59.4	27.9	87.3	0.0	44.0	0.0	186.2	4358.8	
IR1	27170.3	10141.8	2227.9	1757.2	6.0	2.6	41305.8	33.8	16.6	50.4	33505.0	1003.0	985.7	446.8	1432.5	71.7	631.8	0.0	3139.0	78000.2	
合計	272930.9	115337.6	30790.5	19741.6	68.1	22.4	438891.1	620.4	358.9	979.3	372191.2	10494.5	9846.0	4748.3	14594.2	1783.3	7181.2	0.0	34053.2	846114.8	

様式-3 被害額（整備計画河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式-3 被害額（整備計画河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ML3	895.9	347.8	124.0	40.2	0.0	0.0	1407.9	0.0	0.0	0.0	1048.7	87.2	49.6	28.2	77.8	24.5	21.7	0.0	211.2	2667.8	
ML4	150.1	16.8	4.0	3.3	0.0	0.0	174.2	0.2	0.2	0.4	189.8	5.0	9.8	4.7	14.5	0.0	1.0	0.0	20.5	384.9	
ML5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MR3	0.0	69.4	21.2	7.4	0.0	0.0	98.0	6.2	2.3	8.5	613.8	7.5	3.8	2.4	6.2	0.0	4.3	0.0	18.0	738.3	
MR4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MR7	16.0	49.8	0.3	0.3	0.0	0.0	66.4	2.7	3.4	6.1	275.8	0.4	3.6	2.2	5.8	0.0	3.1	0.0	9.3	357.6	
MR8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	1.3	0.8	2.1	170.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	172.5	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL1	448.4	163.2	111.9	83.8	0.0	0.0	807.3	46.2	6.7	52.9	4150.3	30.6	14.4	8.9	23.3	0.0	10.2	0.0	64.1	5074.6	
IL2	148.0	89.3	12.3	5.5	0.0	0.0	255.1	7.0	2.2	9.2	1295.3	8.2	10.9	5.9	16.8	0.0	5.6	0.0	30.6	1590.2	
IL3	88.2	200.7	37.4	29.2	0.0	0.0	355.5	3.2	2.4	5.6	1141.3	13.8	14.9	9.0	23.9	0.0	12.5	0.0	50.2	1552.6	
IR1	1295.0	711.5	307.5	207.5	0.0	0.0	2521.5	31.3	10.1	41.4	4069.8	83.4	55.1	32.3	87.4	0.4	44.3	0.0	215.5	6848.2	
合計	3041.6	1648.5	618.6	377.2	0.0	0.0	5685.9	98.1	28.1	126.2	12955.2	236.1	162.1	93.6	255.7	24.9	102.7	0.0	619.4	19386.7	

様式-3 被害額（整備計画河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ML3	2429.3	1205.3	369.3	117.2	0.0	0.0	4121.1	0.0	0.0	0.0	3061.9	161.0	78.2	52.4	130.6	61.6	75.1	0.0	428.3	7611.3	
ML4	648.0	230.3	22.4	20.5	0.0	0.0	921.2	1.3	2.7	4.0	897.6	10.6	14.5	9.5	24.0	0.0	14.3	0.0	48.9	1871.7	
ML5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MR3	0.0	89.0	33.5	12.5	0.0	0.0	135.0	6.9	3.1	10.0	657.4	10.7	5.6	3.0	8.6	0.0	5.5	0.0	24.8	827.2	
MR4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MR6	11.8	2.1	0.5	0.4	0.0	0.0	14.8	0.3	0.1	0.4	47.3	0.4	1.3	0.6	1.9	0.0	0.1	0.0	2.4	64.9	
MR7	64.5	114.0	1.5	1.5	0.0	0.0	181.5	3.8	4.8	8.6	454.2	0.7	6.9	4.3	11.2	0.0	7.1	0.0	19.0	663.3	
MR8	610.2	336.3	4.2	3.6	0.7	0.4	955.4	11.0	17.9	28.9	1725.1	2.8	26.7	16.6	43.3	0.0	21.0	0.0	67.1	2776.5	
MR9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	1.0	3.1	212.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	215.7	
MR10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	2.6	221.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	224.4	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NL1	284.1	97.1	26.0	21.8	0.0	0.0	429.0	12.5	0.7	13.2	916.4	10.8	8.0	4.8	12.8	0.0	6.0	0.0	29.6	1388.2	
NL2	310.0	110.6	169.5	130.6	0.0	0.0	720.7	21.0	0.1	21.1	1496.5	58.2	5.3	3.7	9.0	9.4	6.9	0.0	83.5	2321.8	
NR1	238.2	79.5	1.5	1.6	0.0	0.0	320.8	6.5	1.2	7.7	682.6	1.1	4.9	3.2	8.1	0.0	5.0	0.0	14.2	1025.3	
IL1	479.4	205.8	135.2	101.0	0.0	0.0	921.4	55.0	7.7	62.7	4348.2	35.6	16.2	10.3	26.5	0.0	12.8	0.0	74.9	5407.2	
IL2	698.4	390.1	58.7	31.5	0.0	0.0	1178.7	14.8	6.5	21.3	2843.9	28.8	30.7	19.1	49.8	0.8	24.3	0.0	103.7	4147.6	
IL3	337.1	466.2	93.5	75.4	0.0	0.0	972.2	3.8	3.9	7.7	1748.5	29.6	31.1	17.6	48.7	0.0	29.0	0.0	107.3	2835.7	
IR1	4245.2	2176.1	685.1	522.8	0.2	0.2	7629.6	33.2	12.4	45.6	8148.4	199.1	163.2	94.8	258.0	0.8	135.6	0.0	593.5	16417.1	
合計	10356.2	5502.7	1600.9	1040.4	0.9	0.6	18501.7	174.0	62.9	236.9	27461.8	549.4	392.8	240.0	632.8	72.6	342.7	0.0	1597.5	47797.9	

様式-3 被害額（整備計画河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ML2	35.7	13.4	6.4	4.2	0.0	0.0	59.7	0.0	0.0	0.0	44.4	1.6	0.7	0.5	1.2	0.0	0.8	0.0	3.6	107.7	
ML3	3114.4	1525.0	464.3	146.0	0.0	0.0	5249.7	0.0	0.0	0.0	3903.4	203.2	94.4	64.7	159.1	68.9	95.0	0.0	526.2	9679.3	
ML4	793.6	289.8	26.4	24.9	0.0	0.0	1134.7	1.7	6.7	8.4	1124.6	12.0	15.6	10.5	26.1	0.0	18.1	0.0	56.2	2323.9	
ML5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ML6	123410.3	59810.6	15035.7	9002.6	0.0	0.0	207259.2	46.2	28.8	75.0	157334.7	4996.5	4290.3	2273.2	6563.5	919.1	3726.2	0.0	16205.3	380874.2	
ML7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8
MR3	0.0	89.0	33.5	12.5	0.0	0.0	135.0	7.4	3.5	10.9	673.5	10.7	5.6	3.0	8.6	0.0	5.5	0.0	24.8	844.2	
MR4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MR5	6478.7	2543.4	276.1	178.9	0.5	0.3	9477.9	158.0	46.0	204.0	17034.4	133.8	288.0	168.5	456.5	0.0	158.5	0.0	748.8	27465.1	
MR6	35.3	7.5	1.1	0.9	0.0	0.0	44.8	1.2	0.6	1.8	162.6	1.1	3.8	1.8	5.6	0.0	0.5	0.0	7.2	216.4	
MR7	64.5	193.5	3.0	2.3	0.0	0.0	263.3	4.3	7.1	11.4	579.6	1.1	11.7	6.6	18.3	0.0	12.1	0.0	31.5	885.8	
MR8	1467.7	825.2	15.4	14.0	1.9	1.0	2325.2	11.7	20.4	32.1	2805.3	6.3	49.7	29.7	79.4	0.0	51.4	0.0	137.1	5299.7	
MR9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	1.0	3.3	226.3	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	230.6	
MR10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	2.6	221.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	224.4	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NL1	391.0	172.2	47.3	33.9	0.0	0.0	644.4	13.2	1.3	14.5	1140.8	16.2	14.0	8.3	22.3	0.0	10.7	0.0	49.2	1848.9	
NL2	364.2	134.1	236.2	166.5	0.0	0.0	901.0	21.7	0.1	21.8	1650.5	73.2	7.3	4.6	11.9	14.7	8.4	0.0	108.2	2681.5	
NR1	363.6	139.5	4.0	3.8	0.0	0.0	510.9	7.0	1.3	8.3	835.7	2.2	8.7	5.3	14.0	0.0	8.7	0.0	24.9	1379.8	
IL1	479.4	226.4	145.7	109.4	0.0	0.0	960.9	58.7	8.1	66.8	4414.0	37.3	16.4	10.8	27.2	0.0	14.1	0.0	78.6	5520.3	
IL2	1091.2	644.7	90.9	51.1	0.0	0.0	1877.9	20.6	7.7	28.3	3605.0	39.2	38.8	25.6	64.4	0.8	40.2	0.0	144.6	5655.8	
IL3	373.6	510.6	104.3	85.7	0.0	0.0	1074.2	3.9	4.2	8.1	1834.8	32.2	34.7	18.9	53.6	0.0	31.8	0.0	117.6	3034.7	
IR1	8438.9	4205.1	1061.9	819.7	1.4	0.8	14527.8	33.6	13.2	46.8	13326.2	344.5	285.8	160.8	446.6	5.5	262.0	0.0	1058.6	28959.4	
合計	146902.1	71330.7	17552.2	10656.4	3.8	2.1	246447.3	393.3	150.8	544.1	210917.6	5911.1	5165.7	2792.9	7958.6	1009.8	4444.0	0.0	19323.5	477232.5	

様式-3 被害額（整備計画河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急 対策費 用	国・地方 公共団体 における 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 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ML2	35.7	18.2	6.4	4.2	0.0	0.0	64.5	0.0	0.0	0.0	47.9	1.6	0.7	0.5	1.2	0.0	1.1	0.0	3.9	116.3	
ML3	3355.7	1736.5	520.8	162.5	0.0	0.0	5775.5	0.0	0.0	0.0	4293.5	227.9	111.7	73.0	184.7	83.2	108.2	0.0	604.0	10673.0	
ML4	885.0	336.7	29.9	30.0	0.0	0.0	1281.6	1.7	8.4	10.1	1245.7	13.5	18.2	11.4	29.6	0.0	21.0	0.0	64.1	2601.5	
ML5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	5.5	
ML6	137730.5	64836.5	16832.2	10172.7	0.0	0.0	229571.9	47.3	29.4	76.7	173931.3	5578.9	4827.5	2484.1	7311.6	1060.9	4039.3	0.0	17990.7	421570.6	
ML7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	0.8	
MR3	0.0	91.1	37.7	13.2	0.0	0.0	142.0	7.5	3.6	11.1	678.7	11.5	5.9	3.1	9.0	0.0	5.7	0.0	26.2	858.0	
MR4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MR5	8725.6	3638.5	401.8	268.3	0.5	0.3	13035.0	176.4	52.7	229.1	20765.5	180.0	360.1	213.6	573.7	0.0	226.7	0.0	980.4	35010.0	
MR6	35.3	7.8	1.2	1.0	0.0	0.0	45.3	3.0	1.3	4.3	324.7	1.3	4.0	1.9	5.9	0.0	0.5	0.0	7.7	382.0	
MR7	86.4	207.7	3.0	2.3	0.0	0.0	299.4	4.5	7.3	11.8	614.4	1.1	13.3	7.1	20.4	0.0	12.9	0.0	34.4	960.0	
MR8	2430.0	1204.9	26.5	25.7	3.8	1.4	3692.3	12.0	22.9	34.9	3836.0	11.1	89.8	44.9	134.7	0.0	75.1	0.0	220.9	7784.1	
MR9	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.3	1.0	3.3	235.3	0.0	0.2	0.2	0.4	0.0	0.3	0.0	0.7	243.8	
MR10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.8	2.7	230.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	233.2	
MR11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
NL1	523.6	236.6	60.7	45.8	0.0	0.0	866.7	13.7	1.4	15.1	1334.0	20.3	15.1	10.1	25.2	0.0	14.7	0.0	60.2	2276.0	
NL2	394.6	143.7	254.4	174.9	0.0	0.0	967.6	22.2	0.1	22.3	1716.1	77.0	8.0	4.9	12.9	18.3	9.0	0.0	117.2	2823.2	
NR1	373.1	169.8	6.4	5.9	0.0	0.0	555.2	7.2	1.3	8.5	868.7	3.2	10.9	6.6	17.5	0.0	10.6	0.0	31.3	1463.7	
IL1	485.1	241.9	149.0	111.0	0.0	0.0	987.0	60.6	8.5	69.1	4457.5	37.7	16.7	11.1	27.8	0.0	15.1	0.0	80.6	5594.2	
IL2	1473.0	853.2	130.5	70.4	0.0	0.0	2527.1	23.3	8.6	31.9	4266.9	49.5	50.2	31.6	81.8	0.8	53.2	0.0	185.3	7011.2	
IL3	536.4	586.6	124.8	107.2	0.0	0.0	1355.0	3.9	4.5	8.4	2053.6	38.0	39.5	21.2	60.7	0.0	36.5	0.0	135.2	3552.2	
IR1	12400.6	5699.2	1363.4	1074.6	1.7	0.8	20540.3	33.7	14.5	48.2	17966.4	468.4	422.9	221.8	644.7	11.5	355.1	0.0	1479.7	40034.6	
合計	169470.6	80014.1	19948.7	12269.7	6.0	2.5	281711.6	421.2	166.3	587.5	238871.2	6721.0	5994.9	3147.2	9142.1	1175.5	4985.0	0.0	22023.6	543193.9	

様式-3 被害額（整備計画河道） 水系名：円山川水系 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	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急 対策費 用	国・地方 公共団体 における 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 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ML2	47.8	24.5	12.4	6.6	0.0	0.0	91.3	0.0	0.0	0.0	67.8	2.5	1.3	0.8	2.1	0.0	1.5	0.0	6.1	165.2	
ML3	7208.6	3436.5	1094.6	351.6	0.0	0.0	12091.3	0.5	1.5	2.0	9068.7	399.5	209.1	127.3	336.4	178.5	214.1	0.0	1128.5	22290.5	
ML4	1166.3	496.0	47.9	41.5	0.0	0.0	1751.7	1.7	9.7	11.4	1631.0	18.3	30.4	17.5	47.9	0.0	30.9	0.0	97.1	3491.2	
ML5	693.6	222.5	5.1	5.8	0.7	0.4	928.1	3.6	3.8	7.4	1100.7	2.5	15.8	8.3	24.1	0.0	13.9	0.0	40.5	2076.7	
ML6	163657.6	72293.0	19849.6	12317.8	0.0	0.0	268118.0	52.5	30.3	82.8	202895.1	6644.4	5814.7	2829.2	8644.0	1334.2	4503.8	0.0	21126.3	492222.2	
ML7	2479.9	1255.7	622.5	447.7	0.2	0.2	4806.2	21.6	10.4	32.0	5500.9	172.3	94.9	56.9	151.8	0.0	78.2	0.0	402.3	10741.4	
ML8	1390.3	565.9	773.3	591.3	0.0	0.0	3320.8	0.9	12.7	13.6	3297.9	136.4	52.7	23.8	76.5	0.0	35.3	0.0	248.2	6880.5	
MR1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MR2	62.8	25.3	2.9	0.1	0.0	0.0	91.1	0.0	0.0	0.0	67.6	1.5	2.0	1.3	3.3	4.4	1.6	0.0	10.8	169.5	
MR3	0.0	98.1	40.2	14.6	0.0	0.0	152.9	7.7	4.1	11.8	699.0	13.0	7.2	3.5	10.7	0.0	6.1	0.0	29.8	893.5	
MR4	13307.2	4236.4	294.8	286.0	1.3	0.6	18126.3	37.2	75.1	112.3	16685.9	143.6	420.0	186.2	606.2	15.1	263.9	0.0	1028.8	35953.3	
MR5	13901.4	6439.6	736.5	476.7	1.2	0.7	21556.1	206.4	60.4	266.8	28507.1	277.1	499.9	304.6	804.5	0.0	401.2	0.0	1482.8	51812.8	
MR6	7380.6	3071.3	1629.2	1108.2	25.8	8.1	13223.2	49.1	34.9	84.0	13212.4	376.4	296.6	133.2	429.8	0.0	191.3	0.0	997.5	27517.1	
MR7	138.6	243.4	4.1	4.3	0.0	0.0	390.4	4.7	8.4	13.1	714.4	1.6	20.4	9.6	30.0	0.0	15.2	0.0	46.8	1164.7	
MR8	4228.8	1571.7	38.0	39.5	5.6	1.7	5885.3	12.7	23.7	36.4	5554.1	23.9	185.9	77.5	263.4	0.0	97.9	0.0	385.2	11861.0	
MR9	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	2.5	1.0	3.5	244.3	0.0	0.4	0.3	0.7	0.0	0.5	0.0	1.2	257.2	
MR10	58.8	28.7	0.9	0.9	0.0	0.0	89.3	2.5	3.6	6.1	460.3	0.6	2.2	1.4	3.6	0.0	1.8	0.0	6.0	561.7	
MR11	694.7	401.8	26.3	8.4	19.9	6.3	1157.4	4.8	15.0	19.8	2498.0	14.3	51.8	20.9	72.7	0.0	25.0	0.0	112.0	3787.2	
NL1	926.5	439.8	229.7	73.1	0.0	0.0	1669.1	14.6	1.6	16.2	1994.0	30.3	26.2	16.1	42.3	0.0	27.4	0.0	100.0	3779.3	
NL2	554.3	168.9	336.8	287.4	0.0	0.0	1347.4	23.7	0.1	23.8	2050.4	108.2	12.0	6.1	18.1	23.3	10.5	0.0	160.1	3581.7	
NR1	564.2	255.2	10.5	11.4	0.0	0.0	841.3	7.5	1.4	8.9	1117.3	4.8	16.6	9.0	25.6	0.0	15.9	0.0	46.3	2013.8	
IL1	499.7	328.3	154.7	114.4	0.0	0.0	1097.1	65.3	9.2	74.5	4624.2	38.9	20.6	13.7	34.3	0.0	20.5	0.0	93.7	5889.5	
IL2	2584.7	1339.0	272.3	143.1	0.0	0.0	4339.1	27.2	10.3	37.5	5857.2	113.7	96.6	52.2	148.8	7.2	83.4	0.0	353.1	10586.9	
IL3	709.2	684.3	151.9	135.8	0.0	0.0	1681.2	4.0	5.2	9.2	2349.8	49.3	53.8	26.0	79.8	0.0	42.6	0.0	171.7	4211.9	
IR1	22699.5	8896.7	2002.1	1578.6	4.9	1.9	35183.7	33.8	16.3	50.1	28950.3	836.8	806.7	378.8	1185.5	50.1	554.3	0.0	2626.7	66810.8	
合計	244955.1	106530.8	28336.3	18044.8	59.6	19.9	397946.5	584.5	338.7	923.2	339148.4	9409.9	8737.8	4304.2	13042.1	1612.8	6636.8	0.0	30701.5	768719.6	

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ML2	47.8	24.5	12.4	6.6	0.0	0.0	91.3	0.0	0.0	0.0	67.8	2.5	1.3	0.8	2.1	0.0	1.5	0.0	6.1	165.2	
ML3	8395.1	3933.1	1241.1	384.1	0.0	0.0	13953.4	0.5	1.7	2.2	10466.4	447.0	236.9	144.0	380.9	199.0	245.0	0.0	1271.9	25693.9	
ML4	1492.1	544.1	57.9	56.3	0.0	0.0	2150.4	1.7	9.9	11.6	1930.9	22.1	36.6	19.0	55.6	0.0	33.9	0.0	111.6	4204.5	
ML5	814.8	232.2	5.1	5.8	1.0	0.4	1059.3	3.7	3.8	7.5	1206.2	2.5	17.5	8.7	26.2	0.0	14.5	0.0	43.2	2316.2	
ML6	172785.1	74449.5	20618.8	12904.7	0.0	0.0	280758.1	53.0	30.4	83.4	212331.7	7007.5	6192.1	2957.5	9149.6	1426.6	4638.2	0.0	22221.9	515395.1	
ML7	4731.6	2431.5	984.0	717.9	0.2	0.2	8865.4	39.3	17.4	56.7	9812.4	252.3	177.4	104.1	281.5	0.0	151.5	0.0	685.3	19419.8	
ML8	1604.3	611.9	795.7	610.0	0.0	0.0	3621.9	0.9	12.8	13.7	3521.5	160.3	61.6	27.1	88.7	0.0	38.1	0.0	287.1	7444.2	
MR1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MR2	84.0	45.6	5.8	0.3	0.0	0.0	135.7	0.0	0.0	0.0	100.7	2.2	2.9	1.9	4.8	4.4	2.8	0.0	14.2	250.6	
MR3	0.0	136.5	47.3	20.3	0.0	0.0	204.1	8.1	5.1	13.2	846.0	16.5	9.9	5.2	15.1	0.0	8.5	0.0	40.1	1103.4	
MR4	13961.4	4327.9	305.6	295.5	2.0	0.7	18893.1	37.3	75.2	112.5	17267.0	154.8	445.0	195.0	640.0	15.1	269.6	0.0	1079.5	37352.1	
MR5	15305.3	7292.7	848.0	538.2	1.2	0.7	23986.1	216.2	62.6	278.8	30706.4	301.2	535.7	328.3	864.0	0.0	454.3	0.0	1619.5	56590.8	
MR6	8314.1	3272.6	1732.7	1181.6	27.6	8.5	14537.1	49.1	35.0	84.1	14191.4	440.6	348.5	150.9	499.4	0.0	203.9	0.0	1143.9	29956.5	
MR7	138.6	249.9	4.1	4.3	0.0	0.0	396.9	4.7	8.6	13.3	731.3	1.6	21.9	10.1	32.0	0.0	15.6	0.0	49.2	1190.7	
MR8	4456.2	1594.9	38.8	40.0	6.0	1.8	6137.7	12.8	23.7	36.5	5756.8	24.6	196.0	80.7	276.7	0.0	99.4	0.0	400.7	12331.7	
MR9	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	2.5	1.0	3.5	244.3	0.0	0.4	0.3	0.7	0.0	0.5	0.0	1.2	257.2	
MR10	322.8	127.0	5.5	5.7	0.0	0.0	461.0	2.5	3.8	6.3	744.4	3.4	12.8	5.8	18.6	0.0	7.9	0.0	29.9	1241.6	
MR11	769.2	410.7	26.8	8.4	21.0	6.5	1242.6	4.8	15.0	19.8	2561.2	15.2	55.6	22.3	77.9	0.0	25.6	0.0	118.7	3942.3	
NL1	1071.2	509.5	247.9	87.0	0.0	0.0	1915.6	15.1	1.7	16.8	2209.2	34.7	31.4	18.2	49.6	0.0	31.7	0.0	116.0	4257.6	
NL2	614.0	184.3	344.2	297.4	0.2	0.2	1440.3	24.1	0.1	24.2	2135.4	110.6	13.1	6.7	19.8	24.1	11.5	0.0	166.0	3765.9	
NR1	606.7	287.0	11.7	12.2	0.0	0.0	917.6	7.6	1.4	9.0	1173.8	5.2	19.7	10.4	30.1	0.0	17.9	0.0	53.2	2153.6	
IL1	499.7	351.5	162.5	119.0	0.0	0.0	1132.7	66.7	9.7	76.4	4686.9	39.9	21.8	14.2	36.0	0.0	21.9	0.0	97.8	5993.8	
IL2	3528.5	1754.0	435.3	211.0	0.0	0.0	5928.8	28.7	10.7	39.4	7146.9	161.2	118.1	63.3	181.4	9.7	109.3	0.0	461.6	13576.7	
IL3	740.4	705.9	156.7	141.7	0.0	0.0	1744.7	4.0	5.4	9.4	2418.5	54.9	59.4	27.9	87.3	0.0	44.0	0.0	186.2	4358.8	
IR1	27081.6	10118.7	2224.9	1754.8	6.0	2.6	41188.6	33.8	16.6	50.4	33418.0	997.1	979.3	444.5	1423.8	71.7	630.4	0.0	3123.0	77780.0	
合計	267364.5	113603.7	30312.8	19402.8	65.2	21.6	430770.6	617.1	351.6	968.7	365675.1	10257.9	9594.9	4646.9	14241.8	1750.6	7077.5	0.0	33327.8	830742.2	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：円山川水系 河川名：円山川 流量規模：1/2 (単位：百万円)

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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															
国府	31.7	0.7	7.8	4.7	0.0	0.0	44.9	5.1	0.5	5.6	437.7	6.7	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	7.3	495.5	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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															
国府	432.3	191.4	344.9	220.8	0.2	0.2	1189.8	9.8	3.6	13.4	1768.4	92.2	24.5	13.6	38.1	0.0	11.9	0.0	142.2	3113.8	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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															
国府	960.3	697.1	660.0	457.7	0.9	0.6	2776.6	16.1	7.0	23.1	3499.9	168.7	53.2	32.4	85.6	0.0	43.4	0.0	297.7	6597.3	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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															
国府	1926.5	1349.8	959.8	655.8	1.6	1.0	4894.5	23.9	10.5	34.4	5601.1	243.7	86.9	54.6	141.5	0.0	84.1	0.0	469.3	10999.3	

様式-3 被害額（事業実施後） 水系名：円山川水系 河川名：円山川 流量規模：1/2 (単位：百万円)

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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															
国府	31.7	0.7	7.8	4.7	0.0	0.0	44.9	5.1	0.5	5.6	437.7	6.7	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	7.3	495.5	

様式-3 被害額（事業実施後） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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															
国府	95.9	13.8	52.4	34.3	0.0	0.0	196.4	21.9	4.6	26.5	1541.0	25.6	1.6	0.9	2.5	0.0	0.9	0.0	29.0	1792.9	

様式-3 被害額（事業実施後） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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															
国府	238.9	86.4	238.3	132.8	0.0	0.0	696.4	29.2	5.6	34.8	2328.5	61.5	8.4	4.9	13.3	0.0	5.4	0.0	80.2	3139.9	

様式-3 被害額（事業実施後） 水系名：円山川水系 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	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に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															
国府	516.3	247.4	410.7	280.2	0.2	0.2	1455.0	39.0	8.0	47.0	3421.1	109.1	26.1	15.4	41.5	0.0	15.4	0.0	166.0	5089.1	

様式－4

様式－４ 年平均被害軽減期待額 水系名：円山川水系 河川名：円山川 対象期間：事業実施前～現況（R04） 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/20	0.05000	23051.6	21082.9	1968.7	984.4	0.05000	49.2	49.2	
1/30	0.03333	420162.5	417313.7	2848.8	2408.8	0.01667	40.2	89.4	
1/40	0.02500	539758.1	537258.8	2499.3	2674.1	0.00833	22.3	111.7	
1/50	0.02000	643235.2	641200.6	2034.6	2267.0	0.00500	11.3	123.0	
1/80	0.01250	804323.4	803617.1	706.3	1370.5	0.00750	10.3	133.3	
1/100	0.01000	859776.3	859477.5	298.8	502.6	0.00250	1.3	134.6	

様式－４ 年平均被害軽減期待額 水系名：円山川水系 河川名：円山川 対象期間：現況（R04）～当面（R07） 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/20	0.05000	21082.9	19479.2	1603.7	801.9	0.05000	40.1	40.1	
1/30	0.03333	417313.7	49139.6	368174.1	184888.9	0.01667	3082.1	3122.2	
1/40	0.02500	537258.8	498498.8	38760.0	203467.1	0.00833	1694.9	4817.1	
1/50	0.02000	641200.6	583647.4	57553.2	48156.6	0.00500	240.8	5057.9	
1/80	0.01250	803617.1	787333.6	16283.5	36918.4	0.00750	276.9	5334.8	
1/100	0.01000	859477.5	846114.8	13362.7	14823.1	0.00250	37.1	5371.9	

様式－４ 年平均被害軽減期待額 水系名：円山川水系 河川名：円山川 対象期間：当面（R07）～整備計画完成 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/20	0.05000	19479.2	19386.7	92.5	46.3	0.05000	2.3	2.3	
1/30	0.03333	49139.6	47797.9	1341.7	717.1	0.01667	12.0	14.3	
1/40	0.02500	498498.8	477232.5	21266.3	11304.0	0.00833	94.2	108.5	
1/50	0.02000	583647.4	543193.9	40453.5	30859.9	0.00500	154.3	262.8	
1/80	0.01250	787333.6	768719.6	18614.0	29533.8	0.00750	221.5	484.3	
1/100	0.01000	846114.8	830742.2	15372.6	16993.3	0.00250	42.5	526.8	

様式－４（内水） 年平均被害軽減期待額 水系名：円山川水系 河川名：円山川 対象期間：事業実施前（R07）～整備計画完成 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	495.5	495.5	0.0	—	—	—	0.0	
1/5	0.20000	3,113.8	1,792.9	1,320.9	660.5	0.30000	198.2	198.2	
1/10	0.10000	6,597.3	3,139.9	3,457.4	2,389.2	0.10000	238.9	437.1	
1/30	0.03333	10,999.3	5,089.1	5,910.2	4,683.8	0.06667	312.3	749.4	

様式—5

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (H255R13年)	H 25	-9	1.423	1.127	0.0	0.0			4,848.0	7,774.8	0.0	0.0	4,848.0	7,774.8			
	H 26	-8	1.369	1.091	23.2	31.8			4,071.5	6,081.1	485.0	724.4	4,556.5	6,805.5			
	H 27	-7	1.316	1.088	44.0	57.9			3,759.1	5,382.3	480.0	687.3	4,239.1	6,069.6			
	H 28	-6	1.265	1.082	60.1	76.0			3,801.2	5,202.8	584.0	799.3	4,385.2	6,002.1			
	H 29	-5	1.217	1.057	72.6	88.4			3,163.3	4,069.2	500.1	643.3	3,663.4	4,712.5			
	H 30	-4	1.170	1.022	87.7	102.6			3,596.6	4,300.6	1,167.3	1,395.8	4,763.9	5,696.4			
	R 1	-3	1.125	1.000	101.3	114.0			4,107.0	4,620.4	1,329.3	1,495.5	5,436.3	6,115.9			
	R 2	-2	1.082	1.000	109.5	118.5			5,750.2	6,221.7	908.9	983.4	6,659.1	7,205.1			
	R 3	-1	1.040	1.000	119.9	124.7			3,157.0	3,283.3	1,165.4	1,212.0	4,322.4	4,495.3			
	R 4	0	1.000	1.000	126.7	126.7			2,599.4	2,599.4	516.8	516.8	3,116.2	3,116.2			
	R 5	1	0.962	1.000	134.6	129.5			3,092.6	2,975.1	668.0	642.6	3,760.6	3,617.7			
	R 6	2	0.925	1.000	134.6	124.5			3,848.4	3,559.8	794.8	735.2	4,643.2	4,295.0			
	R 7	3	0.889	1.000	134.6	119.7			3,518.9	3,128.3	989.0	879.2	4,507.9	4,007.5			
	R 8	4	0.855	1.000	5,506.5	4,708.1			2,190.6	1,873.0	904.4	773.3	3,095.0	2,646.3			
R 9	5	0.822	1.000	6,061.5	4,982.6			1,203.0	988.9	563.0	462.8	1,766.0	1,451.7				
R 10	6	0.790	1.000	6,154.9	4,862.4			559.9	442.3	309.2	244.3	869.1	686.6				
R 11	7	0.760	1.000	6,311.9	4,797.0			559.9	425.5	143.9	109.4	703.8	534.9				
R 12	8	0.731	1.000	6,468.8	4,728.7			559.9	409.3	143.9	105.2	703.8	514.5				
R 13	9	0.703	1.000	6,625.8	4,657.9			559.9	393.6	143.9	101.2	703.8	494.8				
R 14	10	0.676	1.000	6,782.7	4,585.1					143.9	97.3	143.9	97.3				
R 15	11	0.650	1.000	6,782.7	4,408.8					597.0	388.1	597.0	388.1				
R 16	12	0.625	1.000	6,782.7	4,239.2					597.0	373.1	597.0	373.1				
R 17	13	0.601	1.000	6,782.7	4,076.4					597.0	358.8	597.0	358.8				
R 18	14	0.577	1.000	6,782.7	3,913.6					597.0	344.5	597.0	344.5				
R 19	15	0.555	1.000	6,782.7	3,764.4					597.0	331.3	597.0	331.3				
R 20	16	0.534	1.000	6,782.7	3,622.0					597.0	318.8	597.0	318.8				
R 21	17	0.513	1.000	6,782.7	3,479.5					597.0	306.3	597.0	306.3				
R 22	18	0.494	1.000	6,782.7	3,350.7					597.0	294.9	597.0	294.9				
R 23	19	0.475	1.000	6,782.7	3,221.8					597.0	283.6	597.0	283.6				
R 24	20	0.456	1.000	6,782.7	3,092.9					597.0	272.2	597.0	272.2				
R 25	21	0.439	1.000	6,782.7	2,977.6					597.0	262.1	597.0	262.1				
R 26	22	0.422	1.000	6,782.7	2,862.3					597.0	251.9	597.0	251.9				
R 27	23	0.406	1.000	6,782.7	2,753.8					597.0	242.4	597.0	242.4				
R 28	24	0.390	1.000	6,782.7	2,645.3					597.0	232.8	597.0	232.8				
R 29	25	0.375	1.000	6,782.7	2,543.5					597.0	223.9	597.0	223.9				
R 30	26	0.361	1.000	6,782.7	2,448.6					597.0	215.5	597.0	215.5				
R 31	27	0.347	1.000	6,782.7	2,353.6					597.0	207.2	597.0	207.2				
R 32	28	0.333	1.000	6,782.7	2,258.6					597.0	198.8	597.0	198.8				
R 33	29	0.321	1.000	6,782.7	2,177.2					597.0	191.6	597.0	191.6				
R 34	30	0.308	1.000	6,782.7	2,089.1					597.0	183.9	597.0	183.9				
R 35	31	0.296	1.000	6,782.7	2,007.7					597.0	176.7	597.0	176.7				
R 36	32	0.285	1.000	6,782.7	1,933.1					597.0	170.1	597.0	170.1				
R 37	33	0.274	1.000	6,782.7	1,858.5					597.0	163.6	597.0	163.6				
R 38	34	0.264	1.000	6,782.7	1,790.6					597.0	157.6	597.0	157.6				
R 39	35	0.253	1.000	6,782.7	1,716.0					597.0	151.0	597.0	151.0				
R 40	36	0.244	1.000	6,782.7	1,655.0					597.0	145.7	597.0	145.7				
R 41	37	0.234	1.000	6,782.7	1,587.2					597.0	139.7	597.0	139.7				
R 42	38	0.225	1.000	6,782.7	1,526.1					597.0	134.3	597.0	134.3				
R 43	39	0.217	1.000	6,782.7	1,471.8					597.0	129.5	597.0	129.5				
R 44	40	0.208	1.000	6,782.7	1,410.8					597.0	124.2	597.0	124.2				
R 45	41	0.200	1.000	6,782.7	1,356.5					597.0	119.4	597.0	119.4				
R 46	42	0.193	1.000	6,782.7	1,309.1					597.0	115.2	597.0	115.2				
R 47	43	0.185	1.000	6,782.7	1,254.8					597.0	110.4	597.0	110.4				
R 48	44	0.178	1.000	6,782.7	1,207.3					597.0	106.3	597.0	106.3				
R 49	45	0.171	1.000	6,782.7	1,159.8					597.0	102.1	597.0	102.1				
R 50	46	0.165	1.000	6,782.7	1,119.1					597.0	98.5	597.0	98.5				
R 51	47	0.158	1.000	6,782.7	1,071.7					597.0	94.3	597.0	94.3				
R 52	48	0.152	1.000	6,782.7	1,031.0					597.0	90.7	597.0	90.7				
R 53	49	0.146	1.000	6,782.7	990.3					597.0	87.2	597.0	87.2				
R 54	50	0.141	1.000	6,782.7	956.4					597.0	84.2	597.0	84.2				
R 55	51	0.135	1.000	6,782.7	915.7					597.0	80.6	597.0	80.6				
R 56	52	0.130	1.000	6,782.7	881.8					597.0	77.6	597.0	77.6				
R 57	53	0.125	1.000	6,782.7	847.8					597.0	74.6	597.0	74.6				
R 58	54	0.120	1.000	6,782.7	813.9					597.0	71.6	597.0	71.6				
R 59	55	0.116	1.000	6,782.7	786.8					597.0	69.3	597.0	69.3				
R 60	56	0.111	1.000	6,782.7	752.9					597.0	66.3	597.0	66.3				
R 61	57	0.107	1.000	6,782.7	725.7					597.0	63.9	597.0	63.9				
R 62	58	0.103	1.000	6,782.7	698.6					597.0	61.5	597.0	61.5				
R 63	59	0.099	1.000	6,782.7	671.5					597.0	59.1	597.0	59.1				
合計					377,413.2	132,322.5	312.0	132,634.5	54,946.4	63,731.4	41,193.8	21,215.2	96,140.2	84,946.6	1.6	47,687.9	6%

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②		建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (H255R13年)	H 25	-9	1.423	1.127	0.0	0.0		4,848.0	7,774.8	0.0	0.0	4,848.0	7,774.8				
	H 26	-8	1.369	1.091	23.2	31.8		4,071.5	6,081.1	485.0	724.4	4,556.5	6,805.5				
	H 27	-7	1.316	1.088	44.0	57.9		3,759.1	5,382.3	480.0	687.3	4,239.1	6,069.6				
	H 28	-6	1.265	1.082	60.1	76.0		3,801.2	5,202.8	584.0	799.3	4,385.2	6,002.1				
	H 29	-5	1.217	1.057	72.6	88.4		3,163.3	4,069.2	500.1	643.3	3,663.4	4,712.5				
	H 30	-4	1.170	1.022	87.7	102.6		3,596.6	4,300.6	1,167.3	1,395.8	4,763.9	5,696.4				
	R 1	-3	1.125	1.000	101.3	114.0		4,107.0	4,620.4	1,329.3	1,495.5	5,436.3	6,115.9				
	R 2	-2	1.082	1.000	109.5	118.5		5,750.2	6,221.7	908.9	983.4	6,659.1	7,205.1				
	R 3	-1	1.040	1.000	119.9	124.7		3,157.0	3,283.3	1,165.4	1,212.0	4,322.4	4,495.3				
	R 4	0	1.000	1.000	126.7	126.7		2,599.4	2,599.4	516.8	516.8	3,116.2	3,116.2				
	R 5	1	0.962	1.000	134.6	129.5		3,401.9	3,272.6	668.0	642.6	4,069.9	3,915.2				
	R 6	2	0.925	1.000	134.6	124.5		4,233.2	3,915.7	794.8	735.2	5,028.0	4,650.9				
	R 7	3	0.889	1.000	134.6	119.7		3,870.8	3,441.1	989.0	879.2	4,859.8	4,320.3				
	R 8	4	0.855	1.000	5,506.5	4,708.1		2,409.7	2,060.3	904.4	773.3	3,314.1	2,833.6				
R 9	5	0.822	1.000	6,061.5	4,982.6		1,323.3	1,087.8	563.0	462.8	1,886.3	1,550.6					
R 10	6	0.790	1.000	6,154.9	4,862.4		615.9	486.6	309.2	244.3	925.1	730.9					
R 11	7	0.760	1.000	6,311.9	4,797.0		615.9	468.1	143.9	109.4	759.8	577.5					
R 12	8	0.731	1.000	6,468.8	4,728.7		615.9	450.2	143.9	105.2	759.8	554.2					
R 13	9	0.703	1.000	6,625.8	4,657.9		615.9	433.0	143.9	101.2	759.8	534.2					
R 14	10	0.676	1.000	6,782.7	4,585.1				143.9	97.3	143.9	97.3					
R 15	11	0.650	1.000	6,782.7	4,408.8				597.0	388.1	597.0	388.1					
R 16	12	0.625	1.000	6,782.7	4,239.2				597.0	373.1	597.0	373.1					
R 17	13	0.601	1.000	6,782.7	4,076.4				597.0	358.8	597.0	358.8					
R 18	14	0.577	1.000	6,782.7	3,913.6				597.0	344.5	597.0	344.5					
R 19	15	0.555	1.000	6,782.7	3,764.4				597.0	331.3	597.0	331.3					
R 20	16	0.534	1.000	6,782.7	3,622.0				597.0	318.8	597.0	318.8					
R 21	17	0.513	1.000	6,782.7	3,479.5				597.0	306.3	597.0	306.3					
R 22	18	0.494	1.000	6,782.7	3,350.7				597.0	294.9	597.0	294.9					
R 23	19	0.475	1.000	6,782.7	3,221.8				597.0	283.6	597.0	283.6					
R 24	20	0.456	1.000	6,782.7	3,092.9				597.0	272.2	597.0	272.2					
R 25	21	0.439	1.000	6,782.7	2,977.6				597.0	262.1	597.0	262.1					
R 26	22	0.422	1.000	6,782.7	2,862.3				597.0	251.9	597.0	251.9					
R 27	23	0.406	1.000	6,782.7	2,753.8				597.0	242.4	597.0	242.4					
R 28	24	0.390	1.000	6,782.7	2,645.3				597.0	232.8	597.0	232.8					
R 29	25	0.375	1.000	6,782.7	2,543.5				597.0	223.9	597.0	223.9					
R 30	26	0.361	1.000	6,782.7	2,448.6				597.0	215.5	597.0	215.5					
R 31	27	0.347	1.000	6,782.7	2,353.6				597.0	207.2	597.0	207.2					
R 32	28	0.333	1.000	6,782.7	2,258.6				597.0	198.8	597.0	198.8					
R 33	29	0.321	1.000	6,782.7	2,177.2				597.0	191.6	597.0	191.6					
R 34	30	0.308	1.000	6,782.7	2,089.1				597.0	183.9	597.0	183.9					
R 35	31	0.296	1.000	6,782.7	2,007.7				597.0	176.7	597.0	176.7					
R 36	32	0.285	1.000	6,782.7	1,933.1				597.0	170.1	597.0	170.1					
R 37	33	0.274	1.000	6,782.7	1,858.5				597.0	163.6	597.0	163.6					
R 38	34	0.264	1.000	6,782.7	1,790.6				597.0	157.6	597.0	157.6					
R 39	35	0.253	1.000	6,782.7	1,716.0				597.0	151.0	597.0	151.0					
R 40	36	0.244	1.000	6,782.7	1,655.0				597.0	145.7	597.0	145.7					
R 41	37	0.234	1.000	6,782.7	1,587.2				597.0	139.7	597.0	139.7					
R 42	38	0.225	1.000	6,782.7	1,526.1				597.0	134.3	597.0	134.3					
R 43	39	0.217	1.000	6,782.7	1,471.8				597.0	129.5	597.0	129.5					
R 44	40	0.208	1.000	6,782.7	1,410.8				597.0	124.2	597.0	124.2					
R 45	41	0.200	1.000	6,782.7	1,356.5				597.0	119.4	597.0	119.4					
R 46	42	0.193	1.000	6,782.7	1,309.1				597.0	115.2	597.0	115.2					
R 47	43	0.185	1.000	6,782.7	1,254.8				597.0	110.4	597.0	110.4					
R 48	44	0.178	1.000	6,782.7	1,207.3				597.0	106.3	597.0	106.3					
R 49	45	0.171	1.000	6,782.7	1,159.8				597.0	102.1	597.0	102.1					
R 50	46	0.165	1.000	6,782.7	1,119.1				597.0	98.5	597.0	98.5					
R 51	47	0.158	1.000	6,782.7	1,071.7				597.0	94.3	597.0	94.3					
R 52	48	0.152	1.000	6,782.7	1,031.0				597.0	90.7	597.0	90.7					
R 53	49	0.146	1.000	6,782.7	990.3				597.0	87.2	597.0	87.2					
R 54	50	0.141	1.000	6,782.7	956.4				597.0	84.2	597.0	84.2					
R 55	51	0.135	1.000	6,782.7	915.7				597.0	80.6	597.0	80.6					
R 56	52	0.130	1.000	6,782.7	881.8				597.0	77.6	597.0	77.6					
R 57	53	0.125	1.000	6,782.7	847.8				597.0	74.6	597.0	74.6					
R 58	54	0.120	1.000	6,782.7	813.9				597.0	71.6	597.0	71.6					
R 59	55	0.116	1.000	6,782.7	786.8				597.0	69.3	597.0	69.3					
R 60	56	0.111	1.000	6,782.7	752.9				597.0	66.3	597.0	66.3					
R 61	57	0.107	1.000	6,782.7	725.7				597.0	63.9	597.0	63.9					
R 62	58	0.103	1.000	6,782.7	698.6				597.0	61.5	597.0	61.5					
R 63	59	0.099	1.000	6,782.7	671.5				597.0	59.1	597.0	59.1					
合 計					377,413.2	132,322.5	343.2	132,665.7	56,555.8	65,151.0	41,193.8	21,215.2	97,749.6	86,366.2	1.5	46,300	6%

様式-5

費用対便益 (全体事業: 事業費-10%)

水系名: 円山川水系 河川名: 円山川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②		建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 5 5 R 1 3 年)	H 25	-9	1.423	1.127	0.0	0.0		4,848.0	7,774.8	0.0	0.0	4,848.0	7,774.8				
	H 26	-8	1.369	1.091	23.2	31.8		4,071.5	6,081.1	485.0	724.4	4,556.5	6,805.5				
	H 27	-7	1.316	1.088	44.0	57.9		3,759.1	5,382.3	480.0	687.3	4,239.1	6,069.6				
	H 28	-6	1.265	1.082	60.1	76.0		3,801.2	5,202.8	584.0	799.3	4,385.2	6,002.1				
	H 29	-5	1.217	1.057	72.6	88.4		3,163.3	4,069.2	500.1	643.3	3,663.4	4,712.5				
	H 30	-4	1.170	1.022	87.7	102.6		3,596.6	4,300.6	1,167.3	1,395.8	4,763.9	5,696.4				
	R 1	-3	1.125	1.000	101.3	114.0		4,107.0	4,620.4	1,329.3	1,495.5	5,436.3	6,115.9				
	R 2	-2	1.082	1.000	109.5	118.5		5,750.2	6,221.7	908.9	983.4	6,659.1	7,205.1				
	R 3	-1	1.040	1.000	119.9	124.7		3,157.0	3,283.3	1,165.4	1,212.0	4,322.4	4,495.3				
	R 4	0	1.000	1.000	126.7	126.7		2,599.4	2,599.4	516.8	516.8	3,116.2	3,116.2				
	R 5	1	0.962	1.000	134.6	129.5		2,783.3	2,677.5	668.0	642.6	3,451.3	3,320.1				
	R 6	2	0.925	1.000	134.6	124.5		3,463.6	3,203.8	794.8	735.2	4,258.4	3,939.0				
	R 7	3	0.889	1.000	134.6	119.7		3,167.0	2,815.5	989.0	879.2	4,156.0	3,694.7				
	R 8	4	0.855	1.000	5,506.5	4,708.1		1,971.5	1,685.6	904.4	773.3	2,875.9	2,458.9				
R 9	5	0.822	1.000	6,061.5	4,982.6		1,082.7	890.0	563.0	462.8	1,645.7	1,352.8					
R 10	6	0.790	1.000	6,154.9	4,862.4		503.9	398.1	309.2	244.3	813.1	642.4					
R 11	7	0.760	1.000	6,311.9	4,797.0		503.9	383.0	143.9	109.4	647.8	492.4					
R 12	8	0.731	1.000	6,468.8	4,728.7		503.9	368.4	143.9	105.2	647.8	473.6					
R 13	9	0.703	1.000	6,625.8	4,657.9		503.9	354.2	143.9	101.2	647.8	455.4					
R 14	10	0.676	1.000	6,782.7	4,585.1				143.9	97.3	143.9	97.3					
R 15	11	0.650	1.000	6,782.7	4,408.8				597.0	388.1	597.0	388.1					
R 16	12	0.625	1.000	6,782.7	4,239.2				597.0	373.1	597.0	373.1					
R 17	13	0.601	1.000	6,782.7	4,076.4				597.0	358.8	597.0	358.8					
R 18	14	0.577	1.000	6,782.7	3,913.6				597.0	344.5	597.0	344.5					
R 19	15	0.555	1.000	6,782.7	3,764.4				597.0	331.3	597.0	331.3					
R 20	16	0.534	1.000	6,782.7	3,622.0				597.0	318.8	597.0	318.8					
R 21	17	0.513	1.000	6,782.7	3,479.5				597.0	306.3	597.0	306.3					
R 22	18	0.494	1.000	6,782.7	3,350.7				597.0	294.9	597.0	294.9					
R 23	19	0.475	1.000	6,782.7	3,221.8				597.0	283.6	597.0	283.6					
R 24	20	0.456	1.000	6,782.7	3,092.9				597.0	272.2	597.0	272.2					
R 25	21	0.439	1.000	6,782.7	2,977.6				597.0	262.1	597.0	262.1					
R 26	22	0.422	1.000	6,782.7	2,862.3				597.0	251.9	597.0	251.9					
R 27	23	0.406	1.000	6,782.7	2,753.8				597.0	242.4	597.0	242.4					
R 28	24	0.390	1.000	6,782.7	2,645.3				597.0	232.8	597.0	232.8					
R 29	25	0.375	1.000	6,782.7	2,543.5				597.0	223.9	597.0	223.9					
R 30	26	0.361	1.000	6,782.7	2,448.6				597.0	215.5	597.0	215.5					
R 31	27	0.347	1.000	6,782.7	2,353.6				597.0	207.2	597.0	207.2					
R 32	28	0.333	1.000	6,782.7	2,258.6				597.0	198.8	597.0	198.8					
R 33	29	0.321	1.000	6,782.7	2,177.2				597.0	191.6	597.0	191.6					
R 34	30	0.308	1.000	6,782.7	2,089.1				597.0	183.9	597.0	183.9					
R 35	31	0.296	1.000	6,782.7	2,007.7				597.0	176.7	597.0	176.7					
R 36	32	0.285	1.000	6,782.7	1,933.1				597.0	170.1	597.0	170.1					
R 37	33	0.274	1.000	6,782.7	1,858.5				597.0	163.6	597.0	163.6					
R 38	34	0.264	1.000	6,782.7	1,790.6				597.0	157.6	597.0	157.6					
R 39	35	0.253	1.000	6,782.7	1,716.0				597.0	151.0	597.0	151.0					
R 40	36	0.244	1.000	6,782.7	1,655.0				597.0	145.7	597.0	145.7					
R 41	37	0.234	1.000	6,782.7	1,587.2				597.0	139.7	597.0	139.7					
R 42	38	0.225	1.000	6,782.7	1,526.1				597.0	134.3	597.0	134.3					
R 43	39	0.217	1.000	6,782.7	1,471.8				597.0	129.5	597.0	129.5					
R 44	40	0.208	1.000	6,782.7	1,410.8				597.0	124.2	597.0	124.2					
R 45	41	0.200	1.000	6,782.7	1,356.5				597.0	119.4	597.0	119.4					
R 46	42	0.193	1.000	6,782.7	1,309.1				597.0	115.2	597.0	115.2					
R 47	43	0.185	1.000	6,782.7	1,254.8				597.0	110.4	597.0	110.4					
R 48	44	0.178	1.000	6,782.7	1,207.3				597.0	106.3	597.0	106.3					
R 49	45	0.171	1.000	6,782.7	1,159.8				597.0	102.1	597.0	102.1					
R 50	46	0.165	1.000	6,782.7	1,119.1				597.0	98.5	597.0	98.5					
R 51	47	0.158	1.000	6,782.7	1,071.7				597.0	94.3	597.0	94.3					
R 52	48	0.152	1.000	6,782.7	1,031.0				597.0	90.7	597.0	90.7					
R 53	49	0.146	1.000	6,782.7	990.3				597.0	87.2	597.0	87.2					
R 54	50	0.141	1.000	6,782.7	956.4				597.0	84.2	597.0	84.2					
R 55	51	0.135	1.000	6,782.7	915.7				597.0	80.6	597.0	80.6					
R 56	52	0.130	1.000	6,782.7	881.8				597.0	77.6	597.0	77.6					
R 57	53	0.125	1.000	6,782.7	847.8				597.0	74.6	597.0	74.6					
R 58	54	0.120	1.000	6,782.7	813.9				597.0	71.6	597.0	71.6					
R 59	55	0.116	1.000	6,782.7	786.8				597.0	69.3	597.0	69.3					
R 60	56	0.111	1.000	6,782.7	752.9				597.0	66.3	597.0	66.3					
R 61	57	0.107	1.000	6,782.7	725.7				597.0	63.9	597.0	63.9					
R 62	58	0.103	1.000	6,782.7	698.6				597.0	61.5	597.0	61.5					
R 63	59	0.099	1.000	6,782.7	671.5				597.0	59.1	597.0	59.1					
合 計					377,413.2	132,322.5	280.8	132,603.3	53,337.0	62,311.7	41,193.8	21,215.2	94,530.8	83,526.9	1.6	49,076.4	6%

様式-5

費用対便益 (全体事業：工期+10%)

水系名：円山川水系 河川名：円山川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残 存 価 値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 25 S R 14年)	H 25	-9	1.423	1.127	0.0	0.0			4,848.0	7,774.8	0.0	0.0	4,848.0	7,774.8			
	H 26	-8	1.369	1.091	23.2	31.8			4,071.5	6,081.1	485.0	724.4	4,556.5	6,805.5			
	H 27	-7	1.316	1.088	44.0	57.9			3,759.1	5,382.3	480.0	687.3	4,239.1	6,069.6			
	H 28	-6	1.265	1.082	60.1	76.0			3,801.2	5,202.8	584.0	799.3	4,385.2	6,002.1			
	H 29	-5	1.217	1.057	72.6	88.4			3,163.3	4,069.2	500.1	643.3	3,663.4	4,712.5			
	H 30	-4	1.170	1.022	87.7	102.6			3,596.6	4,300.6	1,167.3	1,395.8	4,763.9	5,696.4			
	R 1	-3	1.125	1.000	101.3	114.0			4,107.0	4,620.4	1,329.3	1,495.5	5,436.3	6,115.9			
	R 2	-2	1.082	1.000	109.5	118.5			5,750.2	6,221.7	908.9	983.4	6,659.1	7,205.1			
	R 3	-1	1.040	1.000	119.9	124.7			3,157.0	3,283.3	1,165.4	1,212.0	4,322.4	4,495.3			
	R 4	0	1.000	1.000	126.7	126.7			2,599.4	2,599.4	516.8	516.8	3,116.2	3,116.2			
	R 5	1	0.962	1.000	134.6	129.5			2,783.4	2,677.6	668.0	642.6	3,451.4	3,320.2			
	R 6	2	0.925	1.000	134.6	124.5			3,388.0	3,133.9	715.3	661.7	4,103.3	3,795.6			
	R 7	3	0.889	1.000	134.6	119.7			3,232.9	2,874.0	870.7	774.1	4,103.6	3,648.1			
	R 8	4	0.855	1.000	5,506.5	4,708.1			2,370.1	2,026.4	830.9	710.4	3,201.0	2,736.8			
R 9	5	0.822	1.000	6,015.9	4,945.1			1,477.7	1,214.7	609.1	500.7	2,086.8	1,715.4				
R 10	6	0.790	1.000	6,108.2	4,825.5			825.4	652.1	379.8	300.0	1,205.2	952.1				
R 11	7	0.760	1.000	6,217.7	4,725.5			503.9	383.0	212.1	161.2	716.0	544.2				
R 12	8	0.731	1.000	6,359.0	4,648.4			503.9	368.4	129.5	94.7	633.4	463.1				
R 13	9	0.703	1.000	6,500.2	4,569.6			503.9	354.2	129.5	91.0	633.4	445.2				
R 14	10	0.676	1.000	6,641.5	4,489.7			503.9	340.6	129.5	87.5	633.4	428.1				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 15	11	0.650	1.000	6,782.7	4,408.8						129.5	84.2	129.5	84.2		
	R 16	12	0.625	1.000	6,782.7	4,239.2						568.6	355.4	568.6	355.4		
	R 17	13	0.601	1.000	6,782.7	4,076.4						568.6	341.7	568.6	341.7		
	R 18	14	0.577	1.000	6,782.7	3,913.6						568.6	328.1	568.6	328.1		
	R 19	15	0.555	1.000	6,782.7	3,764.4						568.6	315.6	568.6	315.6		
	R 20	16	0.534	1.000	6,782.7	3,622.0						568.6	303.6	568.6	303.6		
	R 21	17	0.513	1.000	6,782.7	3,479.5						568.6	291.7	568.6	291.7		
	R 22	18	0.494	1.000	6,782.7	3,350.7						568.6	280.9	568.6	280.9		
	R 23	19	0.475	1.000	6,782.7	3,221.8						568.6	270.1	568.6	270.1		
	R 24	20	0.456	1.000	6,782.7	3,092.9						568.6	259.3	568.6	259.3		
	R 25	21	0.439	1.000	6,782.7	2,977.6						568.6	249.6	568.6	249.6		
	R 26	22	0.422	1.000	6,782.7	2,862.3						568.6	239.9	568.6	239.9		
	R 27	23	0.406	1.000	6,782.7	2,753.8						568.6	230.9	568.6	230.9		
	R 28	24	0.390	1.000	6,782.7	2,645.3						568.6	221.8	568.6	221.8		
	R 29	25	0.375	1.000	6,782.7	2,543.5						568.6	213.2	568.6	213.2		
	R 30	26	0.361	1.000	6,782.7	2,448.6						568.6	205.3	568.6	205.3		
	R 31	27	0.347	1.000	6,782.7	2,353.6						568.6	197.3	568.6	197.3		
	R 32	28	0.333	1.000	6,782.7	2,258.6						568.6	189.3	568.6	189.3		
	R 33	29	0.321	1.000	6,782.7	2,177.2						568.6	182.5	568.6	182.5		
	R 34	30	0.308	1.000	6,782.7	2,089.1						568.6	175.1	568.6	175.1		
	R 35	31	0.296	1.000	6,782.7	2,007.7						568.6	168.3	568.6	168.3		
	R 36	32	0.285	1.000	6,782.7	1,933.1						568.6	162.1	568.6	162.1		
	R 37	33	0.274	1.000	6,782.7	1,858.5						568.6	155.8	568.6	155.8		
	R 38	34	0.264	1.000	6,782.7	1,790.6						568.6	150.1	568.6	150.1		
	R 39	35	0.253	1.000	6,782.7	1,716.0						568.6	143.9	568.6	143.9		
	R 40	36	0.244	1.000	6,782.7	1,655.0						568.6	138.7	568.6	138.7		
	R 41	37	0.234	1.000	6,782.7	1,587.2						568.6	133.1	568.6	133.1		
	R 42	38	0.225	1.000	6,782.7	1,526.1						568.6	127.9	568.6	127.9		
	R 43	39	0.217	1.000	6,782.7	1,471.8						568.6	123.4	568.6	123.4		
	R 44	40	0.208	1.000	6,782.7	1,410.8						568.6	118.3	568.6	118.3		
	R 45	41	0.200	1.000	6,782.7	1,356.5						568.6	113.7	568.6	113.7		
	R 46	42	0.193	1.000	6,782.7	1,309.1						568.6	109.7	568.6	109.7		
	R 47	43	0.185	1.000	6,782.7	1,254.8						568.6	105.2	568.6	105.2		
	R 48	44	0.178	1.000	6,782.7	1,207.3						568.6	101.2	568.6	101.2		
	R 49	45	0.171	1.000	6,782.7	1,159.8						568.6	97.2	568.6	97.2		
	R 50	46	0.165	1.000	6,782.7	1,119.1						568.6	93.8	568.6	93.8		
R 51	47	0.158	1.000	6,782.7	1,071.7						568.6	89.8	568.6	89.8			
R 52	48	0.152	1.000	6,782.7	1,031.0						568.6	86.4	568.6	86.4			
R 53	49	0.146	1.000	6,782.7	990.3						568.6	83.0	568.6	83.0			
R 54	50	0.141	1.000	6,782.7	956.4						568.6	80.2	568.6	80.2			
R 55	51	0.135	1.000	6,782.7	915.7						568.6	76.8	568.6	76.8			
R 56	52	0.130	1.000	6,782.7	881.8						568.6	73.9	568.6	73.9			
R 57	53	0.125	1.000	6,782.7	847.8						568.6	71.1	568.6	71.1			
R 58	54	0.120	1.000	6,782.7	813.9						568.6	68.2	568.6	68.2			
R 59	55	0.116	1.000	6,782.7	786.8						568.6	66.0	568.6	66.0			
R 60	56	0.111	1.000	6,782.7	752.9						568.6	63.1	568.6	63.1			
R 61	57	0.107	1.000	6,782.7	725.7						568.6	60.8	568.6	60.8			
R 62	58	0.103	1.000	6,782.7	698.6						568.6	58.6	568.6	58.6			
R 63	59	0.099	1.000	6,782.7	671.5						568.6	56.3	568.6	56.3			
R 64	60	0.095	1.000	6,782.7	644.4						568.6	54.0	568.6	54.0			
合計					383,632.8	132,557.0	300.0	132,857.0	54,946.4	63,560.5	39,802.1	20,447.8	94,748.5	84,008.3	1.6	48,848.7	6%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益		残存 価値 ②		建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 5 R 1 2年)	H 25	-9	1.423	1.127	0.0	0.0		4,848.0	7,774.8	0.0	0.0	4,848.0	7,774.8				
	H 26	-8	1.369	1.091	23.2	31.8		4,071.5	6,081.1	485.0	724.4	4,556.5	6,805.5				
	H 27	-7	1.316	1.088	44.0	57.9		3,759.1	5,382.3	480.0	687.3	4,239.1	6,069.6				
	H 28	-6	1.265	1.082	60.1	76.0		3,801.2	5,202.8	584.0	799.3	4,385.2	6,002.1				
	H 29	-5	1.217	1.057	72.6	88.4		3,163.3	4,069.2	500.1	643.3	3,663.4	4,712.5				
	H 30	-4	1.170	1.022	87.7	102.6		3,596.6	4,300.6	1,167.3	1,395.8	4,763.9	5,696.4				
	R 1	-3	1.125	1.000	101.3	114.0		4,107.0	4,620.4	1,329.3	1,495.5	5,436.3	6,115.9				
	R 2	-2	1.082	1.000	109.5	118.5		5,750.2	6,221.7	908.9	983.4	6,659.1	7,205.1				
	R 3	-1	1.040	1.000	119.9	124.7		3,157.0	3,283.3	1,165.4	1,212.0	4,322.4	4,495.3				
	R 4	0	1.000	1.000	126.7	126.7		2,599.4	2,599.4	516.8	516.8	3,116.2	3,116.2				
	R 5	1	0.962	1.000	134.6	129.5		3,573.7	3,437.9	668.0	642.6	4,241.7	4,080.5				
	R 6	2	0.925	1.000	134.6	124.5		4,247.0	3,928.5	918.4	849.5	5,165.4	4,778.0				
R 7	3	0.889	1.000	134.6	119.7		3,460.7	3,076.6	1,091.5	970.3	4,552.2	4,046.9					
R 8	4	0.855	1.000	5,506.5	4,708.1		1,970.6	1,684.9	889.4	760.4	2,860.0	2,445.3					
R 9	5	0.822	1.000	6,108.2	5,020.9		951.4	782.1	506.4	416.3	1,457.8	1,198.4					
R 10	6	0.790	1.000	6,253.0	4,939.9		629.9	497.6	244.5	193.2	874.4	690.8					
R 11	7	0.760	1.000	6,429.6	4,886.5		629.9	478.7	161.9	123.0	791.8	601.7					
R 12	8	0.731	1.000	6,606.1	4,829.1		629.9	460.5	161.9	118.3	791.8	578.8					
R 13	9	0.703	1.000	6,782.7	4,768.2				161.9	113.8	161.9	113.8					
R 14	10	0.676	1.000	6,782.7	4,585.1				628.5	424.9	628.5	424.9					
R 15	11	0.650	1.000	6,782.7	4,408.8				628.5	408.5	628.5	408.5					
R 16	12	0.625	1.000	6,782.7	4,239.2				628.5	392.8	628.5	392.8					
R 17	13	0.601	1.000	6,782.7	4,076.4				628.5	377.7	628.5	377.7					
R 18	14	0.577	1.000	6,782.7	3,913.6				628.5	362.6	628.5	362.6					
R 19	15	0.555	1.000	6,782.7	3,764.4				628.5	348.8	628.5	348.8					
R 20	16	0.534	1.000	6,782.7	3,622.0				628.5	335.6	628.5	335.6					
R 21	17	0.513	1.000	6,782.7	3,479.5				628.5	322.4	628.5	322.4					
R 22	18	0.494	1.000	6,782.7	3,350.7				628.5	310.5	628.5	310.5					
R 23	19	0.475	1.000	6,782.7	3,221.8				628.5	298.5	628.5	298.5					
R 24	20	0.456	1.000	6,782.7	3,092.9				628.5	286.6	628.5	286.6					
R 25	21	0.439	1.000	6,782.7	2,977.6				628.5	275.9	628.5	275.9					
R 26	22	0.422	1.000	6,782.7	2,862.3				628.5	265.2	628.5	265.2					
R 27	23	0.406	1.000	6,782.7	2,753.8				628.5	255.2	628.5	255.2					
R 28	24	0.390	1.000	6,782.7	2,645.3				628.5	245.1	628.5	245.1					
R 29	25	0.375	1.000	6,782.7	2,543.5				628.5	235.7	628.5	235.7					
R 30	26	0.361	1.000	6,782.7	2,448.6				628.5	226.9	628.5	226.9					
R 31	27	0.347	1.000	6,782.7	2,353.6				628.5	218.1	628.5	218.1					
R 32	28	0.333	1.000	6,782.7	2,258.6				628.5	209.3	628.5	209.3					
R 33	29	0.321	1.000	6,782.7	2,177.2				628.5	201.7	628.5	201.7					
R 34	30	0.308	1.000	6,782.7	2,089.1				628.5	193.6	628.5	193.6					
R 35	31	0.296	1.000	6,782.7	2,007.7				628.5	186.0	628.5	186.0					
R 36	32	0.285	1.000	6,782.7	1,933.1				628.5	179.1	628.5	179.1					
R 37	33	0.274	1.000	6,782.7	1,858.5				628.5	172.2	628.5	172.2					
R 38	34	0.264	1.000	6,782.7	1,790.6				628.5	165.9	628.5	165.9					
R 39	35	0.253	1.000	6,782.7	1,716.0				628.5	159.0	628.5	159.0					
R 40	36	0.244	1.000	6,782.7	1,655.0				628.5	153.4	628.5	153.4					
R 41	37	0.234	1.000	6,782.7	1,587.2				628.5	147.1	628.5	147.1					
R 42	38	0.225	1.000	6,782.7	1,526.1				628.5	141.4	628.5	141.4					
R 43	39	0.217	1.000	6,782.7	1,471.8				628.5	136.4	628.5	136.4					
R 44	40	0.208	1.000	6,782.7	1,410.8				628.5	130.7	628.5	130.7					
R 45	41	0.200	1.000	6,782.7	1,356.5				628.5	125.7	628.5	125.7					
R 46	42	0.193	1.000	6,782.7	1,309.1				628.5	121.3	628.5	121.3					
R 47	43	0.185	1.000	6,782.7	1,254.8				628.5	116.3	628.5	116.3					
R 48	44	0.178	1.000	6,782.7	1,207.3				628.5	111.9	628.5	111.9					
R 49	45	0.171	1.000	6,782.7	1,159.8				628.5	107.5	628.5	107.5					
R 50	46	0.165	1.000	6,782.7	1,119.1				628.5	103.7	628.5	103.7					
R 51	47	0.158	1.000	6,782.7	1,071.7				628.5	99.3	628.5	99.3					
R 52	48	0.152	1.000	6,782.7	1,031.0				628.5	95.5	628.5	95.5					
R 53	49	0.146	1.000	6,782.7	990.3				628.5	91.8	628.5	91.8					
R 54	50	0.141	1.000	6,782.7	956.4				628.5	88.6	628.5	88.6					
R 55	51	0.135	1.000	6,782.7	915.7				628.5	84.8	628.5	84.8					
R 56	52	0.130	1.000	6,782.7	881.8				628.5	81.7	628.5	81.7					
R 57	53	0.125	1.000	6,782.7	847.8				628.5	78.6	628.5	78.6					
R 58	54	0.120	1.000	6,782.7	813.9				628.5	75.4	628.5	75.4					
R 59	55	0.116	1.000	6,782.7	786.8				628.5	72.9	628.5	72.9					
R 60	56	0.111	1.000	6,782.7	752.9				628.5	69.8	628.5	69.8					
R 61	57	0.107	1.000	6,782.7	725.7				628.5	67.2	628.5	67.2					
R 62	58	0.103	1.000	6,782.7	698.6				628.5	64.7	628.5	64.7					
合計					371,187.2	132,067.0	324.5	132,391.5	54,946.4	63,882.4	42,737.2	22,068.7	97,683.6	85,951.1	1.5	46,440.4	6%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残 存 価 値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 5 S R 1 3 年)	H 25	-9	1.423	1.127	0.0	0.0			4,848.0	7,774.8	0.0	0.0	4,848.0	7,774.8			
	H 26	-8	1.369	1.091	25.4	34.8			4,071.5	6,081.1	485.0	724.4	4,556.5	6,805.5			
	H 27	-7	1.316	1.088	48.2	63.4			3,759.1	5,382.3	480.0	687.3	4,239.1	6,069.6			
	H 28	-6	1.265	1.082	65.9	83.4			3,801.2	5,202.8	584.0	799.3	4,385.2	6,002.1			
	H 29	-5	1.217	1.057	79.7	97.0			3,163.3	4,069.2	500.1	643.3	3,663.4	4,712.5			
	H 30	-4	1.170	1.022	96.2	112.6			3,596.6	4,300.6	1,167.3	1,395.8	4,763.9	5,696.4			
	R 1	-3	1.125	1.000	111.2	125.1			4,107.0	4,620.4	1,329.3	1,495.5	5,436.3	6,115.9			
	R 2	-2	1.082	1.000	120.1	129.9			5,750.2	6,221.7	908.9	983.4	6,659.1	7,205.1			
	R 3	-1	1.040	1.000	131.5	136.8			3,157.0	3,283.3	1,165.4	1,212.0	4,322.4	4,495.3			
	R 4	0	1.000	1.000	139.0	139.0			2,599.4	2,599.4	516.8	516.8	3,116.2	3,116.2			
	R 5	1	0.962	1.000	147.7	142.1			3,092.6	2,975.1	668.0	642.6	3,760.6	3,617.7			
	R 6	2	0.925	1.000	147.7	136.6			3,848.4	3,559.8	794.8	735.2	4,643.2	4,295.0			
	R 7	3	0.889	1.000	147.7	131.3			3,518.9	3,128.3	989.0	879.2	4,507.9	4,007.5			
	R 8	4	0.855	1.000	6,035.5	5,160.4			2,190.6	1,873.0	904.4	773.3	3,095.0	2,646.3			
R 9	5	0.822	1.000	6,643.6	5,461.0			1,203.0	988.9	563.0	462.8	1,766.0	1,451.7				
R 10	6	0.790	1.000	6,745.8	5,329.2			559.9	442.3	309.2	244.3	869.1	686.6				
R 11	7	0.760	1.000	6,917.3	5,257.1			559.9	425.5	143.9	109.4	703.8	534.9				
R 12	8	0.731	1.000	7,088.8	5,181.9			559.9	409.3	143.9	105.2	703.8	514.5				
R 13	9	0.703	1.000	7,260.4	5,104.1			559.9	393.6	143.9	101.2	703.8	494.8				
R 14	10	0.676	1.000	7,431.9	5,024.0					143.9	97.3	143.9	97.3				
R 15	11	0.650	1.000	7,431.9	4,830.7					597.0	388.1	597.0	388.1				
R 16	12	0.625	1.000	7,431.9	4,644.9					597.0	373.1	597.0	373.1				
R 17	13	0.601	1.000	7,431.9	4,466.6					597.0	358.8	597.0	358.8				
R 18	14	0.577	1.000	7,431.9	4,288.2					597.0	344.5	597.0	344.5				
R 19	15	0.555	1.000	7,431.9	4,124.7					597.0	331.3	597.0	331.3				
R 20	16	0.534	1.000	7,431.9	3,968.6					597.0	318.8	597.0	318.8				
R 21	17	0.513	1.000	7,431.9	3,812.6					597.0	306.3	597.0	306.3				
R 22	18	0.494	1.000	7,431.9	3,671.4					597.0	294.9	597.0	294.9				
R 23	19	0.475	1.000	7,431.9	3,530.2					597.0	283.6	597.0	283.6				
R 24	20	0.456	1.000	7,431.9	3,388.9					597.0	272.2	597.0	272.2				
R 25	21	0.439	1.000	7,431.9	3,262.6					597.0	262.1	597.0	262.1				
R 26	22	0.422	1.000	7,431.9	3,136.3					597.0	251.9	597.0	251.9				
R 27	23	0.406	1.000	7,431.9	3,017.4					597.0	242.4	597.0	242.4				
R 28	24	0.390	1.000	7,431.9	2,898.4					597.0	232.8	597.0	232.8				
R 29	25	0.375	1.000	7,431.9	2,787.0					597.0	223.9	597.0	223.9				
R 30	26	0.361	1.000	7,431.9	2,682.9					597.0	215.5	597.0	215.5				
R 31	27	0.347	1.000	7,431.9	2,578.9					597.0	207.2	597.0	207.2				
R 32	28	0.333	1.000	7,431.9	2,474.8					597.0	198.8	597.0	198.8				
R 33	29	0.321	1.000	7,431.9	2,385.6					597.0	191.6	597.0	191.6				
R 34	30	0.308	1.000	7,431.9	2,289.0					597.0	183.9	597.0	183.9				
R 35	31	0.296	1.000	7,431.9	2,199.8					597.0	176.7	597.0	176.7				
R 36	32	0.285	1.000	7,431.9	2,118.1					597.0	170.1	597.0	170.1				
R 37	33	0.274	1.000	7,431.9	2,036.3					597.0	163.6	597.0	163.6				
R 38	34	0.264	1.000	7,431.9	1,962.0					597.0	157.6	597.0	157.6				
R 39	35	0.253	1.000	7,431.9	1,880.3					597.0	151.0	597.0	151.0				
R 40	36	0.244	1.000	7,431.9	1,813.4					597.0	145.7	597.0	145.7				
R 41	37	0.234	1.000	7,431.9	1,739.1					597.0	139.7	597.0	139.7				
R 42	38	0.225	1.000	7,431.9	1,672.2					597.0	134.3	597.0	134.3				
R 43	39	0.217	1.000	7,431.9	1,612.7					597.0	129.5	597.0	129.5				
R 44	40	0.208	1.000	7,431.9	1,545.8					597.0	124.2	597.0	124.2				
R 45	41	0.200	1.000	7,431.9	1,486.4					597.0	119.4	597.0	119.4				
R 46	42	0.193	1.000	7,431.9	1,434.4					597.0	115.2	597.0	115.2				
R 47	43	0.185	1.000	7,431.9	1,374.9					597.0	110.4	597.0	110.4				
R 48	44	0.178	1.000	7,431.9	1,322.9					597.0	106.3	597.0	106.3				
R 49	45	0.171	1.000	7,431.9	1,270.9					597.0	102.1	597.0	102.1				
R 50	46	0.165	1.000	7,431.9	1,226.3					597.0	98.5	597.0	98.5				
R 51	47	0.158	1.000	7,431.9	1,174.2					597.0	94.3	597.0	94.3				
R 52	48	0.152	1.000	7,431.9	1,129.6					597.0	90.7	597.0	90.7				
R 53	49	0.146	1.000	7,431.9	1,085.1					597.0	87.2	597.0	87.2				
R 54	50	0.141	1.000	7,431.9	1,047.9					597.0	84.2	597.0	84.2				
R 55	51	0.135	1.000	7,431.9	1,003.3					597.0	80.6	597.0	80.6				
R 56	52	0.130	1.000	7,431.9	966.1					597.0	77.6	597.0	77.6				
R 57	53	0.125	1.000	7,431.9	929.0					597.0	74.6	597.0	74.6				
R 58	54	0.120	1.000	7,431.9	891.8					597.0	71.6	597.0	71.6				
R 59	55	0.116	1.000	7,431.9	862.1					597.0	69.3	597.0	69.3				
R 60	56	0.111	1.000	7,431.9	824.9					597.0	66.3	597.0	66.3				
R 61	57	0.107	1.000	7,431.9	795.2					597.0	63.9	597.0	63.9				
R 62	58	0.103	1.000	7,431.9	765.5					597.0	61.5	597.0	61.5				
R 63	59	0.099	1.000	7,431.9	735.8					597.0	59.1	597.0	59.1				
合 計					413,546.7	144,995.4	312.0	145,307.4	54,946.4	63,731.4	41,193.8	21,215.2	96,140.2	84,946.6	1.7	60,360.8	7%

様式-5

費用対便益 (全体事業:資産-10%)

水系名: 円山川水系 河川名: 円山川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 5 5 R 1 3 年)	H 25	-9	1.423	1.127	0.0	0.0			4,848.0	7,774.8	0.0	0.0	4,848.0	7,774.8			
	H 26	-8	1.369	1.091	20.9	28.6			4,071.5	6,081.1	485.0	724.4	4,556.5	6,805.5			
	H 27	-7	1.316	1.088	39.6	52.1			3,759.1	5,382.3	480.0	687.3	4,239.1	6,069.6			
	H 28	-6	1.265	1.082	54.1	68.4			3,801.2	5,202.8	584.0	799.3	4,385.2	6,002.1			
	H 29	-5	1.217	1.057	65.5	79.7			3,163.3	4,069.2	500.1	643.3	3,663.4	4,712.5			
	H 30	-4	1.170	1.022	79.0	92.4			3,596.6	4,300.6	1,167.3	1,395.8	4,763.9	5,696.4			
	R 1	-3	1.125	1.000	91.3	102.7			4,107.0	4,620.4	1,329.3	1,495.5	5,436.3	6,115.9			
	R 2	-2	1.082	1.000	98.7	106.8			5,750.2	6,221.7	908.9	983.4	6,659.1	7,205.1			
	R 3	-1	1.040	1.000	108.0	112.3			3,157.0	3,283.3	1,165.4	1,212.0	4,322.4	4,495.3			
	R 4	0	1.000	1.000	114.2	114.2			2,599.4	2,599.4	516.8	516.8	3,116.2	3,116.2			
	R 5	1	0.962	1.000	121.3	116.7			3,092.6	2,975.1	668.0	642.6	3,760.6	3,617.7			
	R 6	2	0.925	1.000	121.3	112.2			3,848.4	3,559.8	794.8	735.2	4,643.2	4,295.0			
	R 7	3	0.889	1.000	121.3	107.8			3,518.9	3,128.3	989.0	879.2	4,507.9	4,007.5			
	R 8	4	0.855	1.000	4,977.2	4,255.5			2,190.6	1,873.0	904.4	773.3	3,095.0	2,646.3			
R 9	5	0.822	1.000	5,478.8	4,503.6			1,203.0	988.9	563.0	462.8	1,766.0	1,451.7				
R 10	6	0.790	1.000	5,563.5	4,395.2			559.9	442.3	309.2	244.3	869.1	686.6				
R 11	7	0.760	1.000	5,705.8	4,336.4			559.9	425.5	143.9	109.4	703.8	534.9				
R 12	8	0.731	1.000	5,848.0	4,274.9			559.9	409.3	143.9	105.2	703.8	514.5				
R 13	9	0.703	1.000	5,990.3	4,211.2			559.9	393.6	143.9	101.2	703.8	494.8				
R 14	10	0.676	1.000	6,132.6	4,145.6					143.9	97.3	143.9	97.3				
R 15	11	0.650	1.000	6,132.6	3,986.2					597.0	388.1	597.0	388.1				
R 16	12	0.625	1.000	6,132.6	3,832.9					597.0	373.1	597.0	373.1				
R 17	13	0.601	1.000	6,132.6	3,685.7					597.0	358.8	597.0	358.8				
R 18	14	0.577	1.000	6,132.6	3,538.5					597.0	344.5	597.0	344.5				
R 19	15	0.555	1.000	6,132.6	3,403.6					597.0	331.3	597.0	331.3				
R 20	16	0.534	1.000	6,132.6	3,274.8					597.0	318.8	597.0	318.8				
R 21	17	0.513	1.000	6,132.6	3,146.0					597.0	306.3	597.0	306.3				
R 22	18	0.494	1.000	6,132.6	3,029.5					597.0	294.9	597.0	294.9				
R 23	19	0.475	1.000	6,132.6	2,913.0					597.0	283.6	597.0	283.6				
R 24	20	0.456	1.000	6,132.6	2,796.5					597.0	272.2	597.0	272.2				
R 25	21	0.439	1.000	6,132.6	2,692.2					597.0	262.1	597.0	262.1				
R 26	22	0.422	1.000	6,132.6	2,588.0					597.0	251.9	597.0	251.9				
R 27	23	0.406	1.000	6,132.6	2,489.8					597.0	242.4	597.0	242.4				
R 28	24	0.390	1.000	6,132.6	2,391.7					597.0	232.8	597.0	232.8				
R 29	25	0.375	1.000	6,132.6	2,299.7					597.0	223.9	597.0	223.9				
R 30	26	0.361	1.000	6,132.6	2,213.9					597.0	215.5	597.0	215.5				
R 31	27	0.347	1.000	6,132.6	2,128.0					597.0	207.2	597.0	207.2				
R 32	28	0.333	1.000	6,132.6	2,042.2					597.0	198.8	597.0	198.8				
R 33	29	0.321	1.000	6,132.6	1,968.6					597.0	191.6	597.0	191.6				
R 34	30	0.308	1.000	6,132.6	1,888.8					597.0	183.9	597.0	183.9				
R 35	31	0.296	1.000	6,132.6	1,815.2					597.0	176.7	597.0	176.7				
R 36	32	0.285	1.000	6,132.6	1,747.8					597.0	170.1	597.0	170.1				
R 37	33	0.274	1.000	6,132.6	1,680.3					597.0	163.6	597.0	163.6				
R 38	34	0.264	1.000	6,132.6	1,619.0					597.0	157.6	597.0	157.6				
R 39	35	0.253	1.000	6,132.6	1,551.5					597.0	151.0	597.0	151.0				
R 40	36	0.244	1.000	6,132.6	1,496.4					597.0	145.7	597.0	145.7				
R 41	37	0.234	1.000	6,132.6	1,435.0					597.0	139.7	597.0	139.7				
R 42	38	0.225	1.000	6,132.6	1,379.8					597.0	134.3	597.0	134.3				
R 43	39	0.217	1.000	6,132.6	1,330.8					597.0	129.5	597.0	129.5				
R 44	40	0.208	1.000	6,132.6	1,275.6					597.0	124.2	597.0	124.2				
R 45	41	0.200	1.000	6,132.6	1,226.5					597.0	119.4	597.0	119.4				
R 46	42	0.193	1.000	6,132.6	1,183.6					597.0	115.2	597.0	115.2				
R 47	43	0.185	1.000	6,132.6	1,134.5					597.0	110.4	597.0	110.4				
R 48	44	0.178	1.000	6,132.6	1,091.6					597.0	106.3	597.0	106.3				
R 49	45	0.171	1.000	6,132.6	1,048.7					597.0	102.1	597.0	102.1				
R 50	46	0.165	1.000	6,132.6	1,011.9					597.0	98.5	597.0	98.5				
R 51	47	0.158	1.000	6,132.6	969.0					597.0	94.3	597.0	94.3				
R 52	48	0.152	1.000	6,132.6	932.2					597.0	90.7	597.0	90.7				
R 53	49	0.146	1.000	6,132.6	895.4					597.0	87.2	597.0	87.2				
R 54	50	0.141	1.000	6,132.6	864.7					597.0	84.2	597.0	84.2				
R 55	51	0.135	1.000	6,132.6	827.9					597.0	80.6	597.0	80.6				
R 56	52	0.130	1.000	6,132.6	797.2					597.0	77.6	597.0	77.6				
R 57	53	0.125	1.000	6,132.6	766.6					597.0	74.6	597.0	74.6				
R 58	54	0.120	1.000	6,132.6	735.9					597.0	71.6	597.0	71.6				
R 59	55	0.116	1.000	6,132.6	711.4					597.0	69.3	597.0	69.3				
R 60	56	0.111	1.000	6,132.6	680.7					597.0	66.3	597.0	66.3				
R 61	57	0.107	1.000	6,132.6	656.2					597.0	63.9	597.0	63.9				
R 62	58	0.103	1.000	6,132.6	631.7					597.0	61.5	597.0	61.5				
R 63	59	0.099	1.000	6,132.6	607.1					597.0	59.1	597.0	59.1				
合計					341,228.8	119,630.1	312.0	119,942.1	54,946.4	63,731.4	41,193.8	21,215.2	96,140.2	84,946.6	1.4	34,995.5	6%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ター	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④		計③+④					
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 4	0	1.000	1.000														
整備期間 (R5~R13年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			3,092.6	2,975.1	0.0	0.0	3,092.6	2,975.1				
	R 6	2	0.925	1.000	0.0	0.0			3,848.4	3,559.8	794.8	735.2	4,643.2	4,295.0				
	R 7	3	0.889	1.000	0.0	0.0			3,518.9	3,128.3	989.0	879.2	4,507.9	4,007.5				
	R 8	4	0.855	1.000	5,371.9	4,593.0			2,190.6	1,873.0	904.4	773.3	3,095.0	2,646.3				
	R 9	5	0.822	1.000	5,863.3	4,819.6			1,203.0	988.9	563.0	462.8	1,766.0	1,451.7				
	R 10	6	0.790	1.000	5,988.9	4,731.2			559.9	442.3	309.2	244.3	869.1	686.6				
	R 11	7	0.760	1.000	6,153.7	4,676.8			559.9	425.5	143.9	109.4	703.8	534.9				
	R 12	8	0.731	1.000	6,318.5	4,618.8			559.9	409.3	143.9	105.2	703.8	514.5				
	R 13	9	0.703	1.000	6,483.3	4,557.8			559.9	393.6	143.9	101.2	703.8	494.8				
	施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 14	10	0.676	1.000	6,648.1	4,494.1					143.9	97.3	143.9	97.3			
		R 15	11	0.650	1.000	6,648.1	4,321.3					597.0	388.1	597.0	388.1			
		R 16	12	0.625	1.000	6,648.1	4,155.1					597.0	373.1	597.0	373.1			
		R 17	13	0.601	1.000	6,648.1	3,995.5					597.0	358.8	597.0	358.8			
R 18		14	0.577	1.000	6,648.1	3,836.0					597.0	344.5	597.0	344.5				
R 19		15	0.555	1.000	6,648.1	3,689.7					597.0	331.3	597.0	331.3				
R 20		16	0.534	1.000	6,648.1	3,550.1					597.0	318.8	597.0	318.8				
R 21		17	0.513	1.000	6,648.1	3,410.5					597.0	306.3	597.0	306.3				
R 22		18	0.494	1.000	6,648.1	3,284.2					597.0	294.9	597.0	294.9				
R 23		19	0.475	1.000	6,648.1	3,157.8					597.0	283.6	597.0	283.6				
R 24		20	0.456	1.000	6,648.1	3,031.5					597.0	272.2	597.0	272.2				
R 25		21	0.439	1.000	6,648.1	2,918.5					597.0	262.1	597.0	262.1				
R 26		22	0.422	1.000	6,648.1	2,805.5					597.0	251.9	597.0	251.9				
R 27		23	0.406	1.000	6,648.1	2,699.1					597.0	242.4	597.0	242.4				
R 28		24	0.390	1.000	6,648.1	2,592.8					597.0	232.8	597.0	232.8				
R 29		25	0.375	1.000	6,648.1	2,493.0					597.0	223.9	597.0	223.9				
R 30		26	0.361	1.000	6,648.1	2,400.0					597.0	215.5	597.0	215.5				
R 31		27	0.347	1.000	6,648.1	2,306.9					597.0	207.2	597.0	207.2				
R 32		28	0.333	1.000	6,648.1	2,213.8					597.0	198.8	597.0	198.8				
R 33		29	0.321	1.000	6,648.1	2,134.0					597.0	191.6	597.0	191.6				
R 34		30	0.308	1.000	6,648.1	2,047.6					597.0	183.9	597.0	183.9				
R 35		31	0.296	1.000	6,648.1	1,967.8					597.0	176.7	597.0	176.7				
R 36		32	0.285	1.000	6,648.1	1,894.7					597.0	170.1	597.0	170.1				
R 37		33	0.274	1.000	6,648.1	1,821.6					597.0	163.6	597.0	163.6				
R 38		34	0.264	1.000	6,648.1	1,755.1					597.0	157.6	597.0	157.6				
R 39		35	0.253	1.000	6,648.1	1,682.0					597.0	151.0	597.0	151.0				
R 40		36	0.244	1.000	6,648.1	1,622.1					597.0	145.7	597.0	145.7				
R 41		37	0.234	1.000	6,648.1	1,555.7					597.0	139.7	597.0	139.7				
R 42		38	0.225	1.000	6,648.1	1,495.8					597.0	134.3	597.0	134.3				
R 43		39	0.217	1.000	6,648.1	1,442.6					597.0	129.5	597.0	129.5				
R 44		40	0.208	1.000	6,648.1	1,382.8					597.0	124.2	597.0	124.2				
R 45		41	0.200	1.000	6,648.1	1,329.6					597.0	119.4	597.0	119.4				
R 46		42	0.193	1.000	6,648.1	1,283.1					597.0	115.2	597.0	115.2				
R 47		43	0.185	1.000	6,648.1	1,229.9					597.0	110.4	597.0	110.4				
R 48		44	0.178	1.000	6,648.1	1,183.4					597.0	106.3	597.0	106.3				
R 49	45	0.171	1.000	6,648.1	1,136.8					597.0	102.1	597.0	102.1					
R 50	46	0.165	1.000	6,648.1	1,096.9					597.0	98.5	597.0	98.5					
R 51	47	0.158	1.000	6,648.1	1,050.4					597.0	94.3	597.0	94.3					
R 52	48	0.152	1.000	6,648.1	1,010.5					597.0	90.7	597.0	90.7					
R 53	49	0.146	1.000	6,648.1	970.6					597.0	87.2	597.0	87.2					
R 54	50	0.141	1.000	6,648.1	937.4					597.0	84.2	597.0	84.2					
R 55	51	0.135	1.000	6,648.1	897.5					597.0	80.6	597.0	80.6					
R 56	52	0.130	1.000	6,648.1	864.3					597.0	77.6	597.0	77.6					
R 57	53	0.125	1.000	6,648.1	831.0					597.0	74.6	597.0	74.6					
R 58	54	0.120	1.000	6,648.1	797.8					597.0	71.6	597.0	71.6					
R 59	55	0.116	1.000	6,648.1	771.2					597.0	69.3	597.0	69.3					
R 60	56	0.111	1.000	6,648.1	737.9					597.0	66.3	597.0	66.3					
R 61	57	0.107	1.000	6,648.1	711.3					597.0	63.9	597.0	63.9					
R 62	58	0.103	1.000	6,648.1	684.8					597.0	61.5	597.0	61.5					
R 63	59	0.099	1.000	6,648.1	658.2					597.0	59.1	597.0	59.1					
合 計					368,584.6	128,337.0	103.2	128,440.2	16,093.1	14,195.8	33,389.0	12,114.8	49,482.1	26,310.6	4.9	102,129.6	30%	

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益			残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①	建設費③ 費用			維持管理費④		計③+④					
										費用	現在価値	費用	現在価値	費用			
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備 期間 (R 5 S R 1 3年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			3,401.9	3,272.6	0.0	0.0	3,401.9	3,272.6			
	R 6	2	0.925	1.000	0.0	0.0			4,233.2	3,915.7	794.8	735.2	5,028.0	4,650.9			
	R 7	3	0.889	1.000	0.0	0.0			3,870.8	3,441.1	989.0	879.2	4,859.8	4,320.3			
	R 8	4	0.855	1.000	5,371.9	4,593.0			2,409.7	2,060.3	904.4	773.3	3,314.1	2,833.6			
	R 9	5	0.822	1.000	5,863.3	4,819.6			1,323.3	1,087.8	563.0	462.8	1,886.3	1,550.6			
	R 10	6	0.790	1.000	5,988.9	4,731.2			615.9	486.6	309.2	244.3	925.1	730.9			
	R 11	7	0.760	1.000	6,153.7	4,676.8			615.9	468.1	143.9	109.4	759.8	577.5			
	R 12	8	0.731	1.000	6,318.5	4,618.8			615.9	450.2	143.9	105.2	759.8	555.4			
	R 13	9	0.703	1.000	6,483.3	4,557.8			615.9	433.0	143.9	101.2	759.8	534.2			
	R 14	10	0.676	1.000	6,648.1	4,494.1					143.9	97.3	143.9	97.3			
	R 15	11	0.650	1.000	6,648.1	4,321.3					597.0	388.1	597.0	388.1			
	R 16	12	0.625	1.000	6,648.1	4,155.1					597.0	373.1	597.0	373.1			
	R 17	13	0.601	1.000	6,648.1	3,995.5					597.0	358.8	597.0	358.8			
R 18	14	0.577	1.000	6,648.1	3,836.0					597.0	344.5	597.0	344.5				
R 19	15	0.555	1.000	6,648.1	3,689.7					597.0	331.3	597.0	331.3				
R 20	16	0.534	1.000	6,648.1	3,550.1					597.0	318.8	597.0	318.8				
R 21	17	0.513	1.000	6,648.1	3,410.5					597.0	306.3	597.0	306.3				
R 22	18	0.494	1.000	6,648.1	3,284.2					597.0	294.9	597.0	294.9				
R 23	19	0.475	1.000	6,648.1	3,157.8					597.0	283.6	597.0	283.6				
R 24	20	0.456	1.000	6,648.1	3,031.5					597.0	272.2	597.0	272.2				
R 25	21	0.439	1.000	6,648.1	2,918.5					597.0	262.1	597.0	262.1				
R 26	22	0.422	1.000	6,648.1	2,805.5					597.0	251.9	597.0	251.9				
R 27	23	0.406	1.000	6,648.1	2,699.1					597.0	242.4	597.0	242.4				
R 28	24	0.390	1.000	6,648.1	2,592.8					597.0	232.8	597.0	232.8				
R 29	25	0.375	1.000	6,648.1	2,493.0					597.0	223.9	597.0	223.9				
R 30	26	0.361	1.000	6,648.1	2,400.0					597.0	215.5	597.0	215.5				
R 31	27	0.347	1.000	6,648.1	2,306.9					597.0	207.2	597.0	207.2				
R 32	28	0.333	1.000	6,648.1	2,213.8					597.0	198.8	597.0	198.8				
R 33	29	0.321	1.000	6,648.1	2,134.0					597.0	191.6	597.0	191.6				
R 34	30	0.308	1.000	6,648.1	2,047.6					597.0	183.9	597.0	183.9				
R 35	31	0.296	1.000	6,648.1	1,967.8					597.0	176.7	597.0	176.7				
R 36	32	0.285	1.000	6,648.1	1,894.7					597.0	170.1	597.0	170.1				
R 37	33	0.274	1.000	6,648.1	1,821.6					597.0	163.6	597.0	163.6				
R 38	34	0.264	1.000	6,648.1	1,755.1					597.0	157.6	597.0	157.6				
R 39	35	0.253	1.000	6,648.1	1,682.0					597.0	151.0	597.0	151.0				
R 40	36	0.244	1.000	6,648.1	1,622.1					597.0	145.7	597.0	145.7				
R 41	37	0.234	1.000	6,648.1	1,555.7					597.0	139.7	597.0	139.7				
R 42	38	0.225	1.000	6,648.1	1,495.8					597.0	134.3	597.0	134.3				
R 43	39	0.217	1.000	6,648.1	1,442.6					597.0	129.5	597.0	129.5				
R 44	40	0.208	1.000	6,648.1	1,382.8					597.0	124.2	597.0	124.2				
R 45	41	0.200	1.000	6,648.1	1,329.6					597.0	119.4	597.0	119.4				
R 46	42	0.193	1.000	6,648.1	1,283.1					597.0	115.2	597.0	115.2				
R 47	43	0.185	1.000	6,648.1	1,229.9					597.0	110.4	597.0	110.4				
R 48	44	0.178	1.000	6,648.1	1,183.4					597.0	106.3	597.0	106.3				
R 49	45	0.171	1.000	6,648.1	1,136.8					597.0	102.1	597.0	102.1				
R 50	46	0.165	1.000	6,648.1	1,096.9					597.0	98.5	597.0	98.5				
R 51	47	0.158	1.000	6,648.1	1,050.4					597.0	94.3	597.0	94.3				
R 52	48	0.152	1.000	6,648.1	1,010.5					597.0	90.7	597.0	90.7				
R 53	49	0.146	1.000	6,648.1	970.6					597.0	87.2	597.0	87.2				
R 54	50	0.141	1.000	6,648.1	937.4					597.0	84.2	597.0	84.2				
R 55	51	0.135	1.000	6,648.1	897.5					597.0	80.6	597.0	80.6				
R 56	52	0.130	1.000	6,648.1	864.3					597.0	77.6	597.0	77.6				
R 57	53	0.125	1.000	6,648.1	831.0					597.0	74.6	597.0	74.6				
R 58	54	0.120	1.000	6,648.1	797.8					597.0	71.6	597.0	71.6				
R 59	55	0.116	1.000	6,648.1	771.2					597.0	69.3	597.0	69.3				
R 60	56	0.111	1.000	6,648.1	737.9					597.0	66.3	597.0	66.3				
R 61	57	0.107	1.000	6,648.1	711.3					597.0	63.9	597.0	63.9				
R 62	58	0.103	1.000	6,648.1	684.8					597.0	61.5	597.0	61.5				
R 63	59	0.099	1.000	6,648.1	658.2					597.0	59.1	597.0	59.1				
	合 計				368,584.6	128,337.0	113.5	128,450.5	17,702.5	15,615.4	33,389.0	12,114.8	51,091.5	27,730.2	4.6	100,720.3	28%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益			残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値 ①	建設費③ 費用			維持管理費④		計③+④							
										費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値	
基準	R 4	0	1.000	1.000															
整備期間 (R5~R13年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0				2,783.3	2,677.5	0.0	0.0	2,783.3	2,677.5				
	R 6	2	0.925	1.000	0.0	0.0				3,463.6	3,203.8	794.8	735.2	4,258.4	3,939.0				
	R 7	3	0.889	1.000	0.0	0.0				3,167.0	2,815.5	989.0	879.2	4,156.0	3,694.7				
	R 8	4	0.855	1.000	5,371.9	4,593.0				1,971.5	1,685.6	904.4	773.3	2,875.9	2,458.9				
	R 9	5	0.822	1.000	5,863.3	4,819.6				1,082.7	890.0	563.0	462.8	1,645.7	1,352.8				
	R 10	6	0.790	1.000	5,988.9	4,731.2				503.9	398.1	309.2	244.3	813.1	642.4				
	R 11	7	0.760	1.000	6,153.7	4,676.8				503.9	383.0	143.9	109.4	647.8	492.4				
	R 12	8	0.731	1.000	6,318.5	4,618.8				503.9	368.4	143.9	105.2	647.8	473.6				
	R 13	9	0.703	1.000	6,483.3	4,557.8				503.9	354.2	143.9	101.2	647.8	455.4				
	施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 14	10	0.676	1.000	6,648.1	4,494.1						143.9	97.3	143.9	97.3			
		R 15	11	0.650	1.000	6,648.1	4,321.3						597.0	388.1	597.0	388.1			
		R 16	12	0.625	1.000	6,648.1	4,155.1						597.0	373.1	597.0	373.1			
		R 17	13	0.601	1.000	6,648.1	3,995.5						597.0	358.8	597.0	358.8			
R 18		14	0.577	1.000	6,648.1	3,836.0						597.0	344.5	597.0	344.5				
R 19		15	0.555	1.000	6,648.1	3,689.7						597.0	331.3	597.0	331.3				
R 20		16	0.534	1.000	6,648.1	3,550.1						597.0	318.8	597.0	318.8				
R 21		17	0.513	1.000	6,648.1	3,410.5						597.0	306.3	597.0	306.3				
R 22		18	0.494	1.000	6,648.1	3,284.2						597.0	294.9	597.0	294.9				
R 23		19	0.475	1.000	6,648.1	3,157.8						597.0	283.6	597.0	283.6				
R 24		20	0.456	1.000	6,648.1	3,031.5						597.0	272.2	597.0	272.2				
R 25		21	0.439	1.000	6,648.1	2,918.5						597.0	262.1	597.0	262.1				
R 26		22	0.422	1.000	6,648.1	2,805.5						597.0	251.9	597.0	251.9				
R 27		23	0.406	1.000	6,648.1	2,699.1						597.0	242.4	597.0	242.4				
R 28		24	0.390	1.000	6,648.1	2,592.8						597.0	232.8	597.0	232.8				
R 29		25	0.375	1.000	6,648.1	2,493.0						597.0	223.9	597.0	223.9				
R 30		26	0.361	1.000	6,648.1	2,400.0						597.0	215.5	597.0	215.5				
R 31		27	0.347	1.000	6,648.1	2,306.9						597.0	207.2	597.0	207.2				
R 32		28	0.333	1.000	6,648.1	2,213.8						597.0	198.8	597.0	198.8				
R 33		29	0.321	1.000	6,648.1	2,134.0						597.0	191.6	597.0	191.6				
R 34		30	0.308	1.000	6,648.1	2,047.6						597.0	183.9	597.0	183.9				
R 35		31	0.296	1.000	6,648.1	1,967.8						597.0	176.7	597.0	176.7				
R 36		32	0.285	1.000	6,648.1	1,894.7						597.0	170.1	597.0	170.1				
R 37		33	0.274	1.000	6,648.1	1,821.6						597.0	163.6	597.0	163.6				
R 38		34	0.264	1.000	6,648.1	1,755.1						597.0	157.6	597.0	157.6				
R 39		35	0.253	1.000	6,648.1	1,682.0						597.0	151.0	597.0	151.0				
R 40		36	0.244	1.000	6,648.1	1,622.1						597.0	145.7	597.0	145.7				
R 41		37	0.234	1.000	6,648.1	1,555.7						597.0	139.7	597.0	139.7				
R 42		38	0.225	1.000	6,648.1	1,495.8						597.0	134.3	597.0	134.3				
R 43		39	0.217	1.000	6,648.1	1,442.6						597.0	129.5	597.0	129.5				
R 44		40	0.208	1.000	6,648.1	1,382.8						597.0	124.2	597.0	124.2				
R 45		41	0.200	1.000	6,648.1	1,329.6						597.0	119.4	597.0	119.4				
R 46		42	0.193	1.000	6,648.1	1,283.1						597.0	115.2	597.0	115.2				
R 47		43	0.185	1.000	6,648.1	1,229.9						597.0	110.4	597.0	110.4				
R 48		44	0.178	1.000	6,648.1	1,183.4						597.0	106.3	597.0	106.3				
R 49	45	0.171	1.000	6,648.1	1,136.8						597.0	102.1	597.0	102.1					
R 50	46	0.165	1.000	6,648.1	1,096.9						597.0	98.5	597.0	98.5					
R 51	47	0.158	1.000	6,648.1	1,050.4						597.0	94.3	597.0	94.3					
R 52	48	0.152	1.000	6,648.1	1,010.5						597.0	90.7	597.0	90.7					
R 53	49	0.146	1.000	6,648.1	970.6						597.0	87.2	597.0	87.2					
R 54	50	0.141	1.000	6,648.1	937.4						597.0	84.2	597.0	84.2					
R 55	51	0.135	1.000	6,648.1	897.5						597.0	80.6	597.0	80.6					
R 56	52	0.130	1.000	6,648.1	864.3						597.0	77.6	597.0	77.6					
R 57	53	0.125	1.000	6,648.1	831.0						597.0	74.6	597.0	74.6					
R 58	54	0.120	1.000	6,648.1	797.8						597.0	71.6	597.0	71.6					
R 59	55	0.116	1.000	6,648.1	771.2						597.0	69.3	597.0	69.3					
R 60	56	0.111	1.000	6,648.1	737.9						597.0	66.3	597.0	66.3					
R 61	57	0.107	1.000	6,648.1	711.3						597.0	63.9	597.0	63.9					
R 62	58	0.103	1.000	6,648.1	684.8						597.0	61.5	597.0	61.5					
R 63	59	0.099	1.000	6,648.1	658.2						597.0	59.1	597.0	59.1					
合計					368,584.6	128,337.0		92.9	128,429.9	14,483.7	12,776.1	33,389.0	12,114.8	47,872.7	24,890.9	5.2	103,539.0	32%	

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益			残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①	建設費③ 費用			維持管理費④		計③+④						
										費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 4	0	1.000	1.000														
整備期間（R5～R14年）	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			2,783.4	2,677.6	0.0	0.0	2,783.4	2,677.6				
	R 6	2	0.925	1.000	0.0	0.0			3,388.0	3,133.9	715.3	661.7	4,103.3	3,795.6				
	R 7	3	0.889	1.000	0.0	0.0			3,232.9	2,874.0	870.7	774.1	4,103.6	3,648.1				
	R 8	4	0.855	1.000	5,371.9	4,593.0			2,370.1	2,026.4	830.9	710.4	3,201.0	2,736.8				
	R 9	5	0.822	1.000	5,792.9	4,761.8			1,477.7	1,214.7	609.1	500.7	2,086.8	1,715.4				
	R 10	6	0.790	1.000	5,926.1	4,681.6			825.4	652.1	379.8	300.0	1,205.2	952.1				
	R 11	7	0.760	1.000	6,054.8	4,601.6			503.9	383.0	212.1	161.2	716.0	544.2				
	R 12	8	0.731	1.000	6,203.1	4,534.5			503.9	368.4	129.5	94.7	633.4	463.1				
	R 13	9	0.703	1.000	6,351.5	4,465.1			503.9	354.2	129.5	91.0	633.4	445.2				
	R 14	10	0.676	1.000	6,499.8	4,393.9			503.9	340.6	129.5	87.5	633.4	428.1				
	施設完成後の評価期間（50年）	R 15	11	0.650	1.000	6,648.1	4,321.3					129.5	84.2	129.5	84.2			
		R 16	12	0.625	1.000	6,648.1	4,155.1					568.6	355.4	568.6	355.4			
		R 17	13	0.601	1.000	6,648.1	3,995.5					568.6	341.7	568.6	341.7			
		R 18	14	0.577	1.000	6,648.1	3,836.0					568.6	328.1	568.6	328.1			
		R 19	15	0.555	1.000	6,648.1	3,689.7					568.6	315.6	568.6	315.6			
		R 20	16	0.534	1.000	6,648.1	3,550.1					568.6	303.6	568.6	303.6			
		R 21	17	0.513	1.000	6,648.1	3,410.5					568.6	291.7	568.6	291.7			
		R 22	18	0.494	1.000	6,648.1	3,284.2					568.6	280.9	568.6	280.9			
		R 23	19	0.475	1.000	6,648.1	3,157.8					568.6	270.1	568.6	270.1			
		R 24	20	0.456	1.000	6,648.1	3,031.5					568.6	259.3	568.6	259.3			
		R 25	21	0.439	1.000	6,648.1	2,918.5					568.6	249.6	568.6	249.6			
		R 26	22	0.422	1.000	6,648.1	2,805.5					568.6	239.9	568.6	239.9			
		R 27	23	0.406	1.000	6,648.1	2,699.1					568.6	230.9	568.6	230.9			
		R 28	24	0.390	1.000	6,648.1	2,592.8					568.6	221.8	568.6	221.8			
		R 29	25	0.375	1.000	6,648.1	2,493.0					568.6	213.2	568.6	213.2			
		R 30	26	0.361	1.000	6,648.1	2,400.0					568.6	205.3	568.6	205.3			
		R 31	27	0.347	1.000	6,648.1	2,306.9					568.6	197.3	568.6	197.3			
		R 32	28	0.333	1.000	6,648.1	2,213.8					568.6	189.3	568.6	189.3			
		R 33	29	0.321	1.000	6,648.1	2,134.0					568.6	182.5	568.6	182.5			
		R 34	30	0.308	1.000	6,648.1	2,047.6					568.6	175.1	568.6	175.1			
		R 35	31	0.296	1.000	6,648.1	1,967.8					568.6	168.3	568.6	168.3			
		R 36	32	0.285	1.000	6,648.1	1,894.7					568.6	162.1	568.6	162.1			
		R 37	33	0.274	1.000	6,648.1	1,821.6					568.6	155.8	568.6	155.8			
		R 38	34	0.264	1.000	6,648.1	1,755.1					568.6	150.1	568.6	150.1			
		R 39	35	0.253	1.000	6,648.1	1,682.0					568.6	143.9	568.6	143.9			
		R 40	36	0.244	1.000	6,648.1	1,622.1					568.6	138.7	568.6	138.7			
		R 41	37	0.234	1.000	6,648.1	1,555.7					568.6	133.1	568.6	133.1			
		R 42	38	0.225	1.000	6,648.1	1,495.8					568.6	127.9	568.6	127.9			
		R 43	39	0.217	1.000	6,648.1	1,442.6					568.6	123.4	568.6	123.4			
		R 44	40	0.208	1.000	6,648.1	1,382.8					568.6	118.3	568.6	118.3			
		R 45	41	0.200	1.000	6,648.1	1,329.6					568.6	113.7	568.6	113.7			
		R 46	42	0.193	1.000	6,648.1	1,283.1					568.6	109.7	568.6	109.7			
		R 47	43	0.185	1.000	6,648.1	1,229.9					568.6	105.2	568.6	105.2			
		R 48	44	0.178	1.000	6,648.1	1,183.4					568.6	101.2	568.6	101.2			
		R 49	45	0.171	1.000	6,648.1	1,136.8					568.6	97.2	568.6	97.2			
		R 50	46	0.165	1.000	6,648.1	1,096.9					568.6	93.8	568.6	93.8			
		R 51	47	0.158	1.000	6,648.1	1,050.4					568.6	89.8	568.6	89.8			
		R 52	48	0.152	1.000	6,648.1	1,010.5					568.6	86.4	568.6	86.4			
		R 53	49	0.146	1.000	6,648.1	970.6					568.6	83.0	568.6	83.0			
		R 54	50	0.141	1.000	6,648.1	937.4					568.6	80.2	568.6	80.2			
		R 55	51	0.135	1.000	6,648.1	897.5					568.6	76.8	568.6	76.8			
		R 56	52	0.130	1.000	6,648.1	864.3					568.6	73.9	568.6	73.9			
		R 57	53	0.125	1.000	6,648.1	831.0					568.6	71.1	568.6	71.1			
		R 58	54	0.120	1.000	6,648.1	797.8					568.6	68.2	568.6	68.2			
		R 59	55	0.116	1.000	6,648.1	771.2					568.6	66.0	568.6	66.0			
		R 60	56	0.111	1.000	6,648.1	737.9					568.6	63.1	568.6	63.1			
		R 61	57	0.107	1.000	6,648.1	711.3					568.6	60.8	568.6	60.8			
		R 62	58	0.103	1.000	6,648.1	684.8					568.6	58.6	568.6	58.6			
		R 63	59	0.099	1.000	6,648.1	658.2					568.6	56.3	568.6	56.3			
		R 64	60	0.095	1.000	6,648.1	631.6					568.6	54.0	568.6	54.0			
合計					374,605.1	128,508.8	99.2	128,608.0	16,093.1	14,024.9	31,997.3	11,347.4	48,090.4	25,372.3	5.1	103,235.7	31%	

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益			残存価値 ②	計 ①+②	費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①	建設費③ 費用			維持管理費④		計③+④						
										費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 4	0	1.000	1.000														
準備期間 (R5~R12年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			3,573.7	3,437.9	0.0	0.0	3,573.7	3,437.9				
	R 6	2	0.925	1.000	0.0	0.0			4,247.0	3,928.5	918.4	849.5	5,165.4	4,778.0				
	R 7	3	0.889	1.000	0.0	0.0			3,460.7	3,076.6	1,091.5	970.3	4,552.2	4,046.9				
	R 8	4	0.855	1.000	5,371.9	4,593.0			1,970.6	1,684.9	889.4	760.4	2,860.0	2,445.3				
	R 9	5	0.822	1.000	5,926.1	4,871.3			951.4	782.1	506.4	416.3	1,457.8	1,198.4				
	R 10	6	0.790	1.000	6,091.9	4,812.6			629.9	497.6	244.5	193.2	874.4	690.8				
	R 11	7	0.760	1.000	6,277.3	4,770.7			629.9	478.7	161.9	123.0	791.8	601.7				
	R 12	8	0.731	1.000	6,462.7	4,724.2			629.9	460.5	161.9	118.3	791.8	578.8				
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 13	9	0.703	1.000	6,648.1	4,673.6					161.9	113.8	161.9	113.8			
		R 14	10	0.676	1.000	6,648.1	4,494.1					628.5	424.9	628.5	424.9			
		R 15	11	0.650	1.000	6,648.1	4,321.3					628.5	408.5	628.5	408.5			
		R 16	12	0.625	1.000	6,648.1	4,155.1					628.5	392.8	628.5	392.8			
R 17		13	0.601	1.000	6,648.1	3,995.5					628.5	377.7	628.5	377.7				
R 18		14	0.577	1.000	6,648.1	3,836.0					628.5	362.6	628.5	362.6				
R 19		15	0.555	1.000	6,648.1	3,689.7					628.5	348.8	628.5	348.8				
R 20		16	0.534	1.000	6,648.1	3,550.1					628.5	335.6	628.5	335.6				
R 21		17	0.513	1.000	6,648.1	3,410.5					628.5	322.4	628.5	322.4				
R 22		18	0.494	1.000	6,648.1	3,284.2					628.5	310.5	628.5	310.5				
R 23		19	0.475	1.000	6,648.1	3,157.8					628.5	298.5	628.5	298.5				
R 24		20	0.456	1.000	6,648.1	3,031.5					628.5	286.6	628.5	286.6				
R 25		21	0.439	1.000	6,648.1	2,918.5					628.5	275.9	628.5	275.9				
R 26		22	0.422	1.000	6,648.1	2,805.5					628.5	265.2	628.5	265.2				
R 27		23	0.406	1.000	6,648.1	2,699.1					628.5	255.2	628.5	255.2				
R 28		24	0.390	1.000	6,648.1	2,592.8					628.5	245.1	628.5	245.1				
R 29		25	0.375	1.000	6,648.1	2,493.0					628.5	235.7	628.5	235.7				
R 30		26	0.361	1.000	6,648.1	2,400.0					628.5	226.9	628.5	226.9				
R 31		27	0.347	1.000	6,648.1	2,306.9					628.5	218.1	628.5	218.1				
R 32		28	0.333	1.000	6,648.1	2,213.8					628.5	209.3	628.5	209.3				
R 33		29	0.321	1.000	6,648.1	2,134.0					628.5	201.7	628.5	201.7				
R 34		30	0.308	1.000	6,648.1	2,047.6					628.5	193.6	628.5	193.6				
R 35		31	0.296	1.000	6,648.1	1,967.8					628.5	186.0	628.5	186.0				
R 36		32	0.285	1.000	6,648.1	1,894.7					628.5	179.1	628.5	179.1				
R 37		33	0.274	1.000	6,648.1	1,821.6					628.5	172.2	628.5	172.2				
R 38		34	0.264	1.000	6,648.1	1,755.1					628.5	165.9	628.5	165.9				
R 39		35	0.253	1.000	6,648.1	1,682.0					628.5	159.0	628.5	159.0				
R 40		36	0.244	1.000	6,648.1	1,622.1					628.5	153.4	628.5	153.4				
R 41		37	0.234	1.000	6,648.1	1,555.7					628.5	147.1	628.5	147.1				
R 42		38	0.225	1.000	6,648.1	1,495.8					628.5	141.4	628.5	141.4				
R 43		39	0.217	1.000	6,648.1	1,442.6					628.5	136.4	628.5	136.4				
R 44		40	0.208	1.000	6,648.1	1,382.8					628.5	130.7	628.5	130.7				
R 45		41	0.200	1.000	6,648.1	1,329.6					628.5	125.7	628.5	125.7				
R 46		42	0.193	1.000	6,648.1	1,283.1					628.5	121.3	628.5	121.3				
R 47	43	0.185	1.000	6,648.1	1,229.9					628.5	116.3	628.5	116.3					
R 48	44	0.178	1.000	6,648.1	1,183.4					628.5	111.9	628.5	111.9					
R 49	45	0.171	1.000	6,648.1	1,136.8					628.5	107.5	628.5	107.5					
R 50	46	0.165	1.000	6,648.1	1,096.9					628.5	103.7	628.5	103.7					
R 51	47	0.158	1.000	6,648.1	1,050.4					628.5	99.3	628.5	99.3					
R 52	48	0.152	1.000	6,648.1	1,010.5					628.5	95.5	628.5	95.5					
R 53	49	0.146	1.000	6,648.1	970.6					628.5	91.8	628.5	91.8					
R 54	50	0.141	1.000	6,648.1	937.4					628.5	88.6	628.5	88.6					
R 55	51	0.135	1.000	6,648.1	897.5					628.5	84.8	628.5	84.8					
R 56	52	0.130	1.000	6,648.1	864.3					628.5	81.7	628.5	81.7					
R 57	53	0.125	1.000	6,648.1	831.0					628.5	78.6	628.5	78.6					
R 58	54	0.120	1.000	6,648.1	797.8					628.5	75.4	628.5	75.4					
R 59	55	0.116	1.000	6,648.1	771.2					628.5	72.9	628.5	72.9					
R 60	56	0.111	1.000	6,648.1	737.9					628.5	69.8	628.5	69.8					
R 61	57	0.107	1.000	6,648.1	711.3					628.5	67.2	628.5	67.2					
R 62	58	0.103	1.000	6,648.1	684.8					628.5	64.7	628.5	64.7					
合計					362,534.9	128,127.0	107.3	128,234.3	16,093.1	14,346.8	34,932.4	12,968.3	51,025.5	27,315.1	4.7	100,919.2	28%	

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ター	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④					計③+④	
									費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (R5~R13年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			3,092.6	2,975.1	0.0	0.0	3,092.6	2,975.1			
	R 6	2	0.925	1.000	0.0	0.0			3,848.4	3,559.8	794.8	735.2	4,643.2	4,295.0			
	R 7	3	0.889	1.000	0.0	0.0			3,518.9	3,128.3	989.0	879.2	4,507.9	4,007.5			
	R 8	4	0.855	1.000	5,887.8	5,034.1			2,190.6	1,873.0	904.4	773.3	3,095.0	2,646.3			
	R 9	5	0.822	1.000	6,426.2	5,282.3			1,203.0	988.9	563.0	462.8	1,766.0	1,451.7			
	R 10	6	0.790	1.000	6,563.6	5,185.2			559.9	442.3	309.2	244.3	869.1	686.6			
	R 11	7	0.760	1.000	6,743.8	5,125.3			559.9	425.5	143.9	109.4	703.8	534.9			
	R 12	8	0.731	1.000	6,923.9	5,061.4			559.9	409.3	143.9	105.2	703.8	514.5			
	R 13	9	0.703	1.000	7,104.1	4,994.2			559.9	393.6	143.9	101.2	703.8	494.8			
	施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 14	10	0.676	1.000	7,284.2	4,924.1					143.9	97.3	143.9	97.3		
		R 15	11	0.650	1.000	7,284.2	4,734.7					597.0	388.1	597.0	388.1		
		R 16	12	0.625	1.000	7,284.2	4,552.6					597.0	373.1	597.0	373.1		
		R 17	13	0.601	1.000	7,284.2	4,377.8					597.0	358.8	597.0	358.8		
R 18		14	0.577	1.000	7,284.2	4,203.0					597.0	344.5	597.0	344.5			
R 19		15	0.555	1.000	7,284.2	4,042.7					597.0	331.3	597.0	331.3			
R 20		16	0.534	1.000	7,284.2	3,889.8					597.0	318.8	597.0	318.8			
R 21		17	0.513	1.000	7,284.2	3,736.8					597.0	306.3	597.0	306.3			
R 22		18	0.494	1.000	7,284.2	3,598.4					597.0	294.9	597.0	294.9			
R 23		19	0.475	1.000	7,284.2	3,460.0					597.0	283.6	597.0	283.6			
R 24		20	0.456	1.000	7,284.2	3,321.6					597.0	272.2	597.0	272.2			
R 25		21	0.439	1.000	7,284.2	3,197.8					597.0	262.1	597.0	262.1			
R 26		22	0.422	1.000	7,284.2	3,073.9					597.0	251.9	597.0	251.9			
R 27		23	0.406	1.000	7,284.2	2,957.4					597.0	242.4	597.0	242.4			
R 28		24	0.390	1.000	7,284.2	2,840.8					597.0	232.8	597.0	232.8			
R 29		25	0.375	1.000	7,284.2	2,731.6					597.0	223.9	597.0	223.9			
R 30		26	0.361	1.000	7,284.2	2,629.6					597.0	215.5	597.0	215.5			
R 31		27	0.347	1.000	7,284.2	2,527.6					597.0	207.2	597.0	207.2			
R 32		28	0.333	1.000	7,284.2	2,425.6					597.0	198.8	597.0	198.8			
R 33		29	0.321	1.000	7,284.2	2,338.2					597.0	191.6	597.0	191.6			
R 34		30	0.308	1.000	7,284.2	2,243.5					597.0	183.9	597.0	183.9			
R 35		31	0.296	1.000	7,284.2	2,156.1					597.0	176.7	597.0	176.7			
R 36		32	0.285	1.000	7,284.2	2,076.0					597.0	170.1	597.0	170.1			
R 37		33	0.274	1.000	7,284.2	1,995.9					597.0	163.6	597.0	163.6			
R 38		34	0.264	1.000	7,284.2	1,923.0					597.0	157.6	597.0	157.6			
R 39		35	0.253	1.000	7,284.2	1,842.9					597.0	151.0	597.0	151.0			
R 40		36	0.244	1.000	7,284.2	1,777.3					597.0	145.7	597.0	145.7			
R 41		37	0.234	1.000	7,284.2	1,704.5					597.0	139.7	597.0	139.7			
R 42		38	0.225	1.000	7,284.2	1,638.9					597.0	134.3	597.0	134.3			
R 43		39	0.217	1.000	7,284.2	1,580.7					597.0	129.5	597.0	129.5			
R 44		40	0.208	1.000	7,284.2	1,515.1					597.0	124.2	597.0	124.2			
R 45		41	0.200	1.000	7,284.2	1,456.8					597.0	119.4	597.0	119.4			
R 46		42	0.193	1.000	7,284.2	1,405.9					597.0	115.2	597.0	115.2			
R 47		43	0.185	1.000	7,284.2	1,347.6					597.0	110.4	597.0	110.4			
R 48		44	0.178	1.000	7,284.2	1,296.6					597.0	106.3	597.0	106.3			
R 49		45	0.171	1.000	7,284.2	1,245.6					597.0	102.1	597.0	102.1			
R 50	46	0.165	1.000	7,284.2	1,201.9					597.0	98.5	597.0	98.5				
R 51	47	0.158	1.000	7,284.2	1,150.9					597.0	94.3	597.0	94.3				
R 52	48	0.152	1.000	7,284.2	1,107.2					597.0	90.7	597.0	90.7				
R 53	49	0.146	1.000	7,284.2	1,063.5					597.0	87.2	597.0	87.2				
R 54	50	0.141	1.000	7,284.2	1,027.1					597.0	84.2	597.0	84.2				
R 55	51	0.135	1.000	7,284.2	983.4					597.0	80.6	597.0	80.6				
R 56	52	0.130	1.000	7,284.2	946.9					597.0	77.6	597.0	77.6				
R 57	53	0.125	1.000	7,284.2	910.5					597.0	74.6	597.0	74.6				
R 58	54	0.120	1.000	7,284.2	874.1					597.0	71.6	597.0	71.6				
R 59	55	0.116	1.000	7,284.2	845.0					597.0	69.3	597.0	69.3				
R 60	56	0.111	1.000	7,284.2	808.5					597.0	66.3	597.0	66.3				
R 61	57	0.107	1.000	7,284.2	779.4					597.0	63.9	597.0	63.9				
R 62	58	0.103	1.000	7,284.2	750.3					597.0	61.5	597.0	61.5				
R 63	59	0.099	1.000	7,284.2	721.1					597.0	59.1	597.0	59.1				
合 計					403,859.4	140,622.7	103.2	140,725.9	16,093.1	14,195.8	33,389.0	12,114.8	49,482.1	26,310.6	5.3	114,415.3	32%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④					計③+④		
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 4	0	1.000	1.000														
整備期間 (R5~R13年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			3,092.6	2,975.1	0.0	0.0	3,092.6	2,975.1				
	R 6	2	0.925	1.000	0.0	0.0			3,848.4	3,559.8	794.8	735.2	4,643.2	4,295.0				
	R 7	3	0.889	1.000	0.0	0.0			3,518.9	3,128.3	989.0	879.2	4,507.9	4,007.5				
	R 8	4	0.855	1.000	4,855.9	4,151.8			2,190.6	1,873.0	904.4	773.3	3,095.0	2,646.3				
	R 9	5	0.822	1.000	5,300.1	4,356.7			1,203.0	988.9	563.0	462.8	1,766.0	1,451.7				
	R 10	6	0.790	1.000	5,413.8	4,276.9			559.9	442.3	309.2	244.3	869.1	686.6				
	R 11	7	0.760	1.000	5,563.1	4,228.0			559.9	425.5	143.9	109.4	703.8	534.9				
	R 12	8	0.731	1.000	5,712.5	4,175.8			559.9	409.3	143.9	105.2	703.8	514.5				
	R 13	9	0.703	1.000	5,861.9	4,120.9			559.9	393.6	143.9	101.2	703.8	494.8				
	施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 14	10	0.676	1.000	6,011.3	4,063.6					143.9	97.3	143.9	97.3			
		R 15	11	0.650	1.000	6,011.3	3,907.3					597.0	388.1	597.0	388.1			
		R 16	12	0.625	1.000	6,011.3	3,757.1					597.0	373.1	597.0	373.1			
		R 17	13	0.601	1.000	6,011.3	3,612.8					597.0	358.8	597.0	358.8			
R 18		14	0.577	1.000	6,011.3	3,468.5					597.0	344.5	597.0	344.5				
R 19		15	0.555	1.000	6,011.3	3,336.3					597.0	331.3	597.0	331.3				
R 20		16	0.534	1.000	6,011.3	3,210.0					597.0	318.8	597.0	318.8				
R 21		17	0.513	1.000	6,011.3	3,083.8					597.0	306.3	597.0	306.3				
R 22		18	0.494	1.000	6,011.3	2,969.6					597.0	294.9	597.0	294.9				
R 23		19	0.475	1.000	6,011.3	2,855.4					597.0	283.6	597.0	283.6				
R 24		20	0.456	1.000	6,011.3	2,741.2					597.0	272.2	597.0	272.2				
R 25		21	0.439	1.000	6,011.3	2,639.0					597.0	262.1	597.0	262.1				
R 26		22	0.422	1.000	6,011.3	2,536.8					597.0	251.9	597.0	251.9				
R 27		23	0.406	1.000	6,011.3	2,440.6					597.0	242.4	597.0	242.4				
R 28		24	0.390	1.000	6,011.3	2,344.4					597.0	232.8	597.0	232.8				
R 29		25	0.375	1.000	6,011.3	2,254.2					597.0	223.9	597.0	223.9				
R 30		26	0.361	1.000	6,011.3	2,170.1					597.0	215.5	597.0	215.5				
R 31		27	0.347	1.000	6,011.3	2,085.9					597.0	207.2	597.0	207.2				
R 32		28	0.333	1.000	6,011.3	2,001.8					597.0	198.8	597.0	198.8				
R 33		29	0.321	1.000	6,011.3	1,929.6					597.0	191.6	597.0	191.6				
R 34		30	0.308	1.000	6,011.3	1,851.5					597.0	183.9	597.0	183.9				
R 35		31	0.296	1.000	6,011.3	1,779.3					597.0	176.7	597.0	176.7				
R 36		32	0.285	1.000	6,011.3	1,713.2					597.0	170.1	597.0	170.1				
R 37		33	0.274	1.000	6,011.3	1,647.1					597.0	163.6	597.0	163.6				
R 38		34	0.264	1.000	6,011.3	1,587.0					597.0	157.6	597.0	157.6				
R 39		35	0.253	1.000	6,011.3	1,520.9					597.0	151.0	597.0	151.0				
R 40		36	0.244	1.000	6,011.3	1,466.8					597.0	145.7	597.0	145.7				
R 41		37	0.234	1.000	6,011.3	1,406.6					597.0	139.7	597.0	139.7				
R 42		38	0.225	1.000	6,011.3	1,352.5					597.0	134.3	597.0	134.3				
R 43		39	0.217	1.000	6,011.3	1,304.5					597.0	129.5	597.0	129.5				
R 44		40	0.208	1.000	6,011.3	1,250.4					597.0	124.2	597.0	124.2				
R 45		41	0.200	1.000	6,011.3	1,202.3					597.0	119.4	597.0	119.4				
R 46		42	0.193	1.000	6,011.3	1,160.2					597.0	115.2	597.0	115.2				
R 47		43	0.185	1.000	6,011.3	1,112.1					597.0	110.4	597.0	110.4				
R 48		44	0.178	1.000	6,011.3	1,070.0					597.0	106.3	597.0	106.3				
R 49	45	0.171	1.000	6,011.3	1,027.9					597.0	102.1	597.0	102.1					
R 50	46	0.165	1.000	6,011.3	991.9					597.0	98.5	597.0	98.5					
R 51	47	0.158	1.000	6,011.3	949.8					597.0	94.3	597.0	94.3					
R 52	48	0.152	1.000	6,011.3	913.7					597.0	90.7	597.0	90.7					
R 53	49	0.146	1.000	6,011.3	877.6					597.0	87.2	597.0	87.2					
R 54	50	0.141	1.000	6,011.3	847.6					597.0	84.2	597.0	84.2					
R 55	51	0.135	1.000	6,011.3	811.5					597.0	80.6	597.0	80.6					
R 56	52	0.130	1.000	6,011.3	781.5					597.0	77.6	597.0	77.6					
R 57	53	0.125	1.000	6,011.3	751.4					597.0	74.6	597.0	74.6					
R 58	54	0.120	1.000	6,011.3	721.4					597.0	71.6	597.0	71.6					
R 59	55	0.116	1.000	6,011.3	697.3					597.0	69.3	597.0	69.3					
R 60	56	0.111	1.000	6,011.3	667.3					597.0	66.3	597.0	66.3					
R 61	57	0.107	1.000	6,011.3	643.2					597.0	63.9	597.0	63.9					
R 62	58	0.103	1.000	6,011.3	619.2					597.0	61.5	597.0	61.5					
R 63	59	0.099	1.000	6,011.3	595.1					597.0	59.1	597.0	59.1					
合計					333,272.3	116,038.9	103.2	116,142.1	16,093.1	14,195.8	33,389.0	12,114.8	49,482.1	26,310.6	4.4	89,831.5	27%	

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④					計③+④	
									費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
R 5 - 評価期間 (50年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			3,092.6	2,975.1	0.0	0.0	3,092.6	2,975.1			
	R 6	2	0.925	1.000	0.0	0.0			3,848.4	3,559.8	794.8	735.2	4,643.2	4,295.0			
	R 7	3	0.889	1.000	0.0	0.0			3,518.9	3,128.3	989.0	879.2	4,507.9	4,007.5			
	R 8	4	0.855	1.000	5,371.9	4,593.0					904.4	773.3	904.4	773.3			
	R 9	5	0.822	1.000	5,371.9	4,415.7					597.0	490.7	597.0	490.7			
	R 10	6	0.790	1.000	5,371.9	4,243.8					597.0	471.6	597.0	471.6			
	R 11	7	0.760	1.000	5,371.9	4,082.6					597.0	453.7	597.0	453.7			
	R 12	8	0.731	1.000	5,371.9	3,926.9					597.0	436.4	597.0	436.4			
	R 13	9	0.703	1.000	5,371.9	3,776.4					597.0	419.7	597.0	419.7			
	R 14	10	0.676	1.000	5,371.9	3,631.4					597.0	403.6	597.0	403.6			
	R 15	11	0.650	1.000	5,371.9	3,491.7					597.0	388.1	597.0	388.1			
	R 16	12	0.625	1.000	5,371.9	3,357.4					597.0	373.1	597.0	373.1			
	R 17	13	0.601	1.000	5,371.9	3,228.5					597.0	358.8	597.0	358.8			
	R 18	14	0.577	1.000	5,371.9	3,099.6					597.0	344.5	597.0	344.5			
	R 19	15	0.555	1.000	5,371.9	2,981.4					597.0	331.3	597.0	331.3			
	R 20	16	0.534	1.000	5,371.9	2,868.6					597.0	318.8	597.0	318.8			
	R 21	17	0.513	1.000	5,371.9	2,755.8					597.0	306.3	597.0	306.3			
	R 22	18	0.494	1.000	5,371.9	2,653.7					597.0	294.9	597.0	294.9			
	R 23	19	0.475	1.000	5,371.9	2,551.7					597.0	283.6	597.0	283.6			
	R 24	20	0.456	1.000	5,371.9	2,449.6					597.0	272.2	597.0	272.2			
	R 25	21	0.439	1.000	5,371.9	2,358.3					597.0	262.1	597.0	262.1			
	R 26	22	0.422	1.000	5,371.9	2,266.9					597.0	251.9	597.0	251.9			
	R 27	23	0.406	1.000	5,371.9	2,181.0					597.0	242.4	597.0	242.4			
	R 28	24	0.390	1.000	5,371.9	2,095.0					597.0	232.8	597.0	232.8			
	R 29	25	0.375	1.000	5,371.9	2,014.5					597.0	223.9	597.0	223.9			
	R 30	26	0.361	1.000	5,371.9	1,939.3					597.0	215.5	597.0	215.5			
	R 31	27	0.347	1.000	5,371.9	1,864.0					597.0	207.2	597.0	207.2			
	R 32	28	0.333	1.000	5,371.9	1,788.8					597.0	198.8	597.0	198.8			
	R 33	29	0.321	1.000	5,371.9	1,724.4					597.0	191.6	597.0	191.6			
	R 34	30	0.308	1.000	5,371.9	1,654.5					597.0	183.9	597.0	183.9			
	R 35	31	0.296	1.000	5,371.9	1,590.1					597.0	176.7	597.0	176.7			
	R 36	32	0.285	1.000	5,371.9	1,531.0					597.0	170.1	597.0	170.1			
	R 37	33	0.274	1.000	5,371.9	1,471.9					597.0	163.6	597.0	163.6			
	R 38	34	0.264	1.000	5,371.9	1,418.2					597.0	157.6	597.0	157.6			
	R 39	35	0.253	1.000	5,371.9	1,359.1					597.0	151.0	597.0	151.0			
	R 40	36	0.244	1.000	5,371.9	1,310.7					597.0	145.7	597.0	145.7			
	R 41	37	0.234	1.000	5,371.9	1,257.0					597.0	139.7	597.0	139.7			
	R 42	38	0.225	1.000	5,371.9	1,208.7					597.0	134.3	597.0	134.3			
	R 43	39	0.217	1.000	5,371.9	1,165.7					597.0	129.5	597.0	129.5			
	R 44	40	0.208	1.000	5,371.9	1,117.4					597.0	124.2	597.0	124.2			
	R 45	41	0.200	1.000	5,371.9	1,074.4					597.0	119.4	597.0	119.4			
	R 46	42	0.193	1.000	5,371.9	1,036.8					597.0	115.2	597.0	115.2			
	R 47	43	0.185	1.000	5,371.9	993.8					597.0	110.4	597.0	110.4			
	R 48	44	0.178	1.000	5,371.9	956.2					597.0	106.3	597.0	106.3			
	R 49	45	0.171	1.000	5,371.9	918.6					597.0	102.1	597.0	102.1			
	R 50	46	0.165	1.000	5,371.9	886.4					597.0	98.5	597.0	98.5			
	R 51	47	0.158	1.000	5,371.9	848.8					597.0	94.3	597.0	94.3			
	R 52	48	0.152	1.000	5,371.9	816.5					597.0	90.7	597.0	90.7			
	R 53	49	0.146	1.000	5,371.9	784.3					597.0	87.2	597.0	87.2			
	R 54	50	0.141	1.000	5,371.9	757.4					597.0	84.2	597.0	84.2			
	R 55	51	0.135	1.000	5,371.9	725.2					597.0	80.6	597.0	80.6			
	R 56	52	0.130	1.000	5,371.9	698.3					597.0	77.6	597.0	77.6			
	R 57	53	0.125	1.000	5,371.9	671.5					597.0	74.6	597.0	74.6			
合計					268,595.0	102,592.5	79.2	102,671.7	10,459.9	9,663.2	31,941.2	13,278.6	42,401.1	22,941.8	4.5	79,729.9	30%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④					計③+④	
									費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
R 5 - 評価期間 (50年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			3,401.9	3,272.6	0.0	0.0	3,401.9	3,272.6			
	R 6	2	0.925	1.000	0.0	0.0			4,233.2	3,915.7	794.8	735.2	5,028.0	4,650.9			
	R 7	3	0.889	1.000	0.0	0.0			3,870.8	3,441.1	989.0	879.2	4,859.8	4,320.3			
	R 8	4	0.855	1.000	5,371.9	4,593.0					904.4	773.3	904.4	773.3			
	R 9	5	0.822	1.000	5,371.9	4,415.7					597.0	490.7	597.0	490.7			
	R 10	6	0.790	1.000	5,371.9	4,243.8					597.0	471.6	597.0	471.6			
	R 11	7	0.760	1.000	5,371.9	4,082.6					597.0	453.7	597.0	453.7			
	R 12	8	0.731	1.000	5,371.9	3,926.9					597.0	436.4	597.0	436.4			
	R 13	9	0.703	1.000	5,371.9	3,776.4					597.0	419.7	597.0	419.7			
	R 14	10	0.676	1.000	5,371.9	3,631.4					597.0	403.6	597.0	403.6			
	R 15	11	0.650	1.000	5,371.9	3,491.7					597.0	388.1	597.0	388.1			
	R 16	12	0.625	1.000	5,371.9	3,357.4					597.0	373.1	597.0	373.1			
	R 17	13	0.601	1.000	5,371.9	3,228.5					597.0	358.8	597.0	358.8			
	R 18	14	0.577	1.000	5,371.9	3,099.6					597.0	344.5	597.0	344.5			
	R 19	15	0.555	1.000	5,371.9	2,981.4					597.0	331.3	597.0	331.3			
	R 20	16	0.534	1.000	5,371.9	2,868.6					597.0	318.8	597.0	318.8			
	R 21	17	0.513	1.000	5,371.9	2,755.8					597.0	306.3	597.0	306.3			
	R 22	18	0.494	1.000	5,371.9	2,653.7					597.0	294.9	597.0	294.9			
	R 23	19	0.475	1.000	5,371.9	2,551.7					597.0	283.6	597.0	283.6			
	R 24	20	0.456	1.000	5,371.9	2,449.6					597.0	272.2	597.0	272.2			
	R 25	21	0.439	1.000	5,371.9	2,358.3					597.0	262.1	597.0	262.1			
	R 26	22	0.422	1.000	5,371.9	2,266.9					597.0	251.9	597.0	251.9			
	R 27	23	0.406	1.000	5,371.9	2,181.0					597.0	242.4	597.0	242.4			
	R 28	24	0.390	1.000	5,371.9	2,095.0					597.0	232.8	597.0	232.8			
	R 29	25	0.375	1.000	5,371.9	2,014.5					597.0	223.9	597.0	223.9			
	R 30	26	0.361	1.000	5,371.9	1,939.3					597.0	215.5	597.0	215.5			
	R 31	27	0.347	1.000	5,371.9	1,864.0					597.0	207.2	597.0	207.2			
	R 32	28	0.333	1.000	5,371.9	1,788.8					597.0	198.8	597.0	198.8			
	R 33	29	0.321	1.000	5,371.9	1,724.4					597.0	191.6	597.0	191.6			
	R 34	30	0.308	1.000	5,371.9	1,654.5					597.0	183.9	597.0	183.9			
	R 35	31	0.296	1.000	5,371.9	1,590.1					597.0	176.7	597.0	176.7			
	R 36	32	0.285	1.000	5,371.9	1,531.0					597.0	170.1	597.0	170.1			
	R 37	33	0.274	1.000	5,371.9	1,471.9					597.0	163.6	597.0	163.6			
	R 38	34	0.264	1.000	5,371.9	1,418.2					597.0	157.6	597.0	157.6			
	R 39	35	0.253	1.000	5,371.9	1,359.1					597.0	151.0	597.0	151.0			
	R 40	36	0.244	1.000	5,371.9	1,310.7					597.0	145.7	597.0	145.7			
	R 41	37	0.234	1.000	5,371.9	1,257.0					597.0	139.7	597.0	139.7			
	R 42	38	0.225	1.000	5,371.9	1,208.7					597.0	134.3	597.0	134.3			
	R 43	39	0.217	1.000	5,371.9	1,165.7					597.0	129.5	597.0	129.5			
	R 44	40	0.208	1.000	5,371.9	1,117.4					597.0	124.2	597.0	124.2			
	R 45	41	0.200	1.000	5,371.9	1,074.4					597.0	119.4	597.0	119.4			
	R 46	42	0.193	1.000	5,371.9	1,036.8					597.0	115.2	597.0	115.2			
	R 47	43	0.185	1.000	5,371.9	993.8					597.0	110.4	597.0	110.4			
	R 48	44	0.178	1.000	5,371.9	956.2					597.0	106.3	597.0	106.3			
	R 49	45	0.171	1.000	5,371.9	918.6					597.0	102.1	597.0	102.1			
	R 50	46	0.165	1.000	5,371.9	886.4					597.0	98.5	597.0	98.5			
	R 51	47	0.158	1.000	5,371.9	848.8					597.0	94.3	597.0	94.3			
	R 52	48	0.152	1.000	5,371.9	816.5					597.0	90.7	597.0	90.7			
	R 53	49	0.146	1.000	5,371.9	784.3					597.0	87.2	597.0	87.2			
	R 54	50	0.141	1.000	5,371.9	757.4					597.0	84.2	597.0	84.2			
	R 55	51	0.135	1.000	5,371.9	725.2					597.0	80.6	597.0	80.6			
	R 56	52	0.130	1.000	5,371.9	698.3					597.0	77.6	597.0	77.6			
	R 57	53	0.125	1.000	5,371.9	671.5					597.0	74.6	597.0	74.6			
合計					268,595.0	102,592.5	87.1	102,679.6	11,505.9	10,629.4	31,941.2	13,278.6	43,447.1	23,908.0	4.3	78,771.6	28%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用 (C)					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④		計③+④				
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
R 5 - 評価期間 (50年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			2,783.3	2,677.5	0.0	0.0	2,783.3	2,677.5			
	R 6	2	0.925	1.000	0.0	0.0			3,463.6	3,203.8	794.8	735.2	4,258.4	3,939.0			
	R 7	3	0.889	1.000	0.0	0.0			3,167.0	2,815.5	989.0	879.2	4,156.0	3,694.7			
	R 8	4	0.855	1.000	5,371.9	4,593.0					904.4	773.3	904.4	773.3			
	R 9	5	0.822	1.000	5,371.9	4,415.7					597.0	490.7	597.0	490.7			
	R 10	6	0.790	1.000	5,371.9	4,243.8					597.0	471.6	597.0	471.6			
	R 11	7	0.760	1.000	5,371.9	4,082.6					597.0	453.7	597.0	453.7			
	R 12	8	0.731	1.000	5,371.9	3,926.9					597.0	436.4	597.0	436.4			
	R 13	9	0.703	1.000	5,371.9	3,776.4					597.0	419.7	597.0	419.7			
	R 14	10	0.676	1.000	5,371.9	3,631.4					597.0	403.6	597.0	403.6			
	R 15	11	0.650	1.000	5,371.9	3,491.7					597.0	388.1	597.0	388.1			
	R 16	12	0.625	1.000	5,371.9	3,357.4					597.0	373.1	597.0	373.1			
	R 17	13	0.601	1.000	5,371.9	3,228.5					597.0	358.8	597.0	358.8			
	R 18	14	0.577	1.000	5,371.9	3,099.6					597.0	344.5	597.0	344.5			
	R 19	15	0.555	1.000	5,371.9	2,981.4					597.0	331.3	597.0	331.3			
	R 20	16	0.534	1.000	5,371.9	2,868.6					597.0	318.8	597.0	318.8			
	R 21	17	0.513	1.000	5,371.9	2,755.8					597.0	306.3	597.0	306.3			
	R 22	18	0.494	1.000	5,371.9	2,653.7					597.0	294.9	597.0	294.9			
	R 23	19	0.475	1.000	5,371.9	2,551.7					597.0	283.6	597.0	283.6			
	R 24	20	0.456	1.000	5,371.9	2,449.6					597.0	272.2	597.0	272.2			
	R 25	21	0.439	1.000	5,371.9	2,358.3					597.0	262.1	597.0	262.1			
	R 26	22	0.422	1.000	5,371.9	2,266.9					597.0	251.9	597.0	251.9			
	R 27	23	0.406	1.000	5,371.9	2,181.0					597.0	242.4	597.0	242.4			
	R 28	24	0.390	1.000	5,371.9	2,095.0					597.0	232.8	597.0	232.8			
	R 29	25	0.375	1.000	5,371.9	2,014.5					597.0	223.9	597.0	223.9			
	R 30	26	0.361	1.000	5,371.9	1,939.3					597.0	215.5	597.0	215.5			
	R 31	27	0.347	1.000	5,371.9	1,864.0					597.0	207.2	597.0	207.2			
	R 32	28	0.333	1.000	5,371.9	1,788.8					597.0	198.8	597.0	198.8			
	R 33	29	0.321	1.000	5,371.9	1,724.4					597.0	191.6	597.0	191.6			
	R 34	30	0.308	1.000	5,371.9	1,654.5					597.0	183.9	597.0	183.9			
	R 35	31	0.296	1.000	5,371.9	1,590.1					597.0	176.7	597.0	176.7			
	R 36	32	0.285	1.000	5,371.9	1,531.0					597.0	170.1	597.0	170.1			
	R 37	33	0.274	1.000	5,371.9	1,471.9					597.0	163.6	597.0	163.6			
	R 38	34	0.264	1.000	5,371.9	1,418.2					597.0	157.6	597.0	157.6			
	R 39	35	0.253	1.000	5,371.9	1,359.1					597.0	151.0	597.0	151.0			
	R 40	36	0.244	1.000	5,371.9	1,310.7					597.0	145.7	597.0	145.7			
	R 41	37	0.234	1.000	5,371.9	1,257.0					597.0	139.7	597.0	139.7			
	R 42	38	0.225	1.000	5,371.9	1,208.7					597.0	134.3	597.0	134.3			
	R 43	39	0.217	1.000	5,371.9	1,165.7					597.0	129.5	597.0	129.5			
	R 44	40	0.208	1.000	5,371.9	1,117.4					597.0	124.2	597.0	124.2			
	R 45	41	0.200	1.000	5,371.9	1,074.4					597.0	119.4	597.0	119.4			
	R 46	42	0.193	1.000	5,371.9	1,036.8					597.0	115.2	597.0	115.2			
	R 47	43	0.185	1.000	5,371.9	993.8					597.0	110.4	597.0	110.4			
	R 48	44	0.178	1.000	5,371.9	956.2					597.0	106.3	597.0	106.3			
	R 49	45	0.171	1.000	5,371.9	918.6					597.0	102.1	597.0	102.1			
	R 50	46	0.165	1.000	5,371.9	886.4					597.0	98.5	597.0	98.5			
	R 51	47	0.158	1.000	5,371.9	848.8					597.0	94.3	597.0	94.3			
	R 52	48	0.152	1.000	5,371.9	816.5					597.0	90.7	597.0	90.7			
	R 53	49	0.146	1.000	5,371.9	784.3					597.0	87.2	597.0	87.2			
	R 54	50	0.141	1.000	5,371.9	757.4					597.0	84.2	597.0	84.2			
	R 55	51	0.135	1.000	5,371.9	725.2					597.0	80.6	597.0	80.6			
	R 56	52	0.130	1.000	5,371.9	698.3					597.0	77.6	597.0	77.6			
	R 57	53	0.125	1.000	5,371.9	671.5					597.0	74.6	597.0	74.6			
	合計					268,595.0	102,592.5	71.3	102,663.8	9,413.9	8,696.8	31,941.2	13,278.6	41,355.1	21,975.4	4.7	80,688.4

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④					計③+④	
									費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
R-期間 7R-期間 5R-期間 施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			3,092.6	2,975.1	0.0	0.0	3,092.6	2,975.1			
	R 6	2	0.925	1.000	0.0	0.0			3,848.4	3,559.8	794.8	735.2	4,643.2	4,295.0			
	R 7	3	0.889	1.000	0.0	0.0			3,518.9	3,128.3	989.0	879.2	4,507.9	4,007.5			
	R 8	4	0.855	1.000	5,371.9	4,593.0					904.4	773.3	904.4	773.3			
	R 9	5	0.822	1.000	5,371.9	4,415.7					597.0	490.7	597.0	490.7			
	R 10	6	0.790	1.000	5,371.9	4,243.8					597.0	471.6	597.0	471.6			
	R 11	7	0.760	1.000	5,371.9	4,082.6					597.0	453.7	597.0	453.7			
	R 12	8	0.731	1.000	5,371.9	3,926.9					597.0	436.4	597.0	436.4			
	R 13	9	0.703	1.000	5,371.9	3,776.4					597.0	419.7	597.0	419.7			
	R 14	10	0.676	1.000	5,371.9	3,631.4					597.0	403.6	597.0	403.6			
	R 15	11	0.650	1.000	5,371.9	3,491.7					597.0	388.1	597.0	388.1			
	R 16	12	0.625	1.000	5,371.9	3,357.4					597.0	373.1	597.0	373.1			
	R 17	13	0.601	1.000	5,371.9	3,228.5					597.0	358.8	597.0	358.8			
	R 18	14	0.577	1.000	5,371.9	3,099.6					597.0	344.5	597.0	344.5			
	R 19	15	0.555	1.000	5,371.9	2,981.4					597.0	331.3	597.0	331.3			
	R 20	16	0.534	1.000	5,371.9	2,868.6					597.0	318.8	597.0	318.8			
	R 21	17	0.513	1.000	5,371.9	2,755.8					597.0	306.3	597.0	306.3			
	R 22	18	0.494	1.000	5,371.9	2,653.7					597.0	294.9	597.0	294.9			
	R 23	19	0.475	1.000	5,371.9	2,551.7					597.0	283.6	597.0	283.6			
	R 24	20	0.456	1.000	5,371.9	2,449.6					597.0	272.2	597.0	272.2			
	R 25	21	0.439	1.000	5,371.9	2,358.3					597.0	262.1	597.0	262.1			
	R 26	22	0.422	1.000	5,371.9	2,266.9					597.0	251.9	597.0	251.9			
	R 27	23	0.406	1.000	5,371.9	2,181.0					597.0	242.4	597.0	242.4			
	R 28	24	0.390	1.000	5,371.9	2,095.0					597.0	232.8	597.0	232.8			
	R 29	25	0.375	1.000	5,371.9	2,014.5					597.0	223.9	597.0	223.9			
	R 30	26	0.361	1.000	5,371.9	1,939.3					597.0	215.5	597.0	215.5			
	R 31	27	0.347	1.000	5,371.9	1,864.0					597.0	207.2	597.0	207.2			
	R 32	28	0.333	1.000	5,371.9	1,788.8					597.0	198.8	597.0	198.8			
	R 33	29	0.321	1.000	5,371.9	1,724.4					597.0	191.6	597.0	191.6			
	R 34	30	0.308	1.000	5,371.9	1,654.5					597.0	183.9	597.0	183.9			
	R 35	31	0.296	1.000	5,371.9	1,590.1					597.0	176.7	597.0	176.7			
	R 36	32	0.285	1.000	5,371.9	1,531.0					597.0	170.1	597.0	170.1			
	R 37	33	0.274	1.000	5,371.9	1,471.9					597.0	163.6	597.0	163.6			
	R 38	34	0.264	1.000	5,371.9	1,418.2					597.0	157.6	597.0	157.6			
	R 39	35	0.253	1.000	5,371.9	1,359.1					597.0	151.0	597.0	151.0			
	R 40	36	0.244	1.000	5,371.9	1,310.7					597.0	145.7	597.0	145.7			
	R 41	37	0.234	1.000	5,371.9	1,257.0					597.0	139.7	597.0	139.7			
	R 42	38	0.225	1.000	5,371.9	1,208.7					597.0	134.3	597.0	134.3			
	R 43	39	0.217	1.000	5,371.9	1,165.7					597.0	129.5	597.0	129.5			
	R 44	40	0.208	1.000	5,371.9	1,117.4					597.0	124.2	597.0	124.2			
	R 45	41	0.200	1.000	5,371.9	1,074.4					597.0	119.4	597.0	119.4			
	R 46	42	0.193	1.000	5,371.9	1,036.8					597.0	115.2	597.0	115.2			
	R 47	43	0.185	1.000	5,371.9	993.8					597.0	110.4	597.0	110.4			
	R 48	44	0.178	1.000	5,371.9	956.2					597.0	106.3	597.0	106.3			
	R 49	45	0.171	1.000	5,371.9	918.6					597.0	102.1	597.0	102.1			
	R 50	46	0.165	1.000	5,371.9	886.4					597.0	98.5	597.0	98.5			
	R 51	47	0.158	1.000	5,371.9	848.8					597.0	94.3	597.0	94.3			
	R 52	48	0.152	1.000	5,371.9	816.5					597.0	90.7	597.0	90.7			
	R 53	49	0.146	1.000	5,371.9	784.3					597.0	87.2	597.0	87.2			
	R 54	50	0.141	1.000	5,371.9	757.4					597.0	84.2	597.0	84.2			
	R 55	51	0.135	1.000	5,371.9	725.2					597.0	80.6	597.0	80.6			
	R 56	52	0.130	1.000	5,371.9	698.3					597.0	77.6	597.0	77.6			
	R 57	53	0.125	1.000	5,371.9	671.5					597.0	74.6	597.0	74.6			
	合計					268,595.0	102,592.5	79.2	102,671.7	10,459.9	9,663.2	31,941.2	13,278.6	42,401.1	22,941.8	4.5	79,729.9

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④					計③+④	
									費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
R-期間 7 R 期間 5 年	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			3,092.6	2,975.1	0.0	0.0	3,092.6	2,975.1			
	R 6	2	0.925	1.000	0.0	0.0			3,848.4	3,559.8	794.8	735.2	4,643.2	4,295.0			
	R 7	3	0.889	1.000	0.0	0.0			3,518.9	3,128.3	989.0	879.2	4,507.9	4,007.5			
	R 8	4	0.855	1.000	5,371.9	4,593.0					904.4	773.3	904.4	773.3			
	R 9	5	0.822	1.000	5,371.9	4,415.7					597.0	490.7	597.0	490.7			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 10	6	0.790	1.000	5,371.9	4,243.8					597.0	471.6	597.0	471.6			
	R 11	7	0.760	1.000	5,371.9	4,082.6					597.0	453.7	597.0	453.7			
	R 12	8	0.731	1.000	5,371.9	3,926.9					597.0	436.4	597.0	436.4			
	R 13	9	0.703	1.000	5,371.9	3,776.4					597.0	419.7	597.0	419.7			
	R 14	10	0.676	1.000	5,371.9	3,631.4					597.0	403.6	597.0	403.6			
	R 15	11	0.650	1.000	5,371.9	3,491.7					597.0	388.1	597.0	388.1			
	R 16	12	0.625	1.000	5,371.9	3,357.4					597.0	373.1	597.0	373.1			
	R 17	13	0.601	1.000	5,371.9	3,228.5					597.0	358.8	597.0	358.8			
	R 18	14	0.577	1.000	5,371.9	3,099.6					597.0	344.5	597.0	344.5			
	R 19	15	0.555	1.000	5,371.9	2,981.4					597.0	331.3	597.0	331.3			
	R 20	16	0.534	1.000	5,371.9	2,868.6					597.0	318.8	597.0	318.8			
	R 21	17	0.513	1.000	5,371.9	2,755.8					597.0	306.3	597.0	306.3			
	R 22	18	0.494	1.000	5,371.9	2,653.7					597.0	294.9	597.0	294.9			
	R 23	19	0.475	1.000	5,371.9	2,551.7					597.0	283.6	597.0	283.6			
	R 24	20	0.456	1.000	5,371.9	2,449.6					597.0	272.2	597.0	272.2			
	R 25	21	0.439	1.000	5,371.9	2,358.3					597.0	262.1	597.0	262.1			
	R 26	22	0.422	1.000	5,371.9	2,266.9					597.0	251.9	597.0	251.9			
	R 27	23	0.406	1.000	5,371.9	2,181.0					597.0	242.4	597.0	242.4			
	R 28	24	0.390	1.000	5,371.9	2,095.0					597.0	232.8	597.0	232.8			
	R 29	25	0.375	1.000	5,371.9	2,014.5					597.0	223.9	597.0	223.9			
	R 30	26	0.361	1.000	5,371.9	1,939.3					597.0	215.5	597.0	215.5			
	R 31	27	0.347	1.000	5,371.9	1,864.0					597.0	207.2	597.0	207.2			
	R 32	28	0.333	1.000	5,371.9	1,788.8					597.0	198.8	597.0	198.8			
	R 33	29	0.321	1.000	5,371.9	1,724.4					597.0	191.6	597.0	191.6			
	R 34	30	0.308	1.000	5,371.9	1,654.5					597.0	183.9	597.0	183.9			
	R 35	31	0.296	1.000	5,371.9	1,590.1					597.0	176.7	597.0	176.7			
	R 36	32	0.285	1.000	5,371.9	1,531.0					597.0	170.1	597.0	170.1			
	R 37	33	0.274	1.000	5,371.9	1,471.9					597.0	163.6	597.0	163.6			
	R 38	34	0.264	1.000	5,371.9	1,418.2					597.0	157.6	597.0	157.6			
	R 39	35	0.253	1.000	5,371.9	1,359.1					597.0	151.0	597.0	151.0			
R 40	36	0.244	1.000	5,371.9	1,310.7					597.0	145.7	597.0	145.7				
R 41	37	0.234	1.000	5,371.9	1,257.0					597.0	139.7	597.0	139.7				
R 42	38	0.225	1.000	5,371.9	1,208.7					597.0	134.3	597.0	134.3				
R 43	39	0.217	1.000	5,371.9	1,165.7					597.0	129.5	597.0	129.5				
R 44	40	0.208	1.000	5,371.9	1,117.4					597.0	124.2	597.0	124.2				
R 45	41	0.200	1.000	5,371.9	1,074.4					597.0	119.4	597.0	119.4				
R 46	42	0.193	1.000	5,371.9	1,036.8					597.0	115.2	597.0	115.2				
R 47	43	0.185	1.000	5,371.9	993.8					597.0	110.4	597.0	110.4				
R 48	44	0.178	1.000	5,371.9	956.2					597.0	106.3	597.0	106.3				
R 49	45	0.171	1.000	5,371.9	918.6					597.0	102.1	597.0	102.1				
R 50	46	0.165	1.000	5,371.9	886.4					597.0	98.5	597.0	98.5				
R 51	47	0.158	1.000	5,371.9	848.8					597.0	94.3	597.0	94.3				
R 52	48	0.152	1.000	5,371.9	816.5					597.0	90.7	597.0	90.7				
R 53	49	0.146	1.000	5,371.9	784.3					597.0	87.2	597.0	87.2				
R 54	50	0.141	1.000	5,371.9	757.4					597.0	84.2	597.0	84.2				
R 55	51	0.135	1.000	5,371.9	725.2					597.0	80.6	597.0	80.6				
R 56	52	0.130	1.000	5,371.9	698.3					597.0	77.6	597.0	77.6				
R 57	53	0.125	1.000	5,371.9	671.5					597.0	74.6	597.0	74.6				
合 計					268,595.0	102,592.5	79.2	102,671.7	10,459.9	9,663.2	31,941.2	13,278.6	42,401.1	22,941.8	4.5	79,729.9	30%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④					計③+④	
									費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
R 5 - 評価期間 (50年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			3,092.6	2,975.1	0.0	0.0	3,092.6	2,975.1			
	R 6	2	0.925	1.000	0.0	0.0			3,848.4	3,559.8	794.8	735.2	4,643.2	4,295.0			
	R 7	3	0.889	1.000	0.0	0.0			3,518.9	3,128.3	989.0	879.2	4,507.9	4,007.5			
	R 8	4	0.855	1.000	5,887.8	5,034.1					904.4	773.3	904.4	773.3			
	R 9	5	0.822	1.000	5,887.8	4,839.8					597.0	490.7	597.0	490.7			
	R 10	6	0.790	1.000	5,887.8	4,651.4					597.0	471.6	597.0	471.6			
	R 11	7	0.760	1.000	5,887.8	4,474.7					597.0	453.7	597.0	453.7			
	R 12	8	0.731	1.000	5,887.8	4,304.0					597.0	436.4	597.0	436.4			
	R 13	9	0.703	1.000	5,887.8	4,139.1					597.0	419.7	597.0	419.7			
	R 14	10	0.676	1.000	5,887.8	3,980.2					597.0	403.6	597.0	403.6			
	R 15	11	0.650	1.000	5,887.8	3,827.1					597.0	388.1	597.0	388.1			
	R 16	12	0.625	1.000	5,887.8	3,679.9					597.0	373.1	597.0	373.1			
	R 17	13	0.601	1.000	5,887.8	3,538.6					597.0	358.8	597.0	358.8			
	R 18	14	0.577	1.000	5,887.8	3,397.3					597.0	344.5	597.0	344.5			
	R 19	15	0.555	1.000	5,887.8	3,267.7					597.0	331.3	597.0	331.3			
	R 20	16	0.534	1.000	5,887.8	3,144.1					597.0	318.8	597.0	318.8			
	R 21	17	0.513	1.000	5,887.8	3,020.4					597.0	306.3	597.0	306.3			
	R 22	18	0.494	1.000	5,887.8	2,908.6					597.0	294.9	597.0	294.9			
	R 23	19	0.475	1.000	5,887.8	2,796.7					597.0	283.6	597.0	283.6			
	R 24	20	0.456	1.000	5,887.8	2,684.8					597.0	272.2	597.0	272.2			
	R 25	21	0.439	1.000	5,887.8	2,584.7					597.0	262.1	597.0	262.1			
	R 26	22	0.422	1.000	5,887.8	2,484.7					597.0	251.9	597.0	251.9			
	R 27	23	0.406	1.000	5,887.8	2,390.4					597.0	242.4	597.0	242.4			
	R 28	24	0.390	1.000	5,887.8	2,296.2					597.0	232.8	597.0	232.8			
	R 29	25	0.375	1.000	5,887.8	2,207.9					597.0	223.9	597.0	223.9			
	R 30	26	0.361	1.000	5,887.8	2,125.5					597.0	215.5	597.0	215.5			
	R 31	27	0.347	1.000	5,887.8	2,043.1					597.0	207.2	597.0	207.2			
	R 32	28	0.333	1.000	5,887.8	1,960.6					597.0	198.8	597.0	198.8			
	R 33	29	0.321	1.000	5,887.8	1,890.0					597.0	191.6	597.0	191.6			
	R 34	30	0.308	1.000	5,887.8	1,813.4					597.0	183.9	597.0	183.9			
	R 35	31	0.296	1.000	5,887.8	1,742.8					597.0	176.7	597.0	176.7			
	R 36	32	0.285	1.000	5,887.8	1,678.0					597.0	170.1	597.0	170.1			
	R 37	33	0.274	1.000	5,887.8	1,613.3					597.0	163.6	597.0	163.6			
	R 38	34	0.264	1.000	5,887.8	1,554.4					597.0	157.6	597.0	157.6			
	R 39	35	0.253	1.000	5,887.8	1,489.6					597.0	151.0	597.0	151.0			
	R 40	36	0.244	1.000	5,887.8	1,436.6					597.0	145.7	597.0	145.7			
	R 41	37	0.234	1.000	5,887.8	1,377.7					597.0	139.7	597.0	139.7			
	R 42	38	0.225	1.000	5,887.8	1,324.8					597.0	134.3	597.0	134.3			
	R 43	39	0.217	1.000	5,887.8	1,277.7					597.0	129.5	597.0	129.5			
	R 44	40	0.208	1.000	5,887.8	1,224.7					597.0	124.2	597.0	124.2			
	R 45	41	0.200	1.000	5,887.8	1,177.6					597.0	119.4	597.0	119.4			
	R 46	42	0.193	1.000	5,887.8	1,136.3					597.0	115.2	597.0	115.2			
	R 47	43	0.185	1.000	5,887.8	1,089.2					597.0	110.4	597.0	110.4			
	R 48	44	0.178	1.000	5,887.8	1,048.0					597.0	106.3	597.0	106.3			
	R 49	45	0.171	1.000	5,887.8	1,006.8					597.0	102.1	597.0	102.1			
	R 50	46	0.165	1.000	5,887.8	971.5					597.0	98.5	597.0	98.5			
	R 51	47	0.158	1.000	5,887.8	930.3					597.0	94.3	597.0	94.3			
	R 52	48	0.152	1.000	5,887.8	894.9					597.0	90.7	597.0	90.7			
	R 53	49	0.146	1.000	5,887.8	859.6					597.0	87.2	597.0	87.2			
	R 54	50	0.141	1.000	5,887.8	830.2					597.0	84.2	597.0	84.2			
	R 55	51	0.135	1.000	5,887.8	794.9					597.0	80.6	597.0	80.6			
	R 56	52	0.130	1.000	5,887.8	765.4					597.0	77.6	597.0	77.6			
	R 57	53	0.125	1.000	5,887.8	736.0					597.0	74.6	597.0	74.6			
合計					294,390.0	112,445.3	79.2	112,524.5	10,459.9	9,663.2	31,941.2	13,278.6	42,401.1	22,941.8	4.9	89,582.7	33%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④					計③+④	
									費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
R 5 - 評価期間 (50年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			3,092.6	2,975.1	0.0	0.0	3,092.6	2,975.1			
	R 6	2	0.925	1.000	0.0	0.0			3,848.4	3,559.8	794.8	735.2	4,643.2	4,295.0			
	R 7	3	0.889	1.000	0.0	0.0			3,518.9	3,128.3	989.0	879.2	4,507.9	4,007.5			
	R 8	4	0.855	1.000	4,855.9	4,151.8					904.4	773.3	904.4	773.3			
	R 9	5	0.822	1.000	4,855.9	3,991.5					597.0	490.7	597.0	490.7			
	R 10	6	0.790	1.000	4,855.9	3,836.2					597.0	471.6	597.0	471.6			
	R 11	7	0.760	1.000	4,855.9	3,690.5					597.0	453.7	597.0	453.7			
	R 12	8	0.731	1.000	4,855.9	3,549.7					597.0	436.4	597.0	436.4			
	R 13	9	0.703	1.000	4,855.9	3,413.7					597.0	419.7	597.0	419.7			
	R 14	10	0.676	1.000	4,855.9	3,282.6					597.0	403.6	597.0	403.6			
	R 15	11	0.650	1.000	4,855.9	3,156.3					597.0	388.1	597.0	388.1			
	R 16	12	0.625	1.000	4,855.9	3,034.9					597.0	373.1	597.0	373.1			
	R 17	13	0.601	1.000	4,855.9	2,918.4					597.0	358.8	597.0	358.8			
	R 18	14	0.577	1.000	4,855.9	2,801.9					597.0	344.5	597.0	344.5			
	R 19	15	0.555	1.000	4,855.9	2,695.0					597.0	331.3	597.0	331.3			
	R 20	16	0.534	1.000	4,855.9	2,593.1					597.0	318.8	597.0	318.8			
	R 21	17	0.513	1.000	4,855.9	2,491.1					597.0	306.3	597.0	306.3			
	R 22	18	0.494	1.000	4,855.9	2,398.8					597.0	294.9	597.0	294.9			
	R 23	19	0.475	1.000	4,855.9	2,306.6					597.0	283.6	597.0	283.6			
	R 24	20	0.456	1.000	4,855.9	2,214.3					597.0	272.2	597.0	272.2			
	R 25	21	0.439	1.000	4,855.9	2,131.7					597.0	262.1	597.0	262.1			
	R 26	22	0.422	1.000	4,855.9	2,049.2					597.0	251.9	597.0	251.9			
	R 27	23	0.406	1.000	4,855.9	1,971.5					597.0	242.4	597.0	242.4			
	R 28	24	0.390	1.000	4,855.9	1,893.8					597.0	232.8	597.0	232.8			
	R 29	25	0.375	1.000	4,855.9	1,821.0					597.0	223.9	597.0	223.9			
	R 30	26	0.361	1.000	4,855.9	1,753.0					597.0	215.5	597.0	215.5			
	R 31	27	0.347	1.000	4,855.9	1,685.0					597.0	207.2	597.0	207.2			
	R 32	28	0.333	1.000	4,855.9	1,617.0					597.0	198.8	597.0	198.8			
	R 33	29	0.321	1.000	4,855.9	1,558.7					597.0	191.6	597.0	191.6			
	R 34	30	0.308	1.000	4,855.9	1,495.6					597.0	183.9	597.0	183.9			
	R 35	31	0.296	1.000	4,855.9	1,437.3					597.0	176.7	597.0	176.7			
	R 36	32	0.285	1.000	4,855.9	1,383.9					597.0	170.1	597.0	170.1			
	R 37	33	0.274	1.000	4,855.9	1,330.5					597.0	163.6	597.0	163.6			
	R 38	34	0.264	1.000	4,855.9	1,282.0					597.0	157.6	597.0	157.6			
	R 39	35	0.253	1.000	4,855.9	1,228.5					597.0	151.0	597.0	151.0			
	R 40	36	0.244	1.000	4,855.9	1,184.8					597.0	145.7	597.0	145.7			
	R 41	37	0.234	1.000	4,855.9	1,136.3					597.0	139.7	597.0	139.7			
	R 42	38	0.225	1.000	4,855.9	1,092.6					597.0	134.3	597.0	134.3			
	R 43	39	0.217	1.000	4,855.9	1,053.7					597.0	129.5	597.0	129.5			
	R 44	40	0.208	1.000	4,855.9	1,010.0					597.0	124.2	597.0	124.2			
	R 45	41	0.200	1.000	4,855.9	971.2					597.0	119.4	597.0	119.4			
	R 46	42	0.193	1.000	4,855.9	937.2					597.0	115.2	597.0	115.2			
	R 47	43	0.185	1.000	4,855.9	898.3					597.0	110.4	597.0	110.4			
	R 48	44	0.178	1.000	4,855.9	864.4					597.0	106.3	597.0	106.3			
	R 49	45	0.171	1.000	4,855.9	830.4					597.0	102.1	597.0	102.1			
	R 50	46	0.165	1.000	4,855.9	801.2					597.0	98.5	597.0	98.5			
	R 51	47	0.158	1.000	4,855.9	767.2					597.0	94.3	597.0	94.3			
	R 52	48	0.152	1.000	4,855.9	738.1					597.0	90.7	597.0	90.7			
	R 53	49	0.146	1.000	4,855.9	709.0					597.0	87.2	597.0	87.2			
	R 54	50	0.141	1.000	4,855.9	684.7					597.0	84.2	597.0	84.2			
	R 55	51	0.135	1.000	4,855.9	655.5					597.0	80.6	597.0	80.6			
	R 56	52	0.130	1.000	4,855.9	631.3					597.0	77.6	597.0	77.6			
	R 57	53	0.125	1.000	4,855.9	607.0					597.0	74.6	597.0	74.6			
合計					242,795.0	92,738.0	79.2	92,817.2	10,459.9	9,663.2	31,941.2	13,278.6	42,401.1	22,941.8	4.0	69,875.4	27%

様式一 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	R4	再評価
------	----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	37,656		
	本工事費			式	1	30,945	
			土堤	km	3.6	2,430	
			特殊堤	km	7.0	9,211	
			護岸	km	3.7	3,520	
			地盤改良	式	1	1,249	
			樋門・樋管	箇所	8	1,519	
			合流点処理	式	1	1,323	
			内水対策	箇所	1	980	
			遊水地	式	1	6,105	
			堤防強化	式	1	4,608	
	附帯工事費			式	1	6,711	
			道路橋	箇所	3	586	
			道路付替	式	1	4,627	
		その他	式	1	1,498		
用地費及補償費			式	1	3,958		
	用地費			式	1	1,837	
	補償費			式	1	2,121	
間接経費			式	1	9,903		
工事諸費			式	1	7,347		
事業費 計			式	1	58,864		

維持管理費		式	1	45,249	68年間(H26～R63)
-------	--	---	---	--------	---------------

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	R4	再評価
------	----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	10,867		
	本工事費			式	1	10,337	
			土堤	km	0.6	405	
			特殊堤	km	2.7	3,414	
			護岸	km	1.2	1,113	
			地盤改良	式	1	978	
			樋門・樋管	箇所	4	764	
			合流点処理	式	1	86	
			内水対策	箇所	1	980	
			遊水地	式	1	2,193	
			堤防強化	式	1	404	
	附帯工事費			式	1	530	
		道路橋	箇所	2	409		
		道路付替	式	1	121		
用地費及補償費			式	1	354		
	用地費		式	1	104		
	補償費		式	1	250		
間接経費			式	1	3,260		
工事諸費			式	1	2,896		
事業費 計			式	1	17,377		
維持管理費			式	1	36,728	58年間(R6～R63)	

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（当面事業費）
-----	--------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R4	再評価
------	----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	7,010		
	本工事費			式	1	6,480	
			土堤	km	0.6	405	
			特殊堤	km	1.4	1,826	
			護岸	km	0.8	747	
			地盤改良	式	1	978	
			樋門・樋管	箇所	3	604	
			合流点処理	式	1	86	
			遊水地	式	1	1,430	
			堤防強化	式	1	404	
	附帯工事費			式	1	530	
		道路橋	箇所	2	409		
		道路付替	式	1	121		
用地費及補償費			式	1	294		
	用地費			式	1	44	
	補償費			式	1	250	
間接経費			式	1	2,103		
工事諸費			式	1	1,881		
事業費計			式	1	11,288		
維持管理費			式	1	35,135	52年間(R6～R57)	