



No.5-1
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
平成28年度第3回

由良川直轄河川改修事業

【再評価】

平成28年10月
近畿地方整備局

目次

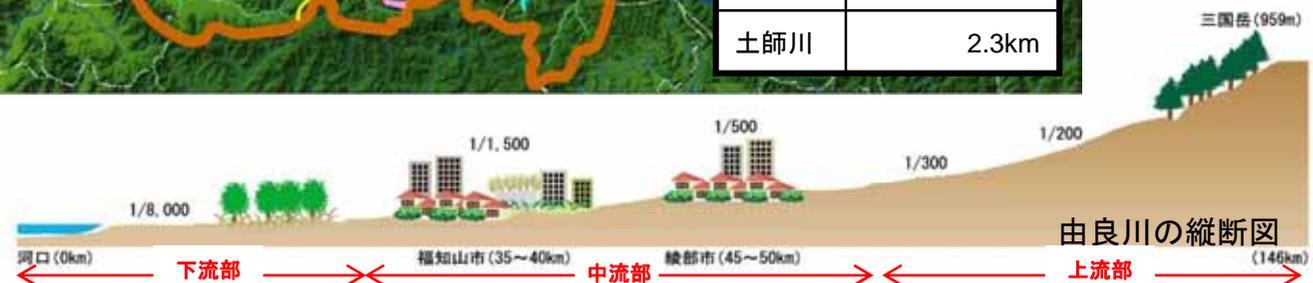
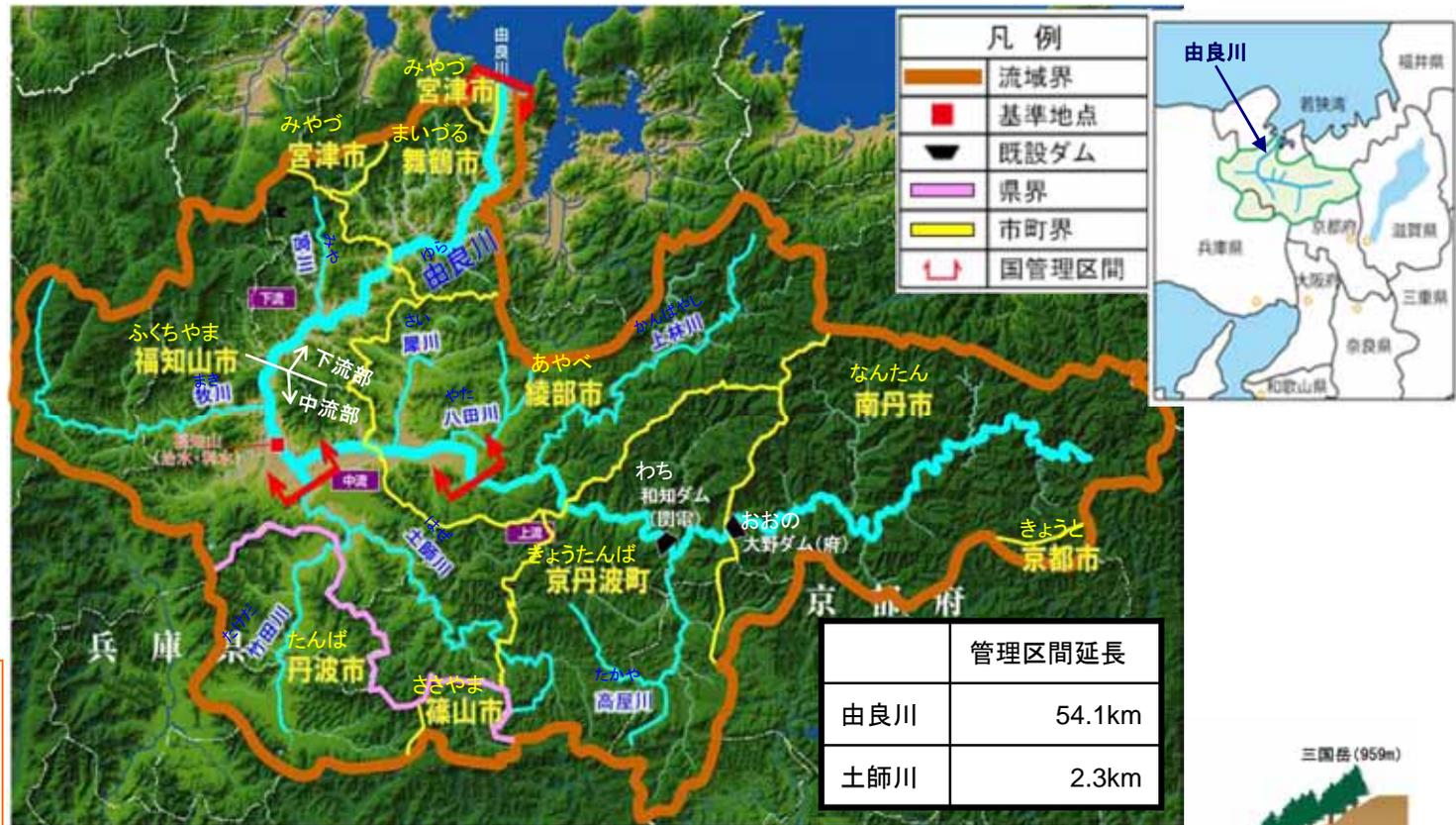
1. 由良川の概要
2. 河川整備の概要
3. 事業の必要性等に関する視点
 - (1) 事業を巡る社会経済情勢等の変化等
 - (2) 事業の効果等
 - (3) 事業の投資効果
 - (4) 事業の進捗状況
4. 事業の進捗の見込みの視点
5. コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点
6. 関係自治体の意見等
7. 対応方針(原案)

1. 由良川の概要(流域の概要)

- 由良川は、その源を三国岳(標高959m)に発し、途中、土師川を合流し日本海に注ぐ、流域面積1,880km²、幹線流路延長146km、流域関係市町人口約32万人の一級河川。
- 織物業、機械・金属業、観光関連業、農業などの産業が地域経済の基盤であり、丹波・丹後地域の社会・経済機能の中枢を成す福知山市、綾部市を擁する中流部に資産が集中。
- 上流部は勾配が急で流れが速いが、福知山を流れる中下流部では、勾配が緩くなるため流れが遅くなり、氾濫が生じやすい。



主な産業



1. 由良川の概要(過去の災害実績)

- 昭和28年9月(台風13号)の洪水により、戦後最大の洪水(福知山地点6,500m³/s)が発生、多くの箇所では堤防が決壊するなど、死者・行方不明37人、床上浸水5,307戸、床下浸水2,458戸の甚大な被害が発生。
- 平成16年10月(台風23号)には、福知山地点において計画高水位に匹敵する洪水が発生し、大きな被害が発生。
- 平成25年9月(台風18号)には、福知山地点において計画高水位を超過する洪水が発生し、大きな被害が発生。
- 平成26年8月には弘法川・法川流域の総雨量が300mmを越え、福知山市街地で大規模な内水被害が発生。

■ 既往洪水の概要

発生年月日	原因	洪水流量 (m ³ /s) 福知山地点	被害の状況
昭和28年9月25日	台風13号	6,500	死者・行方不明者37人、床上浸水5,307戸、床下浸水2,458戸
昭和34年9月26日	台風15号	4,384	死者・行方不明者3人、床上浸水4,455戸、床下浸水2,450戸
昭和36年10月28日	台風26号	2,402	床上浸水767戸、床下浸水1,540戸
昭和40年9月17日	秋雨前線 台風24号	2,833	床上浸水411戸、床下浸水1,534戸
昭和47年9月16日	台風20号	4,063	床上浸水527戸、床下浸水1,024戸
昭和57年8月1日	台風10号	3,636	床上浸水40戸、床下浸水65戸
昭和58年9月28日	台風10号	3,608	床上浸水23戸、床下浸水49戸
平成16年10月20日	台風23号	5,285	死者5人、床上浸水1,251戸、床下浸水418戸
平成23年9月21日	台風15号	3,188	床下浸水4戸
平成25年9月16日	台風18号	5,390	床上浸水1,102戸、床下浸水500戸
平成26年8月16日	秋雨前線 (集中豪雨)	3,530	床上浸水1,586戸、床下浸水1,712戸(弘法川・法川流域)

※出典：由良川水系河川整備計画(平成25年6月)

- 被害状況は、「福知山50年のあゆみ」「綾部市史」「大江町史」記載の値を集計したものであり、本川・支川の別は不明。また、旧行政区域で集約されている箇所もあり。
- 昭和40年の被害状況は、9月14日と18日の2つの出水を合わせた数字。
- 平成16年は、国土交通省調べ。
- 水位は水文資料(福知山市、福知山河川国道事務所)



国鉄福知山駅の浸水状況
(福知山市街地)

S28年洪水・国鉄福知山駅の浸水状況

堤防の破堤により福知山市街地、綾部市街地で大きな浸水が発生する等、戦後最大の浸水被害が発生。



浸水によりバス上に取り残された人々
(志高地先)

H16年洪水・志高地先の浸水状況

福知山地点において計画高水位に匹敵する洪水が発生し、大江町役場(当時)が浸水する等、特に下流部で大きな浸水被害が発生。



中流部の家屋浸水状況
(戸田地先)

H25年洪水・福知山市戸田地先の浸水状況

福知山地点において計画高水位を超過する洪水が発生し、中流部、下流部ともに大きな浸水被害が発生。



福知山市街地の内水浸水状況

H26年洪水・福知山市街地の内水浸水状況

福知山市街地において排水機場の能力を上回る降雨が発生し、家屋浸水のほか、国道や府道が冠水するなどの内水被害が発生。

2. 河川整備の概要(治水計画の経緯)

- 昭和22年に直轄事業として由良川の本格的な改修工事を開始。
- 昭和41年に由良川水系工事実施基本計画を策定。
- 平成11年に由良川水系河川整備基本方針を策定。
- 平成15年に由良川水系河川整備計画を策定、平成25年に再度策定。

治水計画の経緯

・昭和20年10月 阿久根台風

昭和22年 直轄事業開始

計画高水流量 4,100m³/s (福知山)

・昭和28年9月 台風13号 6,500m³/s (福知山)

・昭和34年9月 伊勢湾台風 4,384m³/s (福知山)

昭和35年 昭和35年以降治水事業10ヵ年計画

計画高水流量 5,600m³/s (福知山)

昭和36年 大野ダム完成 (着工 昭和32年)

昭和39年 新河川法制定

昭和41年 由良川、土師川が一級河川に指定

昭和41年 由良川水系工事実施基本計画

計画高水流量 5,600m³/s (福知山)

・昭和47年9月 台風20号 4,063m³/s (福知山)

・昭和57年8月 台風10号 3,636m³/s (福知山)

平成9年 河川法改正

平成11年 由良川水系河川整備基本方針

計画高水流量 5,600m³/s (福知山)

平成13年 土地利用一体型水防災事業の事業採択

平成15年 由良川水系河川整備計画

整備計画流量 3,600m³/s (福知山)

・平成16年10月 台風23号 5,285m³/s (福知山)

平成25年 由良川水系河川整備計画(変更)

整備計画流量 4,900m³/s (福知山)

・平成25年9月 台風18号 5,390m³/s (福知山)

・平成26年8月 秋雨前線 3,530m³/s (福知山)

平成26年 床上浸水対策特別緊急事業の事業採択

2. 河川整備の概要(河川整備計画※策定の経緯)

※以下、「整備計画」と称す

○旧整備計画(昭和57年台風10号規模洪水を目標)

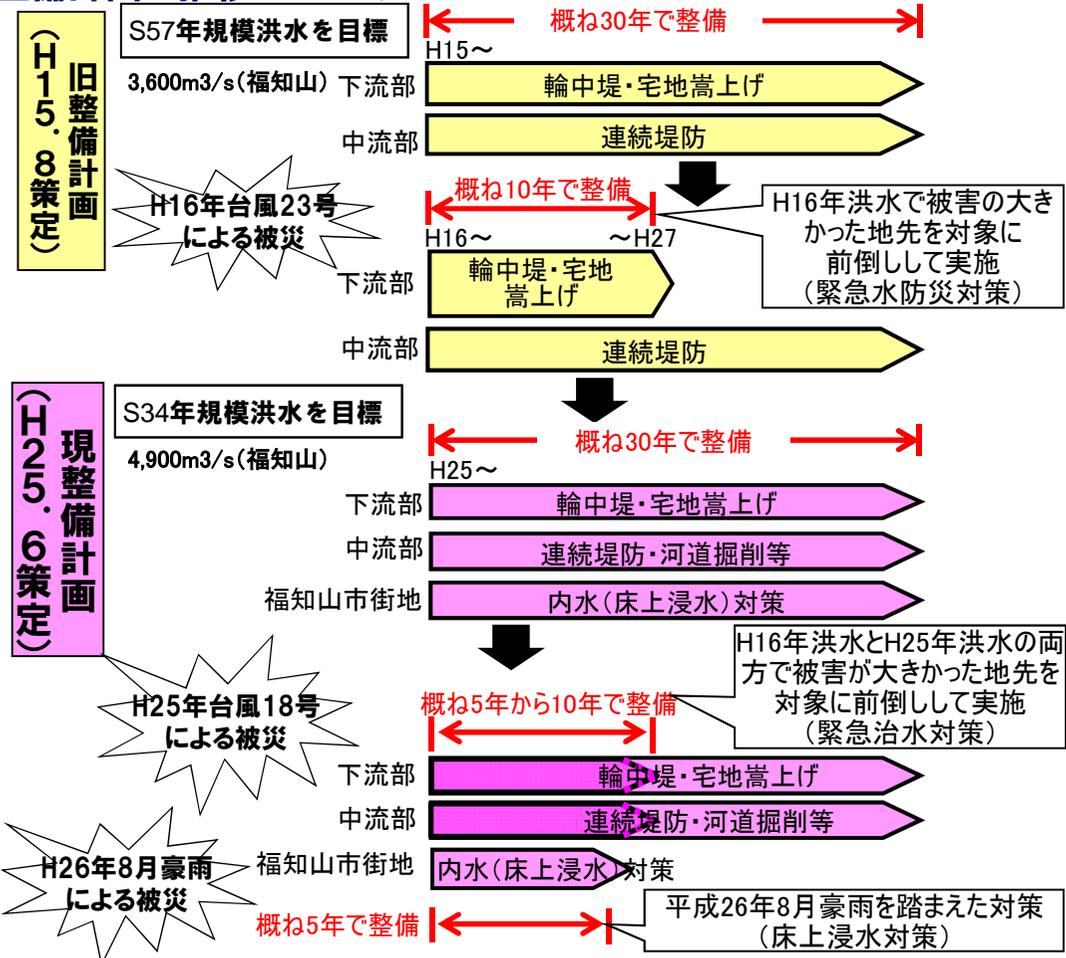
- ・下流部の輪中堤・宅地嵩上げ、中流部の連続堤防の整備を位置づけ。
- 平成16年洪水で特に被害の大きかった地先を対象に、下流部の整備を緊急水防災対策※1として概ね10年で整備。

○現整備計画(昭和34年伊勢湾台風規模洪水を目標)

- ・下流部の輪中堤・宅地嵩上げ、中流部の連続堤防・河道掘削等の整備を位置づけ。
- 平成16年洪水と平成25年洪水の両方で被害が大きかった地先を対象に、下流部と中流部の一部を緊急治水対策として概ね5年から10年で整備。
- 平成26年洪水で福知山市街地において被害が大きかった地先を対象に、床上浸水対策※2を概ね5年間で整備。

※1:「緊急水防災対策」とは「土地利用一体型水防災事業」を指す ※2:「床上浸水対策」とは「床上浸水対策特別緊急事業」を指す

整備計画の推移のイメージ



現整備計画の整備内容(H25.6策定)



2. 河川整備の概要(実施スケジュール)

○第1段階

- ・旧整備計画で計画された対策のうち、平成16年洪水で特に被害の大きかった地先を対象に緊急水防災対策を完了させる。

○第2段階

- ・平成16年洪水と平成25年洪水の両方で被害が大きかった地先を対象に緊急治水対策を完了させる。
- ・平成26年洪水で福知山市街地において被害が大きかった地先を対象に床上浸水対策を完了させる。

○第3段階

- ・第2段階で整備されなかった無堤地区を整備(下流部:輪中堤・宅地嵩上げ、中流部:連続堤)すると共に、資産が集中する福知山市街地の堤防強化を完了させる。併せて、中流部において、河道掘削等と栗村井堰くむらの改築を整備し、対策を完了させる。

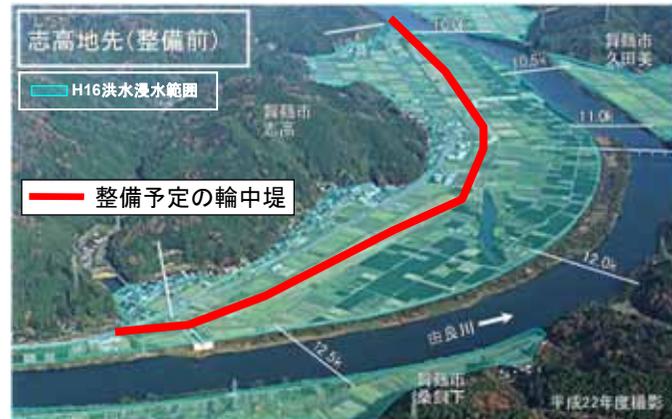
		整備メニュー	H15~H27	H28~H35	H36~H55
第1段階	下流	輪中堤整備※ 宅地嵩上げ整備※ 河道掘削等 緊急水防災対策 * 16地先 (18地区)	→ → →		
	中流	連続堤整備	→		
第2段階	下流	輪中堤整備※ 宅地嵩上げ整備※ 緊急治水対策 * 17地先 (22地区)		→ →	
	中流	連続堤整備 河道掘削等 緊急治水対策		→ →	
	福知山市街地	既設排水機場の増強 床上浸水対策		→	
第3段階	下流	輪中堤整備 宅地嵩上げ整備			→ →
	中流	連続堤整備 堤防強化 河道掘削等・栗村井堰改築			→ → →

2. 河川整備の概要(前回事業評価(平成25年)以降に完了した主な整備内容)

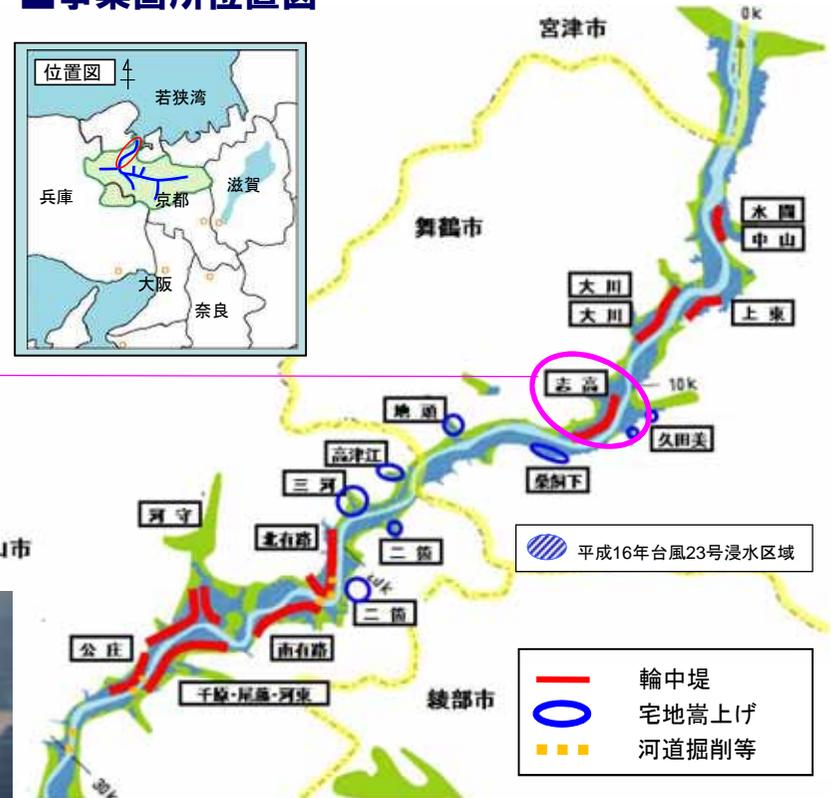
下流部における緊急水防災対策

○16地先(18地区)において緊急水防災対策(輪中堤、宅地嵩上げ)が完了。

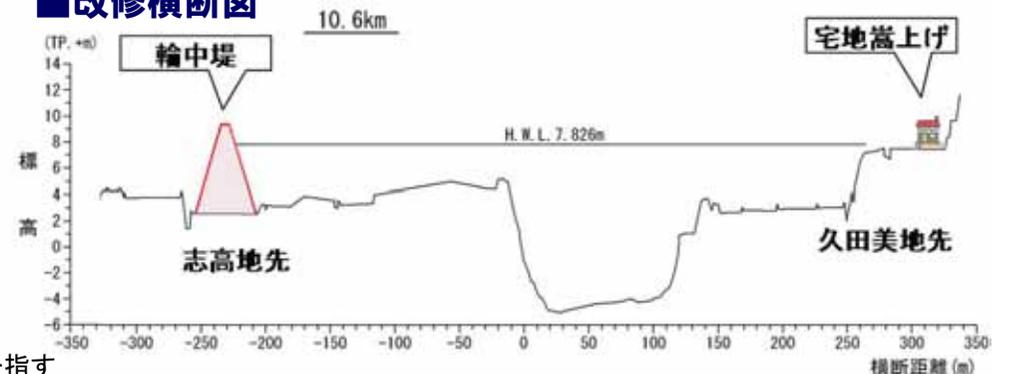
■事業箇所鳥瞰図(右図のピンク枠箇所)



■事業箇所位置図



■改修横断面



■HWL浸水家屋※数

輪中堤整備地区

宅地嵩上げ地区

輪中堤整備地区		宅地嵩上げ地区	
整備前	整備後	整備前	整備後
754戸	0戸	126戸	0戸

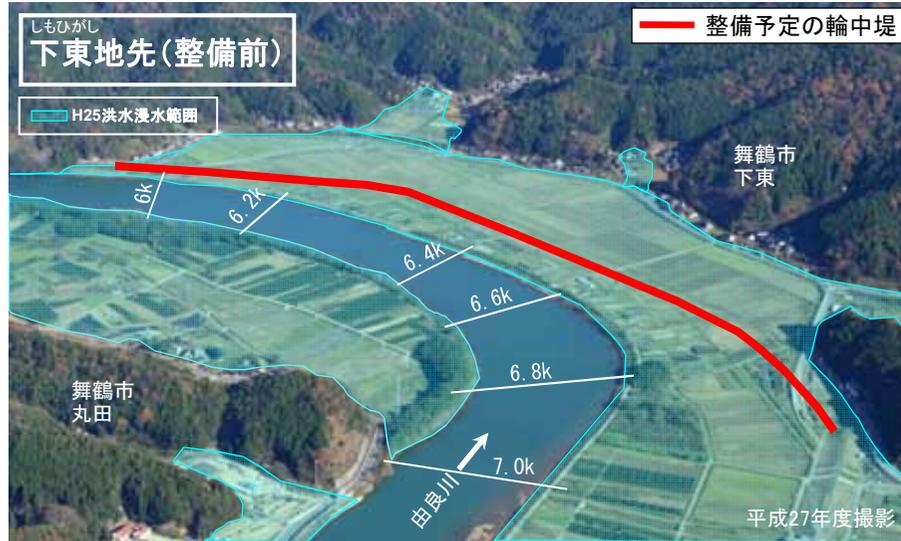
※:「HWL浸水家屋」とは河川水位がHWLまで上がったときに浸水する家屋を指す

2. 河川整備の概要(当面の河川整備内容)

下流部における緊急治水対策

○ 17地先(22地区)において、緊急治水対策(輪中堤・宅地嵩上げ)を完了させる。

■事業箇所鳥瞰図 (右図のピンク枠箇所)



■HWL浸水家屋※数

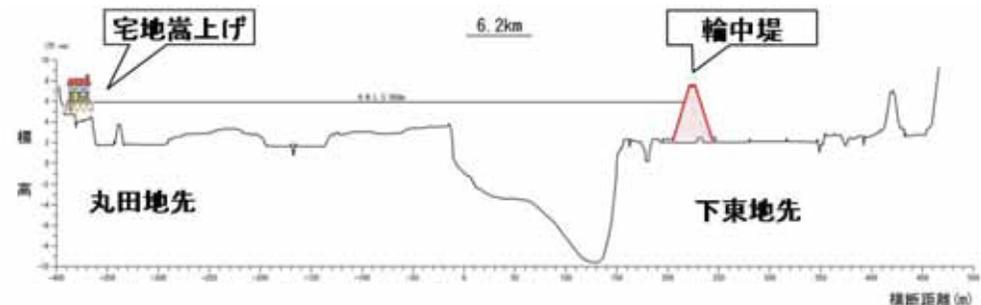
輪中堤整備地区		宅地嵩上げ地区	
整備前	整備後	整備前	整備後
80戸	0戸	320戸	0戸

※:「HWL浸水家屋」とは河川水位がHWLまで上がったときに浸水する家屋を指す

■事業箇所位置図



■改修横断面図



2. 河川整備の概要(当面の河川整備内容)

中流部における緊急治水対策

- 中流部左岸の^{まえだ}前田地先および^{とだ}戸田地先、右岸の^{かわきた}川北地先、^{ましち}私市地先では堤防整備と河道掘削を実施する。
- 洪水時における上下流・左右岸の安全度バランスを図りながら、築堤を段階的に整備する。

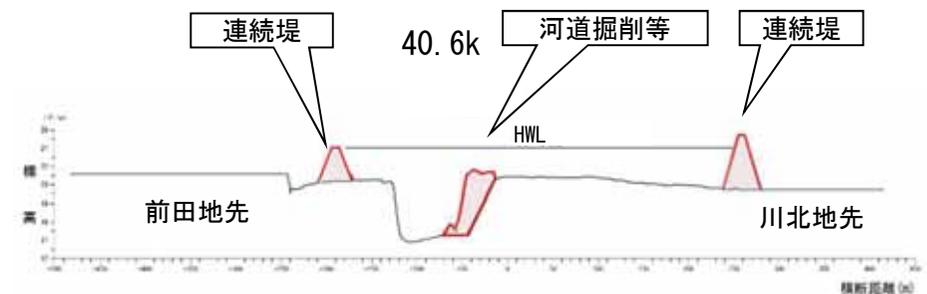
事業箇所位置図



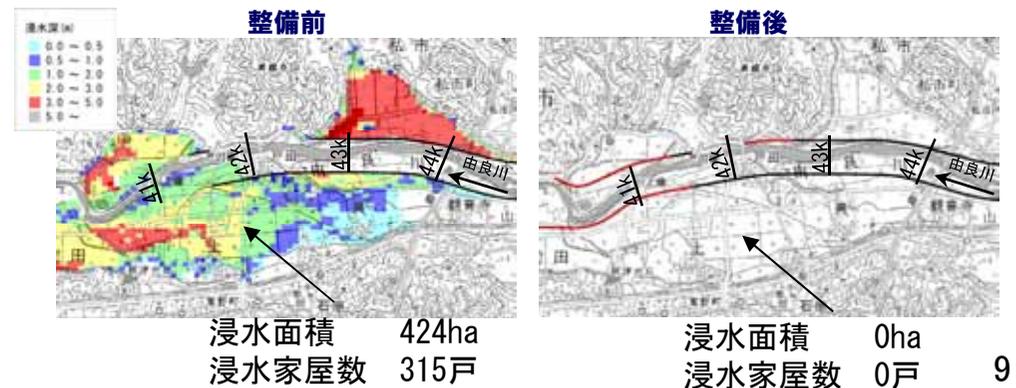
事業箇所鳥瞰図



改修横断面図



想定浸水範囲(対象洪水:S34規模洪水)



2. 河川整備の概要(当面の河川整備内容)

床上浸水対策

○平成26年8月豪雨により甚大な被害が発生した福知山市街地を対象に床上浸水対策(弘法川、法川の水を由良川にポンプで排水)を実施する

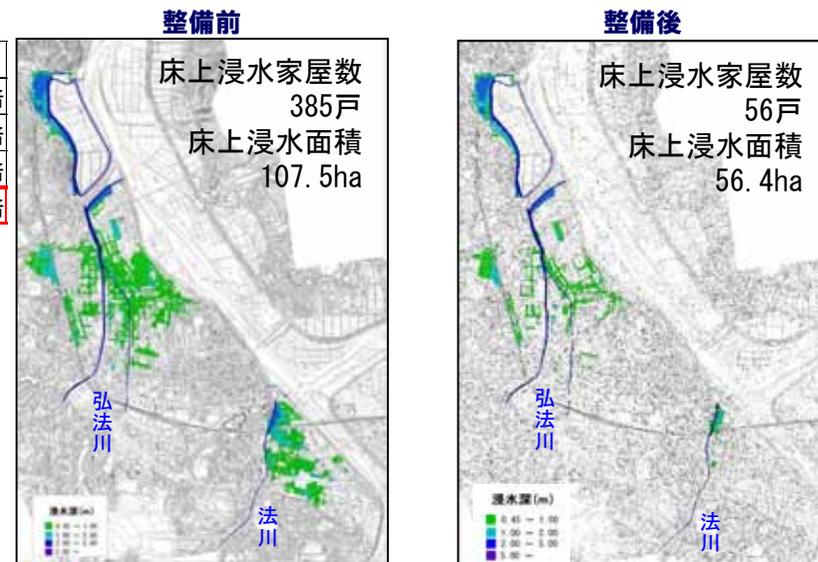
事業箇所鳥瞰図



事業箇所位置図



想定浸水範囲(対象洪水:年超過確率1/30規模)



※床上浸水(0.45cm)以上を表示

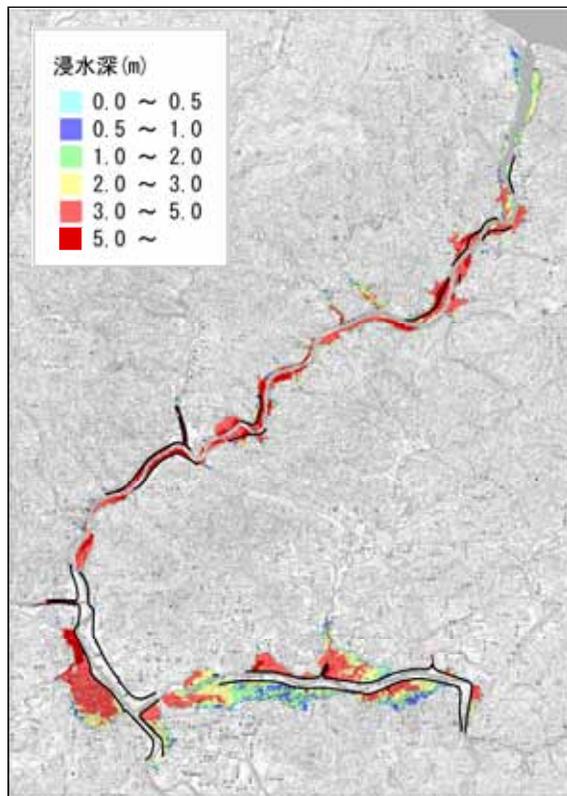
※床上浸水(0.45cm)以上を表示

3. 事業の必要性等に関する視点(事業を巡る社会経済情勢等の変化)

災害発生時の影響、災害発生危険度

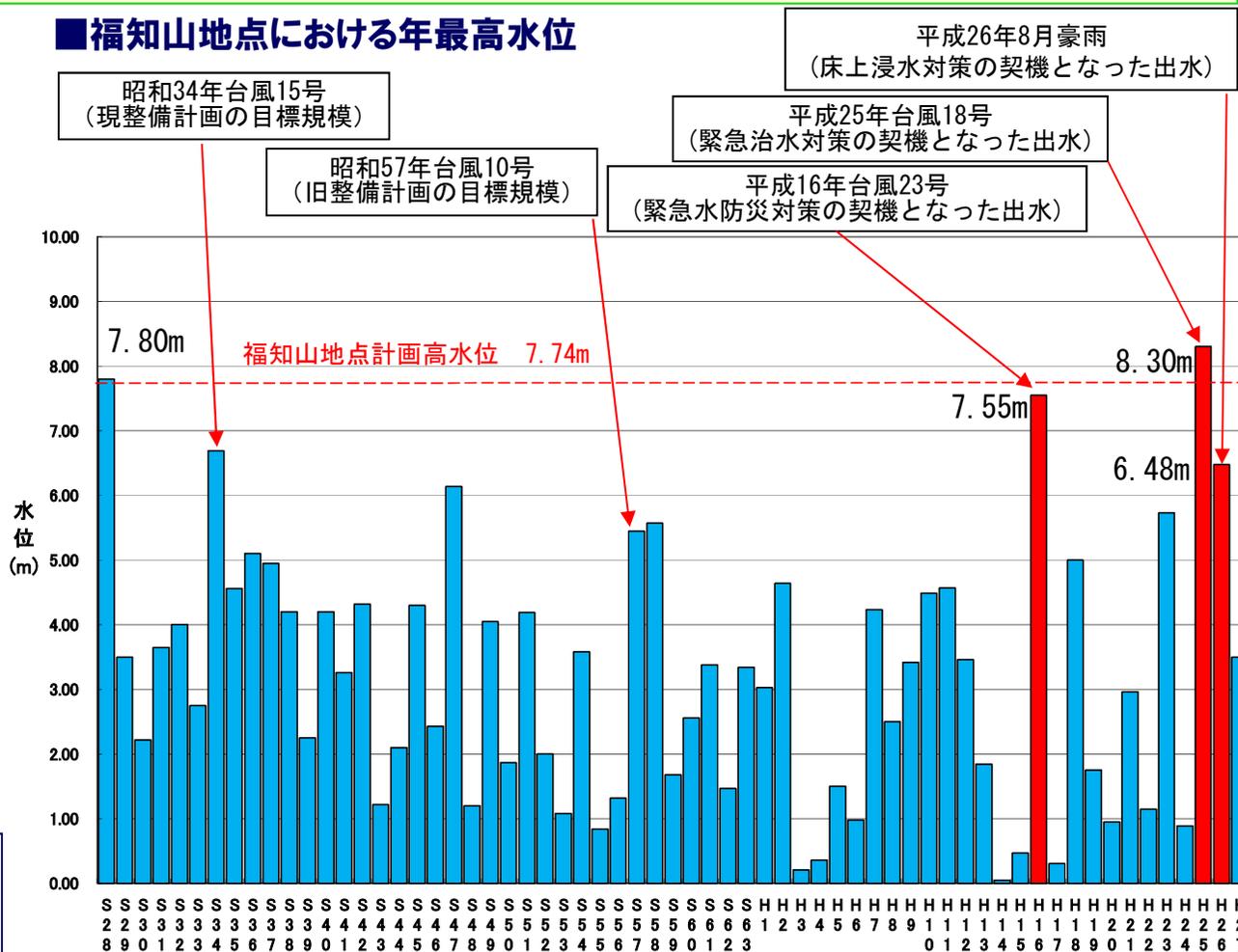
- 由良川の現況では、計画規模(1/100)の降雨が生じた場合、堤防の決壊等により2,717haが浸水し、浸水家屋は9,460戸、被害額は10,520億円と推定。
- 平成16年台風23号洪水では基準地点(福知山地点)で計画高水位に匹敵する水位が、平成25年台風18号洪水では計画高水位を超過する水位が観測されるとともに、平成26年8月の集中豪雨では福知山市街地において300mmを超える総雨量を観測するなど、近年で三度も甚大な洪水被害が発生。

■現況河道における氾濫想定



被害総額	10,520億円
浸水区域内人口	22,758人
浸水区域内家屋数	9,460戸
浸水面積	2,717ha

■福知山地点における年最高水位

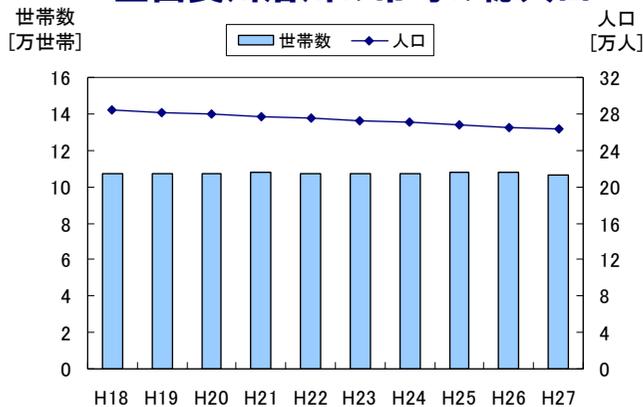


3. 事業の必要性等に関する視点(事業を巡る社会経済情勢等の変化)

地域の開発状況、地域の協力体制

- 由良川の氾濫原を含む沿川市町の直近10年での総人口は7.6%減ったものの、総世帯数は0.3%減でしかなく、総資産額は2.9%減にとどまっているので、社会情勢に大きな変化はない。
- 国、府、市等が連携・協力して、減災のための目標を共有し、ハード対策とソフト対策を一体的、計画的に推進することにより、社会全体で常に洪水に備える「水防災意識社会」を再構築することを目的として、平成28年度に「由良川減災対策協議会」を実施し、「水防災意識社会再構築ビジョン※」に基づく由良川の取組方針を決定。

■由良川沿川の市町の総人口

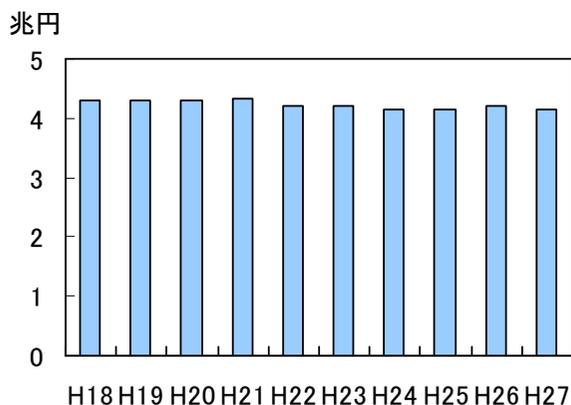


	H18	H27	増減
総人口 (人)	284,350	262,852	7.6%減
総世帯数 (世帯)	106,843	106,575	0.3%減

※福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、南丹市、京丹波町の人口・世帯数の合計

※出典：国勢調査(H27)、京都府統計書(H18～H26)

■由良川沿川の市町の総資産額



	H18	H27	増減
総資産額 (兆円)	4.28	4.16	2.9%減

※福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、南丹市、京丹波町の資産額の合計

※出典：経済センサス(H21、H24、H27)、事業所・企業統計調査(H18)、国勢調査(H17、H22、H27)、農林水産省耕地及び作付面積統計(H18～H27)、治水経済調査マニュアル(案)各種資産評価単価及びデフレーター(H28年3月改正)

※統計値が存在しない年については前年の値で補完

■由良川減災対策協議会の状況



※各地域において、河川管理者・都道府県・市町村等からなる協議会等を新たに設置して減災のための目標を共有し、ハード・ソフト対策を一体的・計画的に推進。

(対策例)

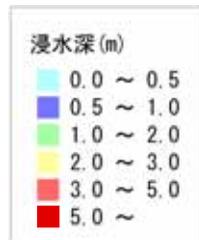
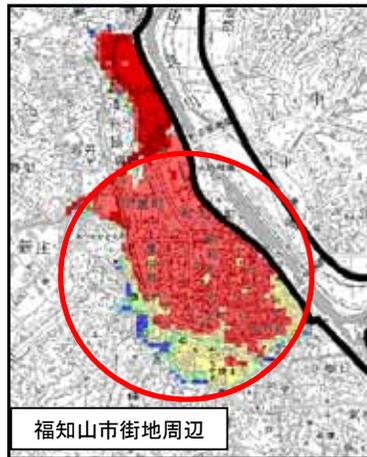
- ・粘り強い構造の堤防の整備
- ・堤防の嵩上げや浸透対策の実施
- ・住民等の行動につながるリスク情報の周知
- ・事前の行動計画の作成、訓練の促進
- ・避難行動のきっかけとなる情報のリアルタイムの提供

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の効果等)

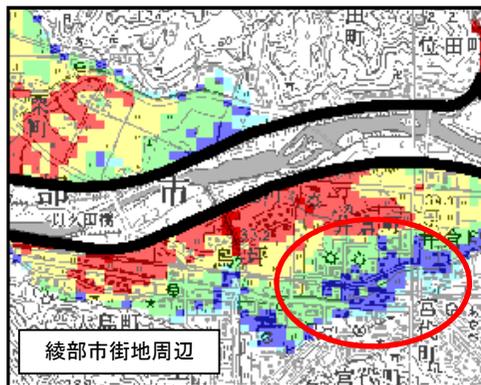
- 由良川の現況では、計画規模(1/100)の降雨が生じた場合、堤防の決壊等により2,717haが浸水し、浸水家屋は9,460戸、被害額は10,520億円と推定。
- 河川整備計画において予定している事業を実施後は、浸水被害が軽減。

■計画規模洪水

現況河道における氾濫想定



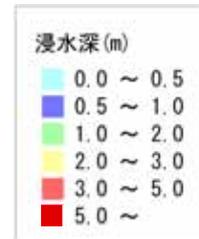
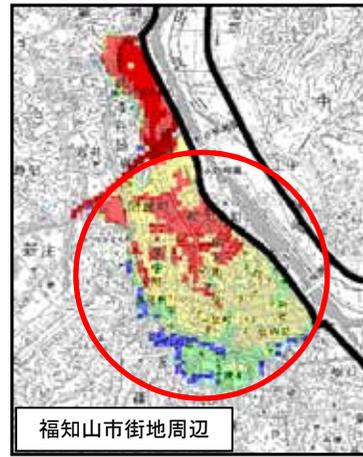
福知山市街地周辺



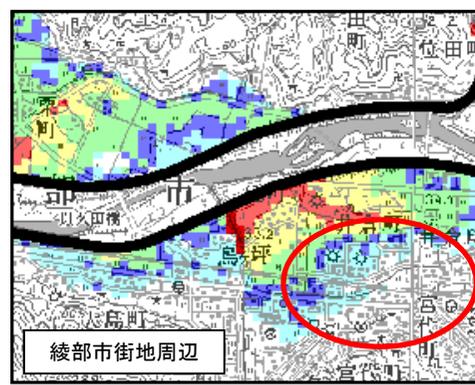
綾部市街地周辺

被害総額	10,520億円
浸水区域内人口	22,758人
浸水区域内家屋数	9,460戸
浸水面積	2,717ha

河川整備計画において予定事業を実施後の氾濫想定



福知山市街地周辺



綾部市街地周辺

被害総額	7,261億円	3,259億円減少
浸水区域内人口	20,857人	1,901人減少
浸水区域内家屋数	8,717戸	743戸減少
浸水面積	2,668ha	49ha減少

■表示箇所位置図



3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

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

■費用対効果分析結果

		事業全体	残事業	当面(5年間)の整備
■便益(B)	①便益	4,853億円	3,949億円	1,281億円
	②残存価値	23億円	4億円	8億円
	総便益(①+②)	4,875億円	3,954億円	1,289億円
■費用(C)	③建設費	1,681億円	429億円	344億円
	④維持管理費	161億円	54億円	96億円
	総費用(③+④)	1,842億円	483億円	440億円
■費用便益比(B/C)		2.6	8.2	2.9

■算出条件等

評価基準年:平成28年度
 施設完成後の評価期間 :50年
 建設費 :1,557億円
 (残事業:552億円)
 (当面の整備:392億円)
 維持管理費:373億円
 (残事業:190億円)
 (当面の整備:270億円)

※便益・費用は、現在価値化した値である。

※便益・費用の合計値は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

■感度分析結果(費用便益比(B/C))

	基本	残事業費		残工期		資産	
		+10%	-10%	+10%	-10%	+10%	-10%
事業全体	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7	2.9	2.4
残事業	8.2	7.5	9.0	8.2	8.2	9.0	7.4
当面(5年間)の整備	2.9	2.7	3.2	3.0	2.8	3.2	2.6

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

○ 前回の事業再評価(平成25年)と今回の事業再評価(平成28年)における費用便益比(B/C)の差の要因は、以下のとおり。

総便益(B) ; 資産の見直し、床上浸水対策の追加による増

総費用(C) ; 床上浸水対策の追加による増

■ 費用対効果の分析(前回との比較)

項目	平成25年度 再評価	平成28年度 再評価	変化倍率	主な要因
B/C	2.1	2.6	約1.24倍	・下記総便益と総費用の関係による。
総便益(B)	3,174億円	4,875億円	約1.54倍	・新たに評価対象に加えた床上浸水対策の便益増によるもの。 ・対策内容の精査の結果、対策後の被害額(期待値)が減少したことによるもの。 ・資産データの更新によるもの。
総費用(C)	1,534億円	1,842億円	約1.20倍	・新たに評価対象に加えた床上浸水対策の費用増によるもの。 ・軟弱地盤対策等の追加によるもの。
	[1,743億円]	[1,841億円]	約1.06倍	

[] 現在価値化前の建設費+維持管理費

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

■貨幣換算が困難な効果等による評価

- 水害の被害指標分析の手引きに準じて河川整備による人的被害の軽減効果を算定。
- 計画規模(1/100)の降雨による洪水が発生した場合、由良川直轄管理区間内の想定死者数は176人(避難率40%)、最大孤立者数は約12,300人(避難率40%)と想定されるが、事業の実施により、想定死者数は103人減少、最大孤立者数は約2,000人減少する。

■想定死者数

整備前河道における氾濫解析

(想定死者数に係る浸水区分、現行基本方針の計画規模1/100の降雨)

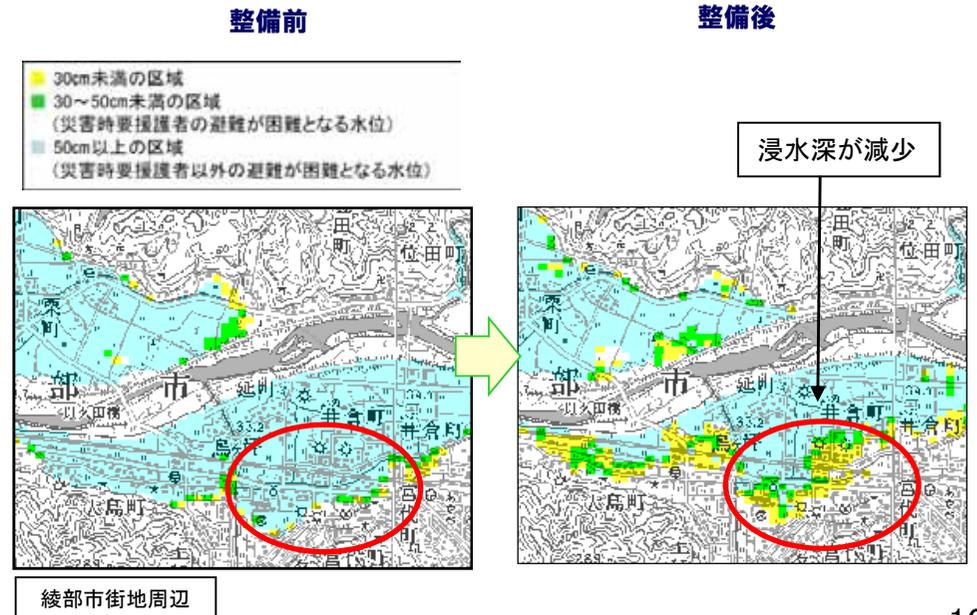
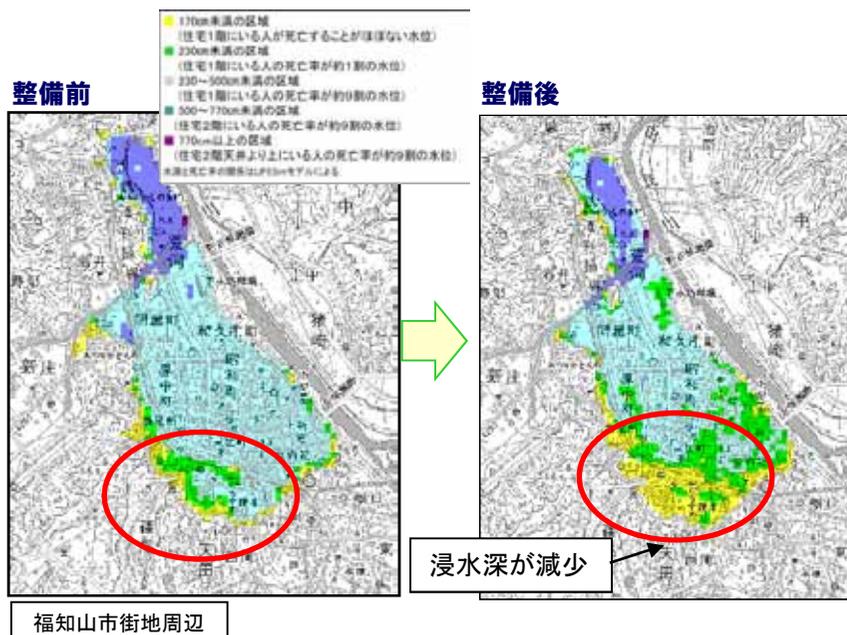
		現況	整備後
想定死者数	避難率0%	293人	122人
	避難率40%	176人	73人
	避難率80%	59人	24人

■最大孤立者数

整備前河道における氾濫解析

(最大孤立者数に係る浸水区分、現行基本方針の計画規模1/100の降雨)

		現況	整備後
最大孤立者数	避難率0%	約20,400人	約17,200人
	避難率40%	約12,300人	約10,300人
	避難率80%	約4,100人	約3,400人



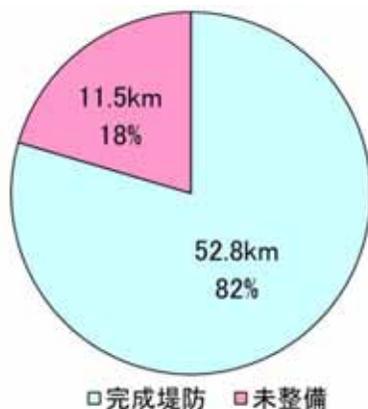
3. 事業の必要性等に関する視点(事業の進捗状況)

4. 事業の進捗の見込みの視点

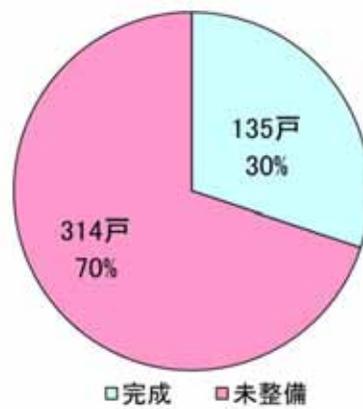
■事業の進捗状況

- 旧整備計画で計画された対策のうち、平成16年洪水で特に被害の大きかった地先を対象に平成27年度に緊急水防災対策を完了。
- 平成27年度末時点で堤防整備の進捗率は82%、宅地嵩上げの進捗率は30%。

堤防整備率※



宅地嵩上げ整備率



■事業の進捗の見込み

- 平成16年洪水と平成25年洪水の両方で被害が大きかった地先を対象に概ね5年から10年に緊急治水対策を完了させる。
- 平成26年洪水で福知山市街地において被害が大きかった地先を対象に概ね5年で床上浸水対策を完了させる。

※由良川水系河川整備計画(H15.8)の策定以前に整備された延長を含む

現整備計画の進捗状況(平成27年度末時点)



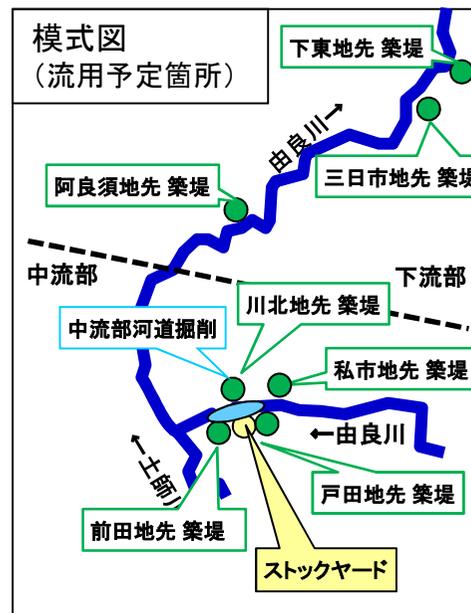
黒色:平成27年度末時点までに実施した地先 赤色:今後実施する地先

5. コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点(コスト縮減)

- 下流部(下東・三日市・阿良須)では、他事業(舞鶴若狭自動車道4車線化事業)からの流用土可否(時期・土量・土質等)について調整を行い、築堤材料として有効活用し、コスト縮減を図る。
- 中流部(川北地先・前田地先・戸田地先)では、ストックヤードに仮置きした上で河道掘削による発生土の粒度調整を行い、築堤材料として有効活用し、コスト縮減を図る。

	当初	変更
下流部	購入土 約63万m ³	購入土 約47万m ³
中流部	購入土 約56万m ³	河道掘削の流用土 約56万m ³ + NEXCOからの受け入れ 約16万m ³ を調整中

河道掘削による発生土の粒度調整を行い、中流部の築堤材として活用



約36億円のコストを縮減

6. 関係自治体の意見等

京都府知事（平成28年9月26日付 8河第303号）

由良川直轄河川改修事業の事業継続の対応方針（原案）案に異論はありません。

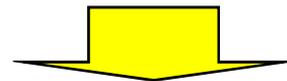
由良川沿川では、平成16年、25年、26年と、近年で3度の甚大な浸水被害が発生していることから、引き続き計画的に事業を推進し、早期完成に努めるようお願いします。

また、事業の実施に当たっては更なる費用の縮減に努めるようお願いします。

7. 対応方針（原案）

対応方針（原案）

由良川沿川では平成16年、25年、26年と、近年で3度の甚大な浸水被害を受けている。平成16年台風23号を踏まえた下流部の「緊急水防災対策」は平成27年度に完了したが、平成25年台風18号を踏まえた「緊急治水対策」や平成26年度8月豪雨を踏まえた「床上浸水対策」は引き続き計画的に事業を推進することが必要であり、本検討において、これら対策を含めた河川改修は有効であると認められることから、「事業継続が妥当」である。



事業継続



No.5-2
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
平成28年度第3回

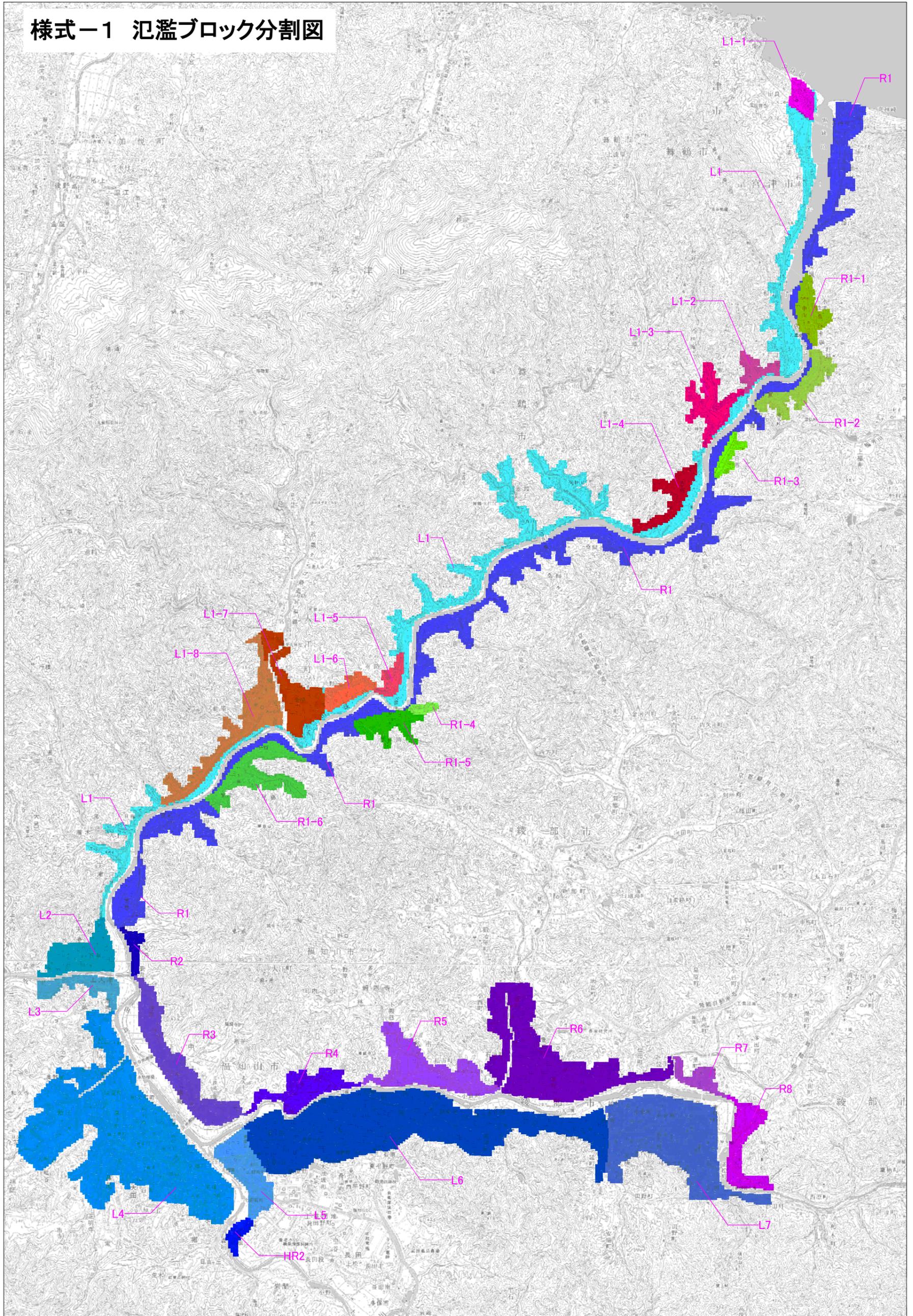
由良川直轄河川改修事業

【再評価】

平成28年10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

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 (百万円)	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	水稲	畑作物	小計				
											償却	在庫	償却	在庫								
L1	793.7	1,116.3	412.5	259.2	55.7	100,543.8	26,655.6	10,510.2	20,008.2	5,456.8	997.3	515.1	86.6	25.6	27,089.6	255.1	98.1	353.1	27,442.8			
L1-1	37.5	499.5	207.2	100.8	7.2	33,707.8	655.3	52.4	6,707.9	2,741.2	255.4	186.1	11.1	3.3	9,904.9	6.3	0.5	6.8	9,911.7			
L1-2	38.8	174.8	56.2	76.2	9.9	8,455.5	786.3	340.7	1,682.6	743.9	105.8	6.1	15.4	4.5	2,558.3	7.5	3.2	10.7	2,569.0			
L1-3	102.6	164.5	61.7	38.4	11.6	17,510.3	4,770.2	183.5	3,484.6	816.9	56.0	40.1	18.0	5.3	4,420.8	45.7	1.7	47.4	4,468.2			
L1-4	74.3	312.1	106.3	96.4	13.0	20,017.4	3,197.6	131.1	3,983.5	1,406.0	262.3	215.4	20.2	6.0	5,893.3	30.6	1.2	31.8	5,925.1			
L1-5	34.4	134.8	49.4	27.3	6.4	10,339.8	1,389.1	52.4	2,057.6	652.9	51.2	20.2	10.0	2.9	2,794.8	13.3	0.5	13.8	2,808.6			
L1-6	55.6	197.1	69.1	54.6	11.0	18,522.2	2,673.4	366.9	3,685.9	914.5	79.8	136.5	17.1	5.0	4,838.7	25.6	3.4	29.0	4,867.7			
L1-7	128.0	751.7	274.8	105.1	17.9	63,306.1	5,818.6	498.0	12,597.9	3,635.4	300.5	263.0	27.8	8.2	16,832.8	55.7	4.7	60.3	16,893.1			
L1-8	188.4	1,059.8	415.4	547.9	12.2	91,640.8	3,721.8	2,463.7	18,236.5	5,495.8	1,288.6	905.7	19.0	5.6	25,951.2	35.6	23.0	58.6	26,009.8			
L2	121.7	553.8	205.8	188.8	22.0	46,956.3	4,298.4	838.7	9,344.3	2,722.3	505.7	394.2	34.2	10.1	13,010.8	41.1	7.8	49.0	13,059.8			
L3	66.4	214.9	38.2	100.7	6.1	13,041.6	3,957.7	0.0	2,595.3	505.4	168.4	89.9	9.5	2.8	3,371.2	37.9	0.0	37.9	3,409.1			
L4	991.3	24,872.4	10,500.7	18,264.3	141.2	2,411,730.0	17,455.9	969.8	479,934.3	138,924.1	61,227.3	23,460.6	219.5	64.8	703,830.6	167.0	9.1	176.1	704,006.7			
L5	127.0	2,905.6	1,199.4	2,249.7	20.1	257,751.2	2,490.0	681.5	51,292.5	15,868.4	7,060.8	5,586.5	31.2	9.2	79,848.6	23.8	6.4	30.2	79,878.7			
L6	851.7	12,195.2	4,801.0	2,794.5	158.7	1,106,640.3	30,429.8	12,764.3	220,221.4	63,517.0	8,148.1	4,116.8	246.8	72.8	296,323.0	291.2	119.1	410.3	296,733.2			
L7	449.4	11,402.2	4,896.5	6,282.5	87.1	1,058,134.4	7,758.2	1,887.1	210,568.8	64,780.1	17,818.3	10,298.4	135.5	40.0	303,641.0	74.2	17.6	91.8	303,732.9			
R1	882.4	1,788.4	615.4	225.2	103.0	146,775.3	29,145.5	16,014.3	29,208.3	8,142.2	511.9	235.6	160.2	47.3	38,305.4	278.9	149.4	428.3	38,733.7			
R1-1	69.0	139.9	49.5	7.3	2.2	10,440.3	3,014.2	786.3	2,077.6	654.8	22.2	16.4	3.5	1.0	2,775.5	28.8	7.3	36.2	2,811.7			
R1-2	89.5	217.9	71.0	13.4	16.4	14,962.4	3,957.7	288.3	2,977.5	939.8	19.3	6.2	25.5	7.5	3,975.9	37.9	2.7	40.6	4,016.5			
R1-3	31.5	116.5	41.5	9.1	10.1	4,681.1	1,808.5	0.0	931.5	549.6	15.5	13.5	15.7	4.7	1,530.4	17.3	0.0	17.3	1,547.7			
R1-4	13.6	63.5	23.9	1.1	4.6	1,523.9	681.5	0.0	303.3	316.6	2.0	1.2	7.1	2.1	632.3	6.5	0.0	6.5	638.8			
R1-5	73.7	256.5	101.7	24.8	11.1	21,054.7	2,332.7	209.7	4,189.9	1,345.3	47.8	36.3	17.3	5.1	5,641.7	22.3	2.0	24.3	5,666.0			
R1-6	134.3	318.6	111.5	24.2	15.4	38,504.5	5,006.1	629.0	7,662.4	1,475.0	100.3	45.5	23.9	7.1	9,314.2	47.9	5.9	53.8	9,368.0			
R2	26.0	71.8	27.4	0.0	5.0	10,147.2	366.9	0.0	2,019.3	362.1	0.0	0.0	7.8	2.3	2,391.5	3.5	0.0	3.5	2,395.0			
R3	198.6	1,851.7	726.4	266.2	58.6	106,024.0	8,072.7	2,332.7	21,098.8	9,610.7	646.3	334.7	91.2	26.9	31,808.6	77.3	21.8	99.0	31,907.6			
R4	109.1	387.2	147.2	60.7	27.2	150,508.9	4,036.3	2,385.1	29,951.3	1,947.6	204.5	93.7	42.3	12.5	32,251.9	38.6	22.3	60.9	32,312.7			
R5	192.3	652.6	230.6	106.1	34.6	74,370.3	10,536.4	1,415.3	14,799.7	3,050.9	376.3	263.6	53.8	15.9	18,560.0	100.8	13.2	114.0	18,674.1			
R6	428.7	2,468.2	889.2	481.9	91.4	167,523.1	22,330.9	2,673.4	33,337.1	11,763.4	1,658.3	1,189.0	142.1	42.0	48,131.9	213.7	24.9	238.6	48,370.5			
R7	42.2	350.3	138.5	109.2	6.3	12,825.2	445.6	812.5	2,552.2	1,831.9	253.1	132.6	9.8	2.9	4,782.6	4.3	7.6	11.8	4,794.4			
R8	102.1	1,268.7	517.5	424.8	16.3	167,768.6	1,834.7	1,048.4	33,386.0	6,846.9	1,202.3	685.5	25.3	7.5	42,153.4	17.6	9.8	27.3	42,180.7			
HR2	25.5	148.6	59.7	337.6	3.7	31,464.8	707.7	0.0	6,261.5	789.6	3,461.8	1,774.4	5.7	1.7	12,294.7	6.8	0.0	6.8	12,301.5			
合計	6,479.3	66,654.9	27,045.1	33,277.9	985.9	6,216,871.8	210,335.2	60,335.4	1,237,157.5	357,807.0	106,847.0	51,062.7	1,533.0	452.5	1,754,859.6	2,012.7	562.9	2,575.6	1,757,435.2			

様式一3

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施前H27)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/2			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計							
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施前H27)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/3			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計							
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	360.9	66.6	49.4	17.2	0.1	0.0	494.2	7.5	2.0	9.5	837.1	28.7	6.0	11.2	17.2	13.7	0.0	59.6	1,400.4	
合計	360.9	66.6	49.4	17.2	0.1	0.0	494.2	7.5	2.0	9.5	837.1	28.7	6.0	11.2	17.2	13.7	0.0	59.6	1,400.4	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施前H27)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/5			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計							
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	1,266.5	279.2	204.1	72.7	0.2	0.1	1,822.8	8.4	2.1	10.5	3,087.7	116.3	24.4	45.1	69.5	50.8	0.0	236.6	5,157.6	
合計	1,266.5	279.2	204.1	72.7	0.2	0.1	1,822.8	8.4	2.1	10.5	3,087.7	116.3	24.4	45.1	69.5	50.8	0.0	236.6	5,157.6	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施前H27)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/7			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計							
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	2,365.9	540.7	405.3	142.5	0.4	0.2	3,455.0	8.7	2.1	10.8	5,852.6	226.1	47.7	88.2	135.9	99.9	0.0	461.9	9,780.3	
合計	2,365.9	540.7	405.3	142.5	0.4	0.2	3,455.0	8.7	2.1	10.8	5,852.6	226.1	47.7	88.2	135.9	99.9	0.0	461.9	9,780.3	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施前H27)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/10			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計							
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	3,930.9	961.7	700.9	240.7	0.7	0.3	5,835.2	9.0	2.1	11.1	9,884.7	370.0	77.1	141.1	218.2	166.7	0.0	754.9	16,485.9	
合計	3,930.9	961.7	700.9	240.7	0.7	0.3	5,835.2	9.0	2.1	11.1	9,884.7	370.0	77.1	141.1	218.2	166.7	0.0	754.9	16,485.9	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施前H27)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/20			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計							
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	7,368.9	2,080.2	1,377.0	458.1	2.0	0.8	11,287.0	9.3	2.1	11.4	19,120.2	661.0	135.8	243.6	379.4	308.1	0.0	1,348.5	31,767.1	
合計	7,368.9	2,080.2	1,377.0	458.1	2.0	0.8	11,287.0	9.3	2.1	11.4	19,120.2	661.0	135.8	243.6	379.4	308.1	0.0	1,348.5	31,767.1	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施前H27)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/30			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計							
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	9,600.4	2,902.2	1,871.2	617.3	2.9	1.1	14,995.1	9.6	2.1	11.7	25,401.8	858.6	174.9	307.9	482.8	411.8	0.0	1,753.2	42,161.8	
合計	9,600.4	2,902.2	1,871.2	617.3	2.9	1.1	14,995.1	9.6	2.1	11.7	25,401.8	858.6	174.9	307.9	482.8	411.8	0.0	1,753.2	42,161.8	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/2			(百万円)					
追加 ブロック	家屋	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対 価	代替活動等			小計									
		償却	在庫	償却	在庫																		
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/3			(百万円)			
追加 ブロック	家屋	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対 価	代替活動等			小計							
		償却	在庫	償却	在庫																
L4	108.2	6.9	6.8	2.6	0.0	0.0	124.5	7.2	1.9	9.1	211.0	3.6	0.6	1.1	1.7	2.6	0.0	7.9	352.5		
合計	108.2	6.9	6.8	2.6	0.0	0.0	124.5	7.2	1.9	9.1	211.0	3.6	0.6	1.1	1.7	2.6	0.0	7.9	352.5		

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/5			(百万円)			
追加 ブロック	家屋	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対 価	代替活動等			小計							
		償却	在庫	償却	在庫																
L4	498.7	85.4	64.1	22.9	0.1	0.0	671.2	8.0	2.0	10.0	1,137.0	35.9	7.6	14.0	21.6	18.1	0.0	75.6	1,893.8		
合計	498.7	85.4	64.1	22.9	0.1	0.0	671.2	8.0	2.0	10.0	1,137.0	35.9	7.6	14.0	21.6	18.1	0.0	75.6	1,893.8		

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/7			(百万円)			
追加 ブロック	家屋	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対 価	代替活動等			小計							
		償却	在庫	償却	在庫																
L4	1,325.4	259.2	213.3	75.6	0.2	0.1	1,873.8	8.4	2.1	10.5	3,174.1	124.9	25.7	47.7	73.4	55.0	0.0	253.3	5,311.7		
合計	1,325.4	259.2	213.3	75.6	0.2	0.1	1,873.8	8.4	2.1	10.5	3,174.1	124.9	25.7	47.7	73.4	55.0	0.0	253.3	5,311.7		

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/10			(百万円)			
追加 ブロック	家屋	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対 価	代替活動等			小計							
		償却	在庫	償却	在庫																
L4	2,527.2	516.3	439.9	152.7	0.4	0.2	3,636.7	8.8	2.1	10.9	6,160.5	251.9	51.1	95.5	146.6	109.9	0.0	508.4	10,316.5		
合計	2,527.2	516.3	439.9	152.7	0.4	0.2	3,636.7	8.8	2.1	10.9	6,160.5	251.9	51.1	95.5	146.6	109.9	0.0	508.4	10,316.5		

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/20			(百万円)			
追加 ブロック	家屋	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対 価	代替活動等			小計							
		償却	在庫	償却	在庫																
L4	5,765.0	1,477.4	1,054.9	350.5	1.4	0.6	8,649.8	9.1	2.1	11.2	14,652.7	531.8	107.1	195.8	302.9	241.3	0.0	1,076.0	24,389.7		
合計	5,765.0	1,477.4	1,054.9	350.5	1.4	0.6	8,649.8	9.1	2.1	11.2	14,652.7	531.8	107.1	195.8	302.9	241.3	0.0	1,076.0	24,389.7		

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/30			(百万円)			
追加 ブロック	家屋	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対 価	代替活動等			小計							
		償却	在庫	償却	在庫																
L4	7,956.4	2,221.1	1,497.6	492.1	2.3	0.9	12,170.4	9.4	2.1	11.5	20,616.6	713.2	143.8	259.3	403.1	333.8	0.0	1,450.1	34,248.6		
合計	7,956.4	2,221.1	1,497.6	492.1	2.3	0.9	12,170.4	9.4	2.1	11.5	20,616.6	713.2	143.8	259.3	403.1	333.8	0.0	1,450.1	34,248.6		

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施後H32)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/2			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		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															
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施後H32)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/3			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		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															
L4	14.7	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	15.7	6.0	1.3	7.3	26.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	50.1	
合計	14.7	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	15.7	6.0	1.3	7.3	26.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	50.1	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施後H32)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/5			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		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															
L4	74.7	2.2	2.8	1.4	0.0	0.0	81.1	7.1	1.8	8.9	137.4	1.3	0.2	0.3	0.5	1.3	0.0	3.1	230.5	
合計	74.7	2.2	2.8	1.4	0.0	0.0	81.1	7.1	1.8	8.9	137.4	1.3	0.2	0.3	0.5	1.3	0.0	3.1	230.5	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施後H32)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/7			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		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															
L4	132.5	8.0	6.4	3.1	0.0	0.0	150.0	7.5	2.0	9.5	254.1	2.7	0.4	0.8	1.2	2.9	0.0	6.8	420.4	
合計	132.5	8.0	6.4	3.1	0.0	0.0	150.0	7.5	2.0	9.5	254.1	2.7	0.4	0.8	1.2	2.9	0.0	6.8	420.4	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施後H32)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/10			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		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															
L4	302.5	28.2	24.1	10.4	0.1	0.0	365.3	8.0	2.0	10.0	618.7	12.2	2.5	4.5	7.0	8.5	0.0	27.7	1,021.7	
合計	302.5	28.2	24.1	10.4	0.1	0.0	365.3	8.0	2.0	10.0	618.7	12.2	2.5	4.5	7.0	8.5	0.0	27.7	1,021.7	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施後H32)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/20			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		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															
L4	1,602.4	235.7	264.0	91.9	0.2	0.1	2,194.3	8.7	2.1	10.8	3,717.0	155.0	29.8	56.3	86.1	70.4	0.0	311.5	6,233.6	
合計	1,602.4	235.7	264.0	91.9	0.2	0.1	2,194.3	8.7	2.1	10.8	3,717.0	155.0	29.8	56.3	86.1	70.4	0.0	311.5	6,233.6	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施後H32)							水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/30			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		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															
L4	2,978.1	552.2	532.2	176.6	0.5	0.2	4,239.8	8.8	2.1	10.9	7,182.2	291.8	54.9	103.1	158.0	131.3	0.0	581.1	12,014.0	
合計	2,978.1	552.2	532.2	176.6	0.5	0.2	4,239.8	8.8	2.1	10.9	7,182.2	291.8	54.9	103.1	158.0	131.3	0.0	581.1	12,014.0	

様式-3 被害額(当面整備H34) 資産+10% 水系名:由良川 河川名:由良川 流量規模:1/3 (百万円)

近接ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	19.6	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	20.5	16.8	14.6	31.4	34.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	87.4	
L1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	30.2	25.8	56.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.2
R1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
HR2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	19.7	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	20.6	47.0	40.4	87.4	34.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	143.6	

様式-3 被害額(当面整備H34) 資産+10% 水系名:由良川 河川名:由良川 流量規模:1/5 (百万円)

近接ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	53.6	0.0	2.3	0.4	0.1	0.0	56.3	43.9	29.3	73.3	95.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.6	226.6	
L1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1	6.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	6.4	64.4	49.8	114.1	10.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	131.5	
R1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
HR2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	59.7	0.0	2.4	0.5	0.1	0.0	62.7	108.3	79.1	167.4	106.3	0.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.8	358.2	

様式-3 被害額 (事業実施後H56) 資産+10%			水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/1			(百万円)									
施設 ブロック	一般資産被害額													農作物被害額		家庭における 応急対策費用			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	公共土木施設 等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用		事業所にお ける応急対 策費用	その他の間 接被害					
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対 価	代替活動等							
L1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
HR2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

様式-3 被害額 (事業実施後H56) 資産+10%			水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/2			(百万円)									
施設 ブロック	一般資産被害額													農作物被害額		家庭における 応急対策費用			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	公共土木施設 等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用		事業所にお ける応急対 策費用	その他の間 接被害					
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対 価	代替活動等							
L1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.2	3.1	8.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1			
L1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L1-8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
L7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	9.7	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0			
R1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
HR2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.5	12.8	20.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1			

様式-3		被害額（福知山市街地内水）（事業実施前H27） 資産+10%							水系名：由良川		河川名：由良川		流量規模：1/2		(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		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													
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

様式-3		被害額（福知山市街地内水）（事業実施前H27） 資産+10%							水系名：由良川		河川名：由良川		流量規模：1/3		(百万円)				
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		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														
L4	397.0	73.2	54.4	18.9	0.1	0.0	543.6	8.2	2.2	10.4	920.8	28.7	6.0	11.2	17.2	13.7	0.0	59.6	1,534.4
合計	397.0	73.2	54.4	18.9	0.1	0.0	543.6	8.2	2.2	10.4	920.8	28.7	6.0	11.2	17.2	13.7	0.0	59.6	1,534.4

様式-3		被害額（福知山市街地内水）（事業実施前H27） 資産+10%							水系名：由良川		河川名：由良川		流量規模：1/5		(百万円)				
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		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														
L4	1,393.1	307.1	224.5	80.0	0.2	0.1	2,005.0	9.2	2.3	11.5	3,396.5	116.3	24.4	45.1	69.5	50.8	0.0	236.6	5,649.6
合計	1,393.1	307.1	224.5	80.0	0.2	0.1	2,005.0	9.2	2.3	11.5	3,396.5	116.3	24.4	45.1	69.5	50.8	0.0	236.6	5,649.6

様式-3		被害額（福知山市街地内水）（事業実施前H27） 資産+10%							水系名：由良川		河川名：由良川		流量規模：1/7		(百万円)				
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		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														
L4	2,602.5	594.8	445.8	156.7	0.4	0.2	3,800.4	9.5	2.3	11.8	6,437.8	226.1	47.7	88.2	135.9	99.9	0.0	461.9	10,711.9
合計	2,602.5	594.8	445.8	156.7	0.4	0.2	3,800.4	9.5	2.3	11.8	6,437.8	226.1	47.7	88.2	135.9	99.9	0.0	461.9	10,711.9

様式-3		被害額（福知山市街地内水）（事業実施前H27） 資産+10%							水系名：由良川		河川名：由良川		流量規模：1/10		(百万円)				
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		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														
L4	4,323.9	1,057.9	771.0	264.7	0.8	0.3	6,418.6	9.9	2.3	12.2	10,873.2	370.0	77.1	141.1	218.2	166.7	0.0	754.9	18,058.9
合計	4,323.9	1,057.9	771.0	264.7	0.8	0.3	6,418.6	9.9	2.3	12.2	10,873.2	370.0	77.1	141.1	218.2	166.7	0.0	754.9	18,058.9

様式-3		被害額（福知山市街地内水）（事業実施前H27） 資産+10%							水系名：由良川		河川名：由良川		流量規模：1/20		(百万円)				
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		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														
L4	8,105.8	2,288.2	1,514.7	503.9	2.2	0.9	12,415.7	10.2	2.4	12.6	21,032.2	661.0	135.8	243.6	379.4	308.1	0.0	1,348.5	34,809.0
合計	8,105.8	2,288.2	1,514.7	503.9	2.2	0.9	12,415.7	10.2	2.4	12.6	21,032.2	661.0	135.8	243.6	379.4	308.1	0.0	1,348.5	34,809.0

様式-3		被害額（福知山市街地内水）（事業実施前H27） 資産+10%							水系名：由良川		河川名：由良川		流量規模：1/30		(百万円)				
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		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														
L4	10,560.5	3,192.5	2,058.3	679.1	3.1	1.3	16,494.8	10.5	2.4	12.9	27,942.0	858.6	174.9	307.9	482.8	411.8	0.0	1,753.2	46,202.9
合計	10,560.5	3,192.5	2,058.3	679.1	3.1	1.3	16,494.8	10.5	2.4	12.9	27,942.0	858.6	174.9	307.9	482.8	411.8	0.0	1,753.2	46,202.9

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29) 資産+10%						水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/2			(百万円)				
対象ブロック	家屋	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計							
		償却	在庫	償却	在庫																
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 (福知山市街地内水) (現況H29) 資産+10%						水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/3			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	119.1	7.6	7.5	2.8	0.0	0.0	137.0	7.9	2.1	10.0	232.1	3.6	0.6	1.1	1.7	2.6	0.0	7.9	387.0	
合計	119.1	7.6	7.5	2.8	0.0	0.0	137.0	7.9	2.1	10.0	232.1	3.6	0.6	1.1	1.7	2.6	0.0	7.9	387.0	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29) 資産+10%						水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/5			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	548.5	93.9	70.5	25.2	0.1	0.0	738.2	8.8	2.2	11.0	1,250.7	35.9	7.6	14.0	21.6	18.1	0.0	75.6	2,075.5	
合計	548.5	93.9	70.5	25.2	0.1	0.0	738.2	8.8	2.2	11.0	1,250.7	35.9	7.6	14.0	21.6	18.1	0.0	75.6	2,075.5	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29) 資産+10%						水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/7			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	1,457.9	285.1	234.7	83.1	0.2	0.1	2,061.1	9.2	2.3	11.5	3,491.5	124.9	25.7	47.7	73.4	55.0	0.0	253.3	5,817.4	
合計	1,457.9	285.1	234.7	83.1	0.2	0.1	2,061.1	9.2	2.3	11.5	3,491.5	124.9	25.7	47.7	73.4	55.0	0.0	253.3	5,817.4	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29) 資産+10%						水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/10			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	2,779.9	568.0	483.9	168.0	0.4	0.2	4,000.4	9.7	2.3	12.0	6,776.5	251.9	51.1	95.5	146.6	109.9	0.0	508.4	11,297.3	
合計	2,779.9	568.0	483.9	168.0	0.4	0.2	4,000.4	9.7	2.3	12.0	6,776.5	251.9	51.1	95.5	146.6	109.9	0.0	508.4	11,297.3	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29) 資産+10%						水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/20			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	6,341.5	1,625.1	1,160.4	385.5	1.6	0.6	9,514.7	10.0	2.3	12.3	16,117.9	531.8	107.1	195.8	302.9	241.3	0.0	1,076.0	26,720.9	
合計	6,341.5	1,625.1	1,160.4	385.5	1.6	0.6	9,514.7	10.0	2.3	12.3	16,117.9	531.8	107.1	195.8	302.9	241.3	0.0	1,076.0	26,720.9	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29) 資産+10%						水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/30			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	8,752.1	2,443.2	1,647.4	541.3	2.5	1.0	13,387.5	10.3	2.4	12.7	22,678.2	713.2	143.8	259.3	403.1	333.8	0.0	1,450.1	37,528.5	
合計	8,752.1	2,443.2	1,647.4	541.3	2.5	1.0	13,387.5	10.3	2.4	12.7	22,678.2	713.2	143.8	259.3	403.1	333.8	0.0	1,450.1	37,528.5	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施後H32) 資産+10%							水系名: 由良川		河川名: 由良川		流量規模: 1/2			(百万円)		
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		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													
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施後H32) 資産+10%							水系名: 由良川		河川名: 由良川		流量規模: 1/3			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		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														
L4	16.1	0.2	0.6	0.3	0.0	0.0	17.2	6.6	1.4	8.0	29.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	54.9
合計	16.1	0.2	0.6	0.3	0.0	0.0	17.2	6.6	1.4	8.0	29.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	54.9

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施後H32) 資産+10%							水系名: 由良川		河川名: 由良川		流量規模: 1/5			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		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														
L4	82.2	2.4	3.1	1.5	0.0	0.0	89.2	7.8	2.0	9.8	151.1	1.3	0.2	0.3	0.5	1.3	0.0	3.1	253.2
合計	82.2	2.4	3.1	1.5	0.0	0.0	89.2	7.8	2.0	9.8	151.1	1.3	0.2	0.3	0.5	1.3	0.0	3.1	253.2

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施後H32) 資産+10%							水系名: 由良川		河川名: 由良川		流量規模: 1/7			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		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														
L4	145.7	8.7	7.1	3.5	0.0	0.0	165.0	8.2	2.2	10.4	279.6	2.7	0.4	0.8	1.2	2.9	0.0	6.8	461.8
合計	145.7	8.7	7.1	3.5	0.0	0.0	165.0	8.2	2.2	10.4	279.6	2.7	0.4	0.8	1.2	2.9	0.0	6.8	461.8

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施後H32) 資産+10%							水系名: 由良川		河川名: 由良川		流量規模: 1/10			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		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														
L4	332.7	31.0	26.5	11.5	0.1	0.0	401.8	8.8	2.2	11.0	680.6	12.2	2.5	4.5	7.0	8.5	0.0	27.7	1,121.1
合計	332.7	31.0	26.5	11.5	0.1	0.0	401.8	8.8	2.2	11.0	680.6	12.2	2.5	4.5	7.0	8.5	0.0	27.7	1,121.1

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施後H32) 資産+10%							水系名: 由良川		河川名: 由良川		流量規模: 1/20			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		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														
L4	1,762.6	259.3	290.4	101.1	0.2	0.1	2,413.7	9.5	2.3	11.8	4,088.7	155.0	29.8	56.3	86.1	70.4	0.0	311.5	6,825.7
合計	1,762.6	259.3	290.4	101.1	0.2	0.1	2,413.7	9.5	2.3	11.8	4,088.7	155.0	29.8	56.3	86.1	70.4	0.0	311.5	6,825.7

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (事業実施後H32) 資産+10%							水系名: 由良川		河川名: 由良川		流量規模: 1/30			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		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														
L4	3,275.9	607.5	585.4	194.3	0.6	0.2	4,663.9	9.7	2.3	12.0	7,900.4	291.8	54.9	103.1	158.0	131.3	0.0	581.1	13,157.4
合計	3,275.9	607.5	585.4	194.3	0.6	0.2	4,663.9	9.7	2.3	12.0	7,900.4	291.8	54.9	103.1	158.0	131.3	0.0	581.1	13,157.4

様式-3 被害額(事業実施前H15) 資産-10% 水系名:由良川 河川名:由良川 流量規模:1/1 (百万円)

地区 ブロック	一般資産被害額												農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対 価	代替活動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L1-7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L1-8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
HR2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

様式-3 被害額(事業実施前H15) 資産-10% 水系名:由良川 河川名:由良川 流量規模:1/2 (百万円)

地区 ブロック	一般資産被害額												農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対 価	代替活動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.8	3.2	8.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2					
L1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2					
L1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2					
L1-7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L1-8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
L6	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.6	0.6	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8					
L7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	9.3	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7					
R1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3					
R1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2					
R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
HR2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
合計	3.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	4.2	7.5	13.7	21.2	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	32.5					

様式-3 被害額 (事業実施前H15) 資産-10% 水系名: 由良川 河川名: 由良川 流量規模: 1/3 (百万円)

対象ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	16.3	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	17.1	12.3	11.5	23.8	28.9	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	70.5		
L1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2		
L1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-4	1.8	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	2.6	1.2	0.0	1.2	4.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.5	8.6	
L1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6		
L1-7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		
L1-8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.4	3.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1		
L2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L6	19.7	0.7	0.8	0.4	0.0	0.0	21.6	1.4	8.8	10.1	36.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.8	69.2	
L7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	28.3	22.0	50.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.4		
R1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.4	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2		
R1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3		
R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R4	52.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.3	0.0	0.5	0.5	88.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	141.5		
R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
HR2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	91.3	0.9	1.8	0.7	0.0	0.0	94.8	49.2	46.9	96.1	160.5	1.0	0.1	0.2	0.3	0.8	0.0	2.1	353.5	

様式-3 被害額 (事業実施前H15) 資産-10% 水系名: 由良川 河川名: 由良川 流量規模: 1/5 (百万円)

対象ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	53.0	5.0	2.7	0.8	0.1	0.0	61.7	33.3	22.4	55.6	104.4	1.1	0.2	0.3	0.5	1.6	0.0	3.1	224.8	
L1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6		
L1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2		
L1-4	14.9	1.2	1.1	0.5	0.0	0.0	17.7	4.7	0.4	5.0	30.1	0.5	0.1	0.1	0.2	0.4	0.0	1.1	53.9	
L1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9		
L1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.2	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5		
L1-7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3		
L1-8	2.8	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	3.3	2.4	3.0	5.4	5.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.3	14.5	
L2	3.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	10.3	0.0	10.3	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	20.5	
L3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L6	579.5	12.7	2.3	1.2	0.0	0.0	595.8	15.5	20.3	35.9	1,009.2	0.7	0.6	0.8	1.4	0.6	0.0	2.7	1,643.6	
L7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1	4.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.1	47.9	34.7	82.6	7.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	93.8	
R1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5		
R1-2	3.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.9	0.4	7.3	6.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.7		
R1-3	1.6	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	2.3	5.7	0.0	5.7	3.9	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	12.5	
R1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4		
R1-6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	1.7	4.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1		
R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R4	524.9	6.0	0.1	0.0	0.1	0.0	531.1	6.3	6.3	12.5	899.7	0.1	0.3	0.5	0.8	0.1	0.0	1.0	1,444.3	
R5	36.2	1.7	0.1	0.1	0.0	0.0	38.1	10.1	3.1	13.2	64.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.3	116.2	
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
HR2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	1,224.2	27.0	7.3	2.9	0.2	0.1	1,261.7	153.7	94.1	247.9	2,137.4	2.9	1.3	1.9	3.2	3.2	0.0	9.3	3,656.3	

様式-3 被害額 (現況H29) 資産-10%		水系名: 由良川					河川名: 由良川				流量規模: 1/3				(百万円)							
対象 ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対 価	代替活動等			小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
L1	16.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	16.8	13.3	11.4	24.8	28.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	70.7			
L1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6		
L1-7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7		
L7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	28.5	22.0	50.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.5		
R1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.4	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0		
R1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
HR2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	17.8	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	18.5	47.2	34.7	81.9	31.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	132.5			

様式-3 被害額 (現況H29) 資産-10%		水系名: 由良川					河川名: 由良川				流量規模: 1/5				(百万円)							
対象 ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対 価	代替活動等			小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
L1	42.2	0.0	1.7	0.3	0.0	0.0	44.3	34.4	23.3	57.7	75.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	178.6			
L1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.2	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5		
L1-7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L1-8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L6	2,297.8	228.4	33.1	10.5	3.9	1.6	2,575.4	32.4	29.2	61.6	4,362.7	13.5	10.6	16.8	27.5	8.2	0.0	49.1	7,048.8			
L7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1	4.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.5	48.9	37.5	88.4	7.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	98.6			
R1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1-2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.2	0.4	5.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8			
R1-3	1.6	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	2.3	5.7	0.0	5.7	3.9	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	12.5			
R1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R4	276.8	3.3	0.1	0.0	0.1	0.0	280.2	5.3	5.8	11.1	474.7	0.0	0.2	0.3	0.5	0.1	0.0	0.6	766.6			
R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
HR2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	2,623.9	231.8	35.4	11.1	4.0	1.7	2,907.9	136.3	97.4	233.7	4,928.0	14.6	10.8	17.2	28.0	9.3	0.0	51.9	8,119.4			

様式-3 被害額 (現況H29) 資産-10%			水系名: 由良川				河川名: 由良川				流量規模: 1/10					(百万円)				
担振ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	76.5	0.1	3.5	0.7	0.1	0.0	81.0	41.5	31.3	72.9	137.2	1.1	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.9	293.8	
L1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-6	5.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	7.0	1.5	8.5	11.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	26.4	
L1-7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L4	13.8	1.9	2.1	0.6	0.0	0.0	18.5	0.0	0.0	0.0	31.3	1.5	0.4	0.7	1.1	0.8	0.0	3.4	53.1	
L5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L6	3,991.6	346.0	54.0	17.7	4.9	2.1	4,416.4	43.9	37.7	81.6	7,481.4	19.8	15.9	24.7	40.6	11.0	0.0	71.4	12,050.9	
L7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1	25.9	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	26.7	72.4	52.0	124.4	45.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	196.9	
R1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-2	11.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	7.2	0.7	7.9	20.4	0.0	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.3	40.6	
R1-3	7.0	1.9	2.0	1.0	0.0	0.0	12.0	6.2	0.0	6.2	20.4	0.7	0.1	0.2	0.3	0.5	0.0	1.5	40.0	
R1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R4	1,008.0	15.0	0.3	0.0	0.2	0.1	1,023.5	7.2	7.4	14.7	1,733.8	0.1	0.7	0.9	1.6	0.4	0.0	2.1	2,774.0	
R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
HR2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	5,140.3	366.1	62.4	20.3	5.3	2.3	5,595.8	185.4	130.7	316.2	9,480.9	23.5	17.2	26.7	44.0	14.6	0.0	82.1	15,475.8	

様式-3 被害額 (現況H29) 資産-10%			水系名: 由良川				河川名: 由良川				流量規模: 1/20					(百万円)				
担振ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	195.3	1.4	7.4	1.8	0.2	0.1	206.2	58.9	38.3	97.2	349.3	2.4	0.2	0.4	0.5	4.3	0.0	7.2	659.9	
L1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-6	20.2	2.5	0.0	0.0	0.1	0.0	22.8	7.8	1.5	9.3	38.5	0.0	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.4	71.0	
L1-7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L1-8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L4	21,473.5	7,942.1	5,292.9	1,586.8	6.7	2.9	36,305.0	17.8	4.2	22.0	61,500.7	2,074.8	404.0	622.9	1,026.9	1,265.0	0.0	4,366.7	102,194.4	
L5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
L6	8,383.9	915.5	498.1	87.2	7.8	3.2	9,895.7	73.9	42.0	115.9	16,763.3	119.0	43.5	70.9	114.4	69.1	0.0	302.5	27,077.4	
L7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1	93.9	1.5	4.6	0.7	0.3	0.1	101.1	80.7	58.3	139.0	171.3	1.7	0.1	0.2	0.3	0.8	0.0	2.7	414.1	
R1-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-2	63.2	10.3	0.0	0.0	0.3	0.1	73.9	7.9	1.6	9.5	125.2	0.0	0.6	1.0	1.6	0.0	0.0	1.6	210.2	
R1-3	21.9	7.1	3.6	2.2	0.1	0.1	35.1	6.6	0.0	6.6	59.4	1.3	0.5	0.8	1.3	1.2	0.0	3.8	104.9	
R1-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R1-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R4	1,592.4	31.8	0.6	0.1	0.4	0.2	1,625.4	8.3	9.4	17.7	2,753.5	0.3	1.6	2.0	3.6	0.8	0.0	4.7	4,401.3	
R5	2,029.3	195.2	22.6	12.0	1.8	0.7	2,261.5	28.3	6.7	34.9	3,830.9	6.9	8.7	8.9	17.6	10.8	0.0	35.3	6,162.7	
R6	1,643.4	695.4	136.6	67.2	6.7	2.9	2,552.1	44.8	0.7	45.6	4,323.3	45.2	31.5	43.2	74.7	48.2	0.0	168.0	7,089.1	
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
HR2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	35,516.9	9,802.9	5,966.4	1,758.0	24.3	10.4	53,078.8	335.0	162.7	497.7	89,915.5	2,251.6	490.8	750.4	1,241.2	1,400.2	0.0	4,892.9	148,385.0	

様式-3 被害額（福知山市街地内水）（事業実施前H27） 資産-10%			水系名：由良川			河川名：由良川			流量規模：1/2			(百万円)														
対象ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計													
			償却	在庫	償却	在庫																				
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式-3 被害額（福知山市街地内水）（事業実施前H27） 資産-10%			水系名：由良川			河川名：由良川			流量規模：1/3			(百万円)											
対象ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
L4	324.8	59.9	44.5	15.5	0.1	0.0	444.8	6.7	1.8	8.5	753.4	28.7	6.0	11.2	17.2	13.7	0.0	59.6	1,266.3				
合計	324.8	59.9	44.5	15.5	0.1	0.0	444.8	6.7	1.8	8.5	753.4	28.7	6.0	11.2	17.2	13.7	0.0	59.6	1,266.3				

様式-3 被害額（福知山市街地内水）（事業実施前H27） 資産-10%			水系名：由良川			河川名：由良川			流量規模：1/5			(百万円)											
対象ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
L4	1,139.8	251.3	183.7	65.5	0.2	0.1	1,640.6	7.6	1.9	9.5	2,778.9	116.3	24.4	45.1	69.5	50.8	0.0	236.6	4,655.6				
合計	1,139.8	251.3	183.7	65.5	0.2	0.1	1,640.6	7.6	1.9	9.5	2,778.9	116.3	24.4	45.1	69.5	50.8	0.0	236.6	4,655.6				

様式-3 被害額（福知山市街地内水）（事業実施前H27） 資産-10%			水系名：由良川			河川名：由良川			流量規模：1/7			(百万円)											
対象ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
L4	2,129.3	486.6	364.8	128.2	0.3	0.1	3,109.3	7.8	1.9	9.7	5,267.3	226.1	47.7	88.2	135.9	99.9	0.0	461.9	8,848.2				
合計	2,129.3	486.6	364.8	128.2	0.3	0.1	3,109.3	7.8	1.9	9.7	5,267.3	226.1	47.7	88.2	135.9	99.9	0.0	461.9	8,848.2				

様式-3 被害額（福知山市街地内水）（事業実施前H27） 資産-10%			水系名：由良川			河川名：由良川			流量規模：1/10			(百万円)											
対象ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
L4	3,537.8	865.5	630.8	216.6	0.7	0.3	5,251.7	8.1	1.9	10.0	8,896.2	370.0	77.1	141.1	218.2	166.7	0.0	754.9	14,912.8				
合計	3,537.8	865.5	630.8	216.6	0.7	0.3	5,251.7	8.1	1.9	10.0	8,896.2	370.0	77.1	141.1	218.2	166.7	0.0	754.9	14,912.8				

様式-3 被害額（福知山市街地内水）（事業実施前H27） 資産-10%			水系名：由良川			河川名：由良川			流量規模：1/20			(百万円)											
対象ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
L4	6,632.0	1,872.2	1,239.3	412.3	1.8	0.7	10,158.3	8.3	1.9	10.2	17,208.2	661.0	135.8	243.6	379.4	308.1	0.0	1,348.5	28,725.2				
合計	6,632.0	1,872.2	1,239.3	412.3	1.8	0.7	10,158.3	8.3	1.9	10.2	17,208.2	661.0	135.8	243.6	379.4	308.1	0.0	1,348.5	28,725.2				

様式-3 被害額（福知山市街地内水）（事業実施前H27） 資産-10%			水系名：由良川			河川名：由良川			流量規模：1/30			(百万円)											
対象ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
L4	8,640.4	2,612.0	1,684.1	555.6	2.6	1.0	13,495.7	8.6	1.9	10.5	22,861.7	858.6	174.9	307.9	482.8	411.8	0.0	1,753.2	38,121.1				
合計	8,640.4	2,612.0	1,684.1	555.6	2.6	1.0	13,495.7	8.6	1.9	10.5	22,861.7	858.6	174.9	307.9	482.8	411.8	0.0	1,753.2	38,121.1				

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29) 資産-10%						水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/2			(百万円)				
対象ブロック	家屋	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計							
		償却	在庫	償却	在庫																
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 (福知山市街地内水) (現況H29) 資産-10%						水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/3			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	97.4	6.2	6.1	2.3	0.0	0.0	112.0	6.5	1.7	8.2	189.9	3.6	0.6	1.1	1.7	2.6	0.0	7.9	318.0	
合計	97.4	6.2	6.1	2.3	0.0	0.0	112.0	6.5	1.7	8.2	189.9	3.6	0.6	1.1	1.7	2.6	0.0	7.9	318.0	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29) 資産-10%						水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/5			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	448.8	76.8	57.7	20.6	0.1	0.0	604.0	7.2	1.8	9.0	1,023.3	35.9	7.6	14.0	21.6	18.1	0.0	75.6	1,711.9	
合計	448.8	76.8	57.7	20.6	0.1	0.0	604.0	7.2	1.8	9.0	1,023.3	35.9	7.6	14.0	21.6	18.1	0.0	75.6	1,711.9	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29) 資産-10%						水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/7			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	1,192.9	233.2	192.0	68.0	0.2	0.1	1,686.4	7.6	1.9	9.5	2,856.7	124.9	25.7	47.7	73.4	55.0	0.0	253.3	4,805.9	
合計	1,192.9	233.2	192.0	68.0	0.2	0.1	1,686.4	7.6	1.9	9.5	2,856.7	124.9	25.7	47.7	73.4	55.0	0.0	253.3	4,805.9	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29) 資産-10%						水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/10			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	2,274.5	464.7	395.9	137.4	0.3	0.1	3,272.9	8.0	1.9	9.9	5,544.4	251.9	51.1	95.5	146.6	109.9	0.0	508.4	9,335.6	
合計	2,274.5	464.7	395.9	137.4	0.3	0.1	3,272.9	8.0	1.9	9.9	5,544.4	251.9	51.1	95.5	146.6	109.9	0.0	508.4	9,335.6	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29) 資産-10%						水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/20			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	5,188.5	1,329.7	949.4	315.4	1.3	0.5	7,784.8	8.2	1.9	10.1	13,187.4	531.8	107.1	195.8	302.9	241.3	0.0	1,076.0	22,058.3	
合計	5,188.5	1,329.7	949.4	315.4	1.3	0.5	7,784.8	8.2	1.9	10.1	13,187.4	531.8	107.1	195.8	302.9	241.3	0.0	1,076.0	22,058.3	

様式-3		被害額 (福知山市街地内水) (現況H29) 資産-10%						水系名: 由良川			河川名: 由良川			流量規模: 1/30			(百万円)			
対象ブロック	家屋	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫															
L4	7,160.8	1,999.0	1,347.9	442.9	2.1	0.8	10,953.5	8.5	1.9	10.4	18,554.9	713.2	143.8	259.3	403.1	333.8	0.0	1,450.1	30,968.9	
合計	7,160.8	1,999.0	1,347.9	442.9	2.1	0.8	10,953.5	8.5	1.9	10.4	18,554.9	713.2	143.8	259.3	403.1	333.8	0.0	1,450.1	30,968.9	

様式-3 被害額（福知山市街地内水）（事業実施後H32） 資産-10% 水系名：由良川 河川名：由良川 流量規模：1/2 (百万円)

対象ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等		小計						
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対価	代替活動等							
L4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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（福知山市街地内水）（事業実施後H32） 資産-10% 水系名：由良川 河川名：由良川 流量規模：1/3 (百万円)

対象ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等		小計					
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対価	代替活動等						
L4	13.2	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	14.2	5.4	1.2	6.6	23.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6	45.2	
合計	13.2	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	14.2	5.4	1.2	6.6	23.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6	45.2	

様式-3 被害額（福知山市街地内水）（事業実施後H32） 資産-10% 水系名：由良川 河川名：由良川 流量規模：1/5 (百万円)

対象ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等		小計					
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対価	代替活動等						
L4	67.2	2.0	2.5	1.3	0.0	0.0	73.0	6.4	1.7	8.1	123.6	1.3	0.2	0.3	0.5	1.3	0.0	0.0	3.1	207.8	
合計	67.2	2.0	2.5	1.3	0.0	0.0	73.0	6.4	1.7	8.1	123.6	1.3	0.2	0.3	0.5	1.3	0.0	0.0	3.1	207.8	

様式-3 被害額（福知山市街地内水）（事業実施後H32） 資産-10% 水系名：由良川 河川名：由良川 流量規模：1/7 (百万円)

対象ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等		小計					
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対価	代替活動等						
L4	119.2	7.2	5.8	2.8	0.0	0.0	135.0	6.7	1.8	8.5	228.7	2.7	0.4	0.8	1.2	2.9	0.0	0.0	6.8	379.0	
合計	119.2	7.2	5.8	2.8	0.0	0.0	135.0	6.7	1.8	8.5	228.7	2.7	0.4	0.8	1.2	2.9	0.0	0.0	6.8	379.0	

様式-3 被害額（福知山市街地内水）（事業実施後H32） 資産-10% 水系名：由良川 河川名：由良川 流量規模：1/10 (百万円)

対象ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等		小計					
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対価	代替活動等						
L4	272.2	25.4	21.7	9.4	0.0	0.0	328.7	7.2	1.8	9.0	556.9	12.2	2.5	4.5	7.0	8.5	0.0	0.0	27.7	922.3	
合計	272.2	25.4	21.7	9.4	0.0	0.0	328.7	7.2	1.8	9.0	556.9	12.2	2.5	4.5	7.0	8.5	0.0	0.0	27.7	922.3	

様式-3 被害額（福知山市街地内水）（事業実施後H32） 資産-10% 水系名：由良川 河川名：由良川 流量規模：1/20 (百万円)

対象ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等		小計					
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対価	代替活動等						
L4	1,442.1	212.1	237.6	82.7	0.2	0.1	1,974.8	7.8	1.9	9.7	3,345.3	155.0	29.8	56.3	86.1	70.4	0.0	0.0	311.5	5,641.3	
合計	1,442.1	212.1	237.6	82.7	0.2	0.1	1,974.8	7.8	1.9	9.7	3,345.3	155.0	29.8	56.3	86.1	70.4	0.0	0.0	311.5	5,641.3	

様式-3 被害額（福知山市街地内水）（事業実施後H32） 資産-10% 水系名：由良川 河川名：由良川 流量規模：1/30 (百万円)

対象ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等		小計					
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対価	代替活動等						
L4	2,680.2	497.0	478.9	159.0	0.5	0.2	3,815.8	7.9	1.9	9.8	6,464.0	291.8	54.9	103.1	158.0	131.3	0.0	0.0	581.1	10,870.7	
合計	2,680.2	497.0	478.9	159.0	0.5	0.2	3,815.8	7.9	1.9	9.8	6,464.0	291.8	54.9	103.1	158.0	131.3	0.0	0.0	581.1	10,870.7	

様式－4

様式－４ 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：由良川 対象河道：事業実施前H15

事業名：事業全体 (事業実施前H15～現況H29)

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/2	0.500	36.1	21.0	15.1	7.6	0.500	3.8	3.8	
1/3	0.333	392.5	147.1	245.4	130.3	0.167	21.8	25.6	
1/5	0.200	4,061.5	9,015.8	-4,954.3	-2,354.5	0.133	-313.1	-287.5	
1/10	0.100	12,731.4	17,186.3	-4,454.9	-4,704.6	0.100	-470.5	-758.0	
1/20	0.050	162,504.5	164,328.5	-1,824.0	-3,139.5	0.050	-157.0	-915.0	
1/50	0.020	641,431.7	537,581.8	103,849.9	51,012.9	0.030	1,530.4	615.4	
1/100 (1/144)	0.010	1,210,280.8	1,051,968.1	158,312.7	131,081.3	0.013	1,711.3	2,326.7	※S28実績洪水は、基本方針においてこれを1/100と検証しているが、適合度が最も高い対数ピアソンⅢ型においては1/144と算出できる。

様式－４ 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：由良川 対象河道：現況H29

事業名：事業全体 (現況H29～当面整備H34)

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/2	0.500	21.0	20.5	0.5	0.3	0.500	0.2	0.2	
1/3	0.333	147.1	130.6	16.5	8.5	0.167	1.4	1.6	
1/5	0.200	9,015.8	325.8	8,690.0	4,353.3	0.133	579.0	580.6	
1/10	0.100	17,186.3	558.5	16,627.8	12,658.9	0.100	1,265.9	1,846.5	
1/20	0.050	164,328.5	99,263.0	65,065.5	40,846.7	0.050	2,042.3	3,888.8	
1/50	0.020	537,581.8	509,059.8	28,522.0	46,793.8	0.030	1,403.8	5,292.6	
1/100 (1/144)	0.010	1,051,968.1	1,034,589.3	17,378.8	22,950.4	0.013	299.6	5,592.2	※S28実績洪水は、基本方針においてこれを1/100と検証しているが、適合度が最も高い対数ピアソンⅢ型においては1/144と算出できる。

様式－４ 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：由良川 対象河道：当面整備H34

事業名：事業全体 (当面整備H34～事業実施後H56)

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/2	0.500	20.5	21.0	-0.5	-0.3	0.500	-0.2	-0.2	
1/3	0.333	130.6	131.0	-0.4	-0.5	0.167	-0.1	-0.3	
1/5	0.200	325.8	324.5	1.3	0.5	0.133	0.1	-0.2	
1/10	0.100	558.5	550.4	8.1	4.7	0.100	0.5	0.3	
1/20	0.050	99,263.0	1,259.0	98,004.0	49,006.1	0.050	2,450.3	2,450.6	
1/50	0.020	509,059.8	6,960.7	502,099.1	300,051.6	0.030	9,001.5	11,452.1	
1/100 (1/144)	0.010	1,034,589.3	726,076.9	308,512.4	405,305.8	0.013	5,291.5	16,743.6	※S28実績洪水は、基本方針においてこれを1/100と検証しているが、適合度が最も高い対数ピアソンⅢ型においては1/144と算出できる。

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：法川・弘法J対象河道：

事業名：床上対策 (事業実施前H27～現況H29) 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/3	0.333	1,400.4	352.5	1,047.9	524.0	0.167	87.5	87.5	
1/5	0.200	5,157.6	1,893.8	3,263.8	2,155.9	0.133	286.7	374.2	
1/7	0.143	9,780.3	5,311.7	4,468.6	3,866.2	0.057	220.4	594.6	
1/10	0.100	16,485.9	10,316.5	6,169.4	5,319.0	0.043	228.7	823.3	
1/20	0.050	0.0	0.0	0.0	3,084.7	0.050	154.2	977.5	
1/30	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017	0.0	977.5	

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：法川・弘法J対象河道：

事業名：床上対策 (現況H29～事業実施後H32)

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/3	0.333	352.5	50.1	302.4	151.2	0.167	25.3	25.3	
1/5	0.200	1,893.8	230.5	1,663.3	982.9	0.133	130.7	156.0	
1/7	0.143	5,311.7	420.4	4,891.3	3,277.3	0.057	186.8	342.8	
1/10	0.100	10,316.5	1,021.7	9,294.8	7,093.1	0.043	305.0	647.8	
1/20	0.050	0.0	0.0	0.0	4,647.4	0.050	232.4	880.2	
1/30	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017	0.0	880.2	

様式－４ 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：由良川 対象河道：事業実施前H15

事業名：事業全体 (事業実施前H15～現況H29) 資産+10% 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/2	0.500	39.7	23.1	16.6	8.3	0.500	4.2	4.2	
1/3	0.333	431.6	161.8	269.8	143.2	0.167	23.9	28.1	
1/5	0.200	4,466.8	9,912.2	-5,445.4	-2,587.8	0.133	-344.2	-316.1	
1/10	0.100	13,999.2	18,896.7	-4,897.5	-5,171.5	0.100	-517.2	-833.3	
1/20	0.050	178,245.8	180,272.1	-2,026.3	-3,461.9	0.050	-173.1	-1,006.4	
1/50	0.020	703,683.0	589,766.7	113,916.3	55,945.0	0.030	1,678.4	672.0	
1/100 (1/144)	0.010	1,327,907.4	1,154,114.3	173,793.1	143,854.7	0.013	1,878.1	2,550.1	※S28実績洪水は、基本方針においてこれを1/100と検証しているが、適合度が最も高い対数ピアソンⅢ型においては1/144と算出できる。

様式－４ 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：由良川 対象河道：現況H29

事業名：事業全体 (現況H29～当面整備H34) 資産+10% 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/2	0.500	23.1	22.6	0.5	0.3	0.500	0.2	0.2	
1/3	0.333	161.8	143.6	18.2	9.4	0.167	1.6	1.8	
1/5	0.200	9,912.2	358.2	9,554.0	4,786.1	0.133	636.6	638.4	
1/10	0.100	18,896.7	613.9	18,282.8	13,918.4	0.100	1,391.8	2,030.2	
1/20	0.050	180,272.1	108,802.0	71,470.1	44,876.5	0.050	2,243.8	4,274.0	
1/50	0.020	589,766.7	558,488.8	31,277.9	51,374.0	0.030	1,541.2	5,815.2	
1/100 (1/144)	0.010	1,154,114.3	1,135,081.2	19,033.1	25,155.5	0.013	328.4	6,143.6	※S28実績洪水は、基本方針においてこれを1/100と検証しているが、適合度が最も高い対数ピアソンⅢ型においては1/144と算出できる。

様式－４ 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：由良川 対象河道：当面整備H34

事業名：事業全体 (当面整備H34～事業実施後H56) 資産+10% 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/2	0.500	22.6	23.1	-0.5	-0.3	0.500	-0.2	-0.2	
1/3	0.333	143.6	144.0	-0.4	-0.5	0.167	-0.1	-0.3	
1/5	0.200	358.2	356.8	1.4	0.5	0.133	0.1	-0.2	
1/10	0.100	613.9	605.0	8.9	5.1	0.100	0.5	0.3	
1/20	0.050	108,802.0	1,383.8	107,418.2	53,713.6	0.050	2,685.7	2,686.0	
1/50	0.020	558,488.8	7,644.7	550,844.1	329,131.2	0.030	9,873.9	12,559.9	
1/100 (1/144)	0.010	1,135,081.2	796,600.6	338,480.6	444,662.4	0.013	5,805.3	18,365.2	※S28実績洪水は、基本方針においてこれを1/100と検証しているが、適合度が最も高い対数ピアソンⅢ型においては1/144と算出できる。

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：法川・弘法J対象河道：

事業名：床上対策 (事業実施前H27～現況H29) 資産+10% 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/3	0.333	1,534.4	387.0	1,147.4	573.7	0.167	95.8	95.8	
1/5	0.200	5,649.6	2,075.5	3,574.1	2,360.8	0.133	314.0	409.8	
1/7	0.143	10,711.9	5,817.4	4,894.5	4,234.3	0.057	241.4	651.2	
1/10	0.100	18,058.9	11,297.3	6,761.6	5,828.1	0.043	250.6	901.8	
1/20	0.050	0.0	0.0	0.0	3,380.8	0.050	169.0	1,070.8	
1/30	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017	0.0	1,070.8	

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：法川・弘法J対象河道：

事業名：床上対策 (現況H29～事業実施後H32) 資産+10% 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/3	0.333	387.0	54.9	332.1	166.1	0.167	27.7	27.7	
1/5	0.200	2,075.5	253.2	1,822.3	1,077.2	0.133	143.3	171.0	
1/7	0.143	5,817.4	461.8	5,355.6	3,589.0	0.057	204.6	375.6	
1/10	0.100	11,297.3	1,121.1	10,176.2	7,765.9	0.043	333.9	709.5	
1/20	0.050	0.0	0.0	0.0	5,088.1	0.050	254.4	963.9	
1/30	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017	0.0	963.9	

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：由良川 対象河道：事業実施前H15

事業名：事業全体 (事業実施前H15～現況H29) 資産-10% 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/2	0.500	32.5	18.9	13.6	6.8	0.500	3.4	3.4	
1/3	0.333	353.5	132.5	221.0	117.3	0.167	19.6	23.0	
1/5	0.200	3,656.3	8,119.4	-4,463.1	-2,121.1	0.133	-282.1	-259.1	
1/10	0.100	11,463.7	15,475.8	-4,012.1	-4,237.6	0.100	-423.8	-682.9	
1/20	0.050	146,763.2	148,385.0	-1,621.8	-2,816.9	0.050	-140.8	-823.7	
1/50	0.020	579,180.3	485,397.0	93,783.3	46,080.8	0.030	1,382.4	558.7	
1/100 (1/144)	0.010	1,092,654.2	949,821.9	142,832.3	118,307.8	0.013	1,544.6	2,103.3	※S28実績洪水は、基本方針においてこれを1/100と検証しているが、適合度が最も高い対数ピアソンⅢ型においては1/144と算出できる。

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：由良川 対象河道：現況H29

事業名：事業全体 (現況H29～当面整備H34) 資産-10% 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/2	0.500	18.9	18.5	0.4	0.2	0.500	0.1	0.1	
1/3	0.333	132.5	117.6	14.9	7.7	0.167	1.3	1.4	
1/5	0.200	8,119.4	293.4	7,826.0	3,920.5	0.133	521.4	522.8	
1/10	0.100	15,475.8	503.0	14,972.8	11,399.4	0.100	1,139.9	1,662.7	
1/20	0.050	148,385.0	89,724.0	58,661.0	36,816.9	0.050	1,840.8	3,503.5	
1/50	0.020	485,397.0	459,630.8	25,766.2	42,213.6	0.030	1,266.4	4,769.9	
1/100 (1/144)	0.010	949,821.9	934,097.4	15,724.5	20,745.4	0.013	270.8	5,040.7	※S28実績洪水は、基本方針においてこれを1/100と検証しているが、適合度が最も高い対数ピアソンⅢ型においては1/144と算出できる。

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：由良川 対象河道：当面整備H34

事業名：事業全体 (当面整備H34～事業実施後H56) 資産-10% 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/2	0.500	18.5	18.9	-0.4	-0.2	0.500	-0.1	-0.1	
1/3	0.333	117.6	118.0	-0.4	-0.4	0.167	-0.1	-0.2	
1/5	0.200	293.4	292.2	1.2	0.4	0.133	0.1	-0.1	
1/10	0.100	503.0	495.8	7.2	4.2	0.100	0.4	0.3	
1/20	0.050	89,724.0	1,134.1	88,589.9	44,298.6	0.050	2,214.9	2,215.2	
1/50	0.020	459,630.8	6,276.7	453,354.1	270,972.0	0.030	8,129.2	10,344.4	
1/100 (1/144)	0.010	934,097.4	655,553.1	278,544.3	365,949.2	0.013	4,777.7	15,122.1	※S28実績洪水は、基本方針においてこれを1/100と検証しているが、適合度が最も高い対数ピアソンⅢ型においては1/144と算出できる。

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：法川・弘法J対象河道：

事業名：床上対策 (事業実施前H27～現況H29) 資産-10% 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/3	0.333	1,266.3	318.0	948.3	474.2	0.167	79.2	79.2	
1/5	0.200	4,665.6	1,711.9	2,953.7	1,951.0	0.133	259.5	338.7	
1/7	0.143	8,848.2	4,805.9	4,042.3	3,498.0	0.057	199.4	538.1	
1/10	0.100	14,912.8	9,335.6	5,577.2	4,809.8	0.043	206.8	744.9	
1/20	0.050	0.0	0.0	0.0	2,788.6	0.050	139.4	884.3	
1/30	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017	0.0	884.3	

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：由良川 河川名：法川・弘法J対象河道：

事業名：床上対策 (現況H29～事業実施後H32)

資産-10%

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/3	0.333	318.0	45.2	272.8	136.4	0.167	22.8	22.8	
1/5	0.200	1,711.9	207.8	1,504.1	888.5	0.133	118.2	141.0	
1/7	0.143	4,805.9	379.0	4,426.9	2,965.5	0.057	169.0	310.0	
1/10	0.100	9,335.6	922.3	8,413.3	6,420.1	0.043	276.1	586.1	
1/20	0.050	0.0	0.0	0.0	4,206.7	0.050	210.3	796.4	
1/30	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017	0.0	796.4	

様式－5

様式-5 費用対便益（全体事業・資産-10%）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター (治水事業費 指数 (河川))	便 益 (B)		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便益①				建設費③		維持管理費④				計③+④	
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 (41年)	H15	-13	1.665	99.1	0.0	0.0			2,005.3	3,652.2	0.0	0.0	2,005.3	3,652.2		
	H16	-12	1.601	99.5	71.5	114.5			5,823.5	10,157.4	422.9	737.6	6,246.4	10,895.0		
	H17	-11	1.539	100.0	162.1	249.5			2,870.0	4,788.0	399.9	667.1	3,269.9	5,455.1		
	H18	-10	1.480	101.1	233.9	346.2			4,065.5	6,451.4	452.6	718.2	4,518.1	7,169.6		
	H19	-9	1.423	102.7	314.7	447.8			6,486.6	9,742.7	474.5	712.7	6,961.1	10,455.4		
	H20	-8	1.369	105.8	469.8	643.2			7,315.0	10,260.3	420.9	590.4	7,735.9	10,850.7		
	H21	-7	1.316	102.5	616.8	811.7			5,711.7	7,949.3	433.3	603.0	6,145.0	8,552.3		
	H22	-6	1.265	102.6	692.7	876.3			6,623.1	8,851.8	326.4	436.2	6,949.5	9,288.0		
	H23	-5	1.217	104.7	764.1	929.9			6,779.4	8,542.1	872.4	1,099.2	7,651.8	9,641.3		
	H24	-4	1.170	103.0	806.4	943.5			13,022.8	16,035.5	553.8	681.9	13,576.6	16,717.4		
	H25	-3	1.125	105.4	926.5	1,042.3			8,501.7	9,836.6	363.5	420.6	8,865.2	10,257.2		
	H26	-2	1.082	108.4	1,021.9	1,105.7			8,713.2	9,427.7	293.4	317.5	9,006.6	9,745.2		
	H27	-1	1.040	108.4	1,164.6	1,211.2			10,163.3	10,569.8	372.8	387.7	10,536.1	10,957.5		
	H28	0	1.000	108.4	1,917.0	1,917.0			8,939.1	8,939.1	649.4	649.4	9,588.5	9,588.5		
	H29	1	0.962	108.4	2,987.6	2,874.1			11,937.9	11,484.3	309.3	297.5	12,247.2	11,781.8		
	H30	2	0.925	108.4	4,149.3	3,838.1			13,627.4	12,605.3	533.6	493.6	14,161.0	13,098.9		
	H31	3	0.889	108.4	6,016.5	5,348.7			8,759.0	7,786.8	585.7	520.7	9,344.7	8,307.5		
	H32	4	0.855	108.4	7,886.8	6,743.2			2,069.3	1,769.3	600.7	513.6	2,670.0	2,282.9		
	H33	5	0.822	108.4	8,502.8	6,989.3			914.2	751.5	197.0	161.9	1,111.2	913.4		
	H34	6	0.790	108.4	8,824.7	6,971.5			819.6	647.5	114.9	90.8	934.5	738.3		
	H35	7	0.760	108.4	10,564.0	8,028.6			819.6	622.9	101.8	77.4	921.4	700.3		
	H36	8	0.731	108.4	12,303.4	8,993.8			819.6	599.1	101.8	74.4	921.4	673.5		
	H37	9	0.703	108.4	14,042.7	9,872.0			819.6	576.2	101.8	71.6	921.4	647.8		
	H38	10	0.676	108.4	15,782.1	10,668.7			819.6	554.0	101.8	68.8	921.4	622.8		
	H39	11	0.650	108.4	17,521.4	11,388.9			819.6	532.7	101.8	66.2	921.4	598.9		
	H40	12	0.625	108.4	19,260.8	12,038.0			819.6	512.3	101.8	63.6	921.4	575.9		
	H41	13	0.601	108.4	21,000.9	12,621.5			741.3	445.5	101.8	61.2	843.1	506.7		
	H42	14	0.577	108.4	21,234.6	12,252.4			741.3	427.7	288.9	166.7	1,030.2	594.4		
	H43	15	0.555	108.4	21,468.3	11,914.9			741.3	411.4	288.9	160.3	1,030.2	571.7		
	H44	16	0.534	108.4	21,701.9	11,588.8			741.3	395.9	288.9	154.3	1,030.2	550.2		
	H45	17	0.513	108.4	21,935.6	11,253.0			741.3	380.3	288.9	148.2	1,030.2	528.5		
	H46	18	0.494	108.4	22,169.3	10,951.6			689.5	340.6	1,471.8	727.1	2,161.3	1,067.7		
	H47	19	0.475	108.4	22,386.6	10,633.6			689.5	327.5	284.8	135.3	974.3	462.8		
	H48	20	0.456	108.4	22,604.0	10,307.4			689.5	314.4	284.8	129.9	974.3	444.3		
	H49	21	0.439	108.4	22,821.3	10,018.6			689.5	302.7	284.8	125.0	974.3	427.7		
	H50	22	0.422	108.4	23,038.6	9,722.3			689.5	291.0	284.8	120.2	974.3	411.2		
	H51	23	0.406	108.4	23,256.0	9,441.9			438.3	177.9	284.8	115.6	723.1	293.5		
	H52	24	0.390	108.4	23,394.2	9,123.7			438.3	170.9	264.9	103.3	703.2	274.2		
	H53	25	0.375	108.4	23,532.3	8,824.6			438.3	164.4	264.9	99.3	703.2	263.7		
	H54	26	0.361	108.4	23,670.5	8,545.1			438.3	158.2	264.9	95.6	703.2	253.8		
	H55	27	0.347	108.4	23,808.6	8,261.6			438.3	152.1	264.9	91.9	703.2	244.0		
	H56	28	0.333		23,946.8	7,974.3					264.9	88.2	264.9	88.2		
	H57	29	0.321		23,946.8	7,686.9					340.1	109.2	340.1	109.2		
	H58	30	0.308		23,946.8	7,375.6					340.1	104.8	340.1	104.8		
	H59	31	0.296		23,946.8	7,088.3					340.1	100.7	340.1	100.7		
	H60	32	0.285		23,946.8	6,824.8					340.1	96.9	340.1	96.9		
	H61	33	0.274		23,946.8	6,561.4					1,523.0	417.3	1,523.0	417.3		
	H62	34	0.264		23,946.8	6,322.0					340.1	89.8	340.1	89.8		
	H63	35	0.253		23,946.8	6,058.5					340.1	86.0	340.1	86.0		
	H64	36	0.244		23,946.8	5,843.0					340.1	83.0	340.1	83.0		
	H65	37	0.234		23,946.8	5,603.6					340.1	79.6	340.1	79.6		
	H66	38	0.225		23,946.8	5,388.0					340.1	76.5	340.1	76.5		
	H67	39	0.217		23,946.8	5,196.5					340.1	73.8	340.1	73.8		
H68	40	0.208		23,946.8	4,980.9					340.1	70.7	340.1	70.7			
H69	41	0.200		23,946.8	4,789.4					340.1	68.0	340.1	68.0			
H70	42	0.193		23,946.8	4,621.7					340.1	65.6	340.1	65.6			
H71	43	0.185		23,946.8	4,430.2					340.1	62.9	340.1	62.9			
H72	44	0.178		23,946.8	4,262.5					340.1	60.5	340.1	60.5			
H73	45	0.171		23,946.8	4,094.9					340.1	58.2	340.1	58.2			
H74	46	0.165		23,946.8	3,951.2					340.1	56.1	340.1	56.1			
H75	47	0.158		23,946.8	3,783.6					340.1	53.7	340.1	53.7			
H76	48	0.152		23,946.8	3,639.9					1,523.0	231.5	1,523.0	231.5			
H77	49	0.146		23,946.8	3,496.2					340.1	49.7	340.1	49.7			
H78	50	0.141		23,946.8	3,376.5					340.1	48.0	340.1	48.0			
H79	51	0.135		23,946.8	3,232.8					340.1	45.9	340.1	45.9			
H80	52	0.130		23,946.8	3,113.1					340.1	44.2	340.1	44.2			
H81	53	0.125		23,946.8	2,993.4					340.1	42.5	340.1	42.5			
H82	54	0.120		23,946.8	2,873.6					340.1	40.8	340.1	40.8			
H83	55	0.116		23,946.8	2,777.8					340.1	39.5	340.1	39.5			
H84	56	0.111		23,946.8	2,658.1					340.1	37.8	340.1	37.8			
H85	57	0.107		23,946.8	2,562.3					340.1	36.4	340.1	36.4			
H86	58	0.103		23,946.8	2,466.5					340.1	35.0	340.1	35.0			
H87	59	0.099		23,946.8	2,370.7					340.1	33.7	340.1	33.7			
H88	60	0.095		23,946.8	2,274.9					340.1	32.3	340.1	32.3			
H89	61	0.091		23,946.8	2,179.2					340.1	30.9	340.1	30.9			
H90	62	0.088		23,946.8	2,107.3					340.1	29.9	340.1	29.9			
H91	63	0.085		23,946.8	2,035.5					1,523.0	129.5	1,523.0	129.5			
H92	64	0.081		23,946.8	1,939.7					340.1	27.5	340.1	27.5			
H93	65	0.078		23,946.8	1,867.9					340.1	26.5	340.1	26.5			
H94	66	0.075		23,946.8	1,796.0					340.1	25.5	340.1	25.5			
H95	67	0.072		23,946.8	1,724.2					340.1	24.5	340.1	24.5			
H96	68	0.069		23,946.8	1,652.3					340.1	23.5	340.1	23.5			
H97	69	0.067		23,946.8	1,604.4					340.1	22.8	340.1	22.8			
H98	70	0.064		23,946.8	1,532.6					340.1	21.8	340.1	21.8			
H99	71	0.062		23,946.8	1,484.7					340.1	21.1	340.1	21.1			
H100	72	0.059		23,946.8	1,412.9					340.1	20.1	340.1	20.1			
H101	73	0.057		23,946.8	1,365.0					340.1	19.4	340.1	19.4			
H102	74	0.055		23,946.8	1,317.1					340.1	18.7	340.1	18.7			
H103	75	0.053		23,946.8	1,269.2					340.1	18.0	340.1	18.0			
H104	76	0.051		23,946.8	1,221.3					340.1	17.3	340.1	17.3			
H105	77	0.049		23,946.8	1,173.4					340.1	16.7	340.1	16.7			
合 計				1,672,366.8	438,210.5	2,285.3	440,495.8	149,410.7	168,106.3	34,679.1	16,068.0	184,089.8	184,174.3	2.4	256,321.5	

様式-5 費用対便益（残事業）

水系名：由良川水系 河川名：由良川

年次	年度	t	割引率 4%	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
評価年			0.04	便益	現在価値					費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
	H28	0	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	H29	1	0.962	0.0	0.0			11,937.9	11,484.3	0.0	0.0	11,937.9	11,484.3			
	H30	2	0.925	1,288.7	1,192.0			13,627.4	12,605.3	526.2	486.7	14,153.6	13,092.0			
	H31	3	0.889	3,358.5	2,985.7			8,759.0	7,786.8	578.3	514.1	9,337.3	8,300.9			
	H32	4	0.855	5,447.6	4,657.7			2,069.3	1,769.3	593.2	507.2	2,662.5	2,276.5			
	H33	5	0.822	6,115.2	5,026.7			914.2	751.5	189.5	155.8	1,103.7	907.3			
	H34	6	0.790	6,472.4	5,113.2			819.6	647.5	107.4	84.8	927.0	732.3			
	H35	7	0.760	8,397.5	6,382.1			819.6	622.9	94.3	71.7	913.9	694.6			
	H36	8	0.731	10,322.5	7,545.7			819.6	599.1	94.3	68.9	913.9	668.0			
	H37	9	0.703	12,247.6	8,610.1			819.6	576.2	94.3	66.3	913.9	642.5			
	H38	10	0.676	14,172.6	9,580.7			819.6	554.0	94.3	63.7	913.9	617.7			
	H39	11	0.650	16,097.6	10,463.4			819.6	532.7	94.3	61.3	913.9	594.0			
	H40	12	0.625	18,022.7	11,264.2			819.6	512.3	94.3	58.9	913.9	571.2			
	H41	13	0.601	19,948.7	11,989.2			741.3	445.5	94.3	56.7	835.6	502.2			
	H42	14	0.577	20,207.8	11,659.9			741.3	427.7	157.7	91.0	899.0	518.7			
	H43	15	0.555	20,467.0	11,359.2			741.3	411.4	157.7	87.5	899.0	498.9			
	H44	16	0.534	20,726.2	11,067.8			741.3	395.9	157.7	84.2	899.0	480.1			
	H45	17	0.513	20,985.3	10,765.5			741.3	380.3	157.7	80.9	899.0	461.2			
	H46	18	0.494	21,244.5	10,494.8			689.5	340.6	1,077.8	532.4	1,767.3	873.0			
	H47	19	0.475	21,485.6	10,205.7			689.5	327.5	153.6	73.0	843.1	400.5			
	H48	20	0.456	21,726.6	9,907.3			689.5	314.4	153.6	70.0	843.1	384.4			
	H49	21	0.439	21,967.7	9,643.8			689.5	302.7	153.6	67.4	843.1	370.1			
	H50	22	0.422	22,208.8	9,372.1			689.5	291.0	153.6	64.8	843.1	355.8			
	H51	23	0.406	22,449.8	9,114.6			438.3	177.9	153.6	62.4	591.9	240.3			
	H52	24	0.390	22,693.1	8,815.2			438.3	170.9	133.7	52.1	572.0	223.0			
	H53	25	0.375	22,756.3	8,533.6			438.3	164.4	133.7	50.1	572.0	214.5			
	H54	26	0.361	22,909.5	8,270.3			438.3	158.2	133.7	48.3	572.0	206.5			
	H55	27	0.347	23,062.8	8,002.8			438.3	152.1	133.7	46.4	572.0	198.5			
	H56	28	0.333	23,216.0	7,730.9						133.7	44.5	133.7	44.5		
	H57	29	0.321	23,216.0	7,452.3						183.5	58.9	183.5	58.9		
	H58	30	0.308	23,216.0	7,150.5						183.5	56.5	183.5	56.5		
	H59	31	0.296	23,216.0	6,871.9						183.5	54.3	183.5	54.3		
	H60	32	0.285	23,216.0	6,616.6						183.5	52.3	183.5	52.3		
	H61	33	0.274	23,216.0	6,361.2					1,103.6	302.4	1,103.6	302.4			
	H62	34	0.264	23,216.0	6,129.0					183.5	48.4	183.5	48.4			
	H63	35	0.253	23,216.0	5,873.6					183.5	46.4	183.5	46.4			
	H64	36	0.244	23,216.0	5,664.7					183.5	44.8	183.5	44.8			
	H65	37	0.234	23,216.0	5,432.5					183.5	42.9	183.5	42.9			
	H66	38	0.225	23,216.0	5,223.6					183.5	41.3	183.5	41.3			
	H67	39	0.217	23,216.0	5,037.9					183.5	39.8	183.5	39.8			
	H68	40	0.208	23,216.0	4,828.9					183.5	38.2	183.5	38.2			
	H69	41	0.200	23,216.0	4,643.2					183.5	36.7	183.5	36.7			
	H70	42	0.193	23,216.0	4,480.7					183.5	35.4	183.5	35.4			
	H71	43	0.185	23,216.0	4,295.0					183.5	33.9	183.5	33.9			
	H72	44	0.178	23,216.0	4,132.4					183.5	32.7	183.5	32.7			
	H73	45	0.171	23,216.0	3,969.9					183.5	31.4	183.5	31.4			
	H74	46	0.165	23,216.0	3,830.6					183.5	30.3	183.5	30.3			
	H75	47	0.158	23,216.0	3,668.1					183.5	29.0	183.5	29.0			
	H76	48	0.152	23,216.0	3,528.8					1,103.6	167.7	1,103.6	167.7			
	H77	49	0.146	23,216.0	3,389.5					183.5	26.8	183.5	26.8			
	H78	50	0.141	23,216.0	3,273.5					183.5	25.9	183.5	25.9			
	H79	51	0.135	23,216.0	3,134.2					183.5	24.8	183.5	24.8			
	H80	52	0.130	23,216.0	3,018.1					183.5	23.9	183.5	23.9			
	H81	53	0.125	23,216.0	2,902.0					183.5	22.9	183.5	22.9			
	H82	54	0.120	23,216.0	2,785.9					183.5	22.0	183.5	22.0			
	H83	55	0.116	23,216.0	2,693.1					183.5	21.3	183.5	21.3			
	H84	56	0.111	23,216.0	2,577.0					183.5	20.4	183.5	20.4			
	H85	57	0.107	23,216.0	2,484.1					183.5	19.6	183.5	19.6			
	H86	58	0.103	23,216.0	2,391.2					183.5	18.9	183.5	18.9			
	H87	59	0.099	23,216.0	2,298.4					183.5	18.2	183.5	18.2			
	H88	60	0.095	23,216.0	2,205.5					183.5	17.4	183.5	17.4			
	H89	61	0.091	23,216.0	2,112.7					183.5	16.7	183.5	16.7			
	H90	62	0.088	23,216.0	2,043.0					183.5	16.1	183.5	16.1			
	H91	63	0.085	23,216.0	1,973.4					1,103.6	93.8	1,103.6	93.8			
	H92	64	0.081	23,216.0	1,880.5					183.5	14.9	183.5	14.9			
	H93	65	0.078	23,216.0	1,810.8					183.5	14.3	183.5	14.3			
	H94	66	0.075	23,216.0	1,741.2					183.5	13.8	183.5	13.8			
	H95	67	0.072	23,216.0	1,671.6					183.5	13.2	183.5	13.2			
	H96	68	0.069	23,216.0	1,601.9					183.5	12.7	183.5	12.7			
	H97	69	0.067	23,216.0	1,555.5					183.5	12.3	183.5	12.3			
	H98	70	0.064	23,216.0	1,485.8					183.5	11.7	183.5	11.7			
	H99	71	0.062	23,216.0	1,439.4					183.5	11.4	183.5	11.4			
	H100	72	0.059	23,216.0	1,369.7					183.5	10.8	183.5	10.8			
	H101	73	0.057	23,216.0	1,323.3					183.5	10.5	183.5	10.5			
	H102	74	0.055	23,216.0	1,276.9					183.5	10.1	183.5	10.1			
	H103	75	0.053	23,216.0	1,230.4					183.5	9.7	183.5	9.7			
	H104	76	0.051	23,216.0	1,184.0					183.5	9.4	183.5	9.4			
	H105	77	0.049	23,216.0	1,137.6					183.5	9.0	183.5	9.0			
	合 計			1,587,492.6	394,935.8	421.3	395,357.1	52,390.5	42,902.4	17,551.6	5,426.9	69,942.1	48,329.3	8.2	347,027.8	

様式一5 費用対便益（残事業・残事業費+10%）

水系名：由良川水系 河川名：由良川

年次	年度	t	便 益 (B)			残存価値 (2)	計 (1+2)	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			割引率 4%	便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④				
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
評価年	H28	0	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	H29	1	0.962	0.0	0.0			13,131.7	12,632.7	0.0	0.0	13,131.7	12,632.7			
	H30	2	0.925	1,288.7	1,192.0			14,990.1	13,865.9	526.2	486.7	15,516.3	14,352.6			
	H31	3	0.889	3,358.5	2,985.7			9,634.9	8,565.4	578.3	514.1	10,213.2	9,079.5			
	H32	4	0.855	5,447.6	4,657.7			2,276.2	1,946.2	593.2	507.2	2,869.4	2,453.4			
	H33	5	0.822	6,115.2	5,026.7			1,005.6	826.6	189.5	155.8	1,195.1	982.4			
	H34	6	0.790	6,472.4	5,113.2			901.6	712.2	107.4	84.8	1,009.0	797.0			
	H35	7	0.760	8,397.5	6,382.1			901.6	685.2	94.3	71.7	995.9	756.9			
	H36	8	0.731	10,322.5	7,545.7			901.6	659.0	94.3	68.9	995.9	727.9			
	H37	9	0.703	12,247.6	8,610.1			901.6	633.8	94.3	66.3	995.9	700.1			
	H38	10	0.676	14,172.6	9,580.7			901.6	609.5	94.3	63.7	995.9	673.2			
	H39	11	0.650	16,097.6	10,463.4			901.6	586.0	94.3	61.3	995.9	647.3			
	H40	12	0.625	18,022.7	11,264.2			901.6	563.5	94.3	58.9	995.9	622.4			
	H41	13	0.601	19,948.7	11,989.2			815.4	490.1	94.3	56.7	909.7	546.8			
	H42	14	0.577	20,207.8	11,659.9			815.4	470.5	157.7	91.0	973.1	561.5			
	H43	15	0.555	20,467.0	11,359.2			815.4	452.6	157.7	87.5	973.1	540.1			
	H44	16	0.534	20,726.2	11,067.8			815.4	435.4	157.7	84.2	973.1	519.6			
	H45	17	0.513	20,985.3	10,765.5			815.4	418.3	157.7	80.9	973.1	499.2			
	H46	18	0.494	21,244.5	10,494.8			758.5	374.7	1,077.8	532.4	1,836.3	907.1			
	H47	19	0.475	21,485.6	10,205.7			758.5	360.3	153.6	73.0	912.1	433.3			
	H48	20	0.456	21,726.6	9,907.3			758.5	345.9	153.6	70.0	912.1	415.9			
	H49	21	0.439	21,967.7	9,643.8			758.5	333.0	153.6	67.4	912.1	400.4			
	H50	22	0.422	22,208.8	9,372.1			758.5	320.1	153.6	64.8	912.1	384.9			
	H51	23	0.406	22,449.8	9,114.6			482.1	195.7	153.6	62.4	635.7	258.1			
	H52	24	0.390	22,693.1	8,815.2			482.1	188.0	133.7	52.1	615.8	240.1			
	H53	25	0.375	22,936.3	8,533.6			482.1	180.8	133.7	50.1	615.8	230.9			
	H54	26	0.361	22,909.5	8,270.3			482.1	174.0	133.7	48.3	615.8	222.3			
	H55	27	0.347	23,062.8	8,002.8			482.1	167.3	133.7	46.4	615.8	213.7			
	施設完成後の評価期間（50年）	H56	28	0.333	23,216.0	7,730.9						133.7	44.5	133.7	44.5	
		H57	29	0.321	23,216.0	7,452.3						183.5	58.9	183.5	58.9	
		H58	30	0.308	23,216.0	7,150.5						183.5	56.5	183.5	56.5	
		H59	31	0.296	23,216.0	6,871.9						183.5	54.3	183.5	54.3	
		H60	32	0.285	23,216.0	6,616.6						183.5	52.3	183.5	52.3	
		H61	33	0.274	23,216.0	6,361.2						1,103.6	302.4	1,103.6	302.4	
		H62	34	0.264	23,216.0	6,129.0						183.5	48.4	183.5	48.4	
		H63	35	0.253	23,216.0	5,873.6						183.5	46.4	183.5	46.4	
H64		36	0.244	23,216.0	5,664.7						183.5	44.8	183.5	44.8		
H65		37	0.234	23,216.0	5,432.5						183.5	42.9	183.5	42.9		
H66		38	0.225	23,216.0	5,223.6						183.5	41.3	183.5	41.3		
H67		39	0.217	23,216.0	5,037.9						183.5	39.8	183.5	39.8		
H68		40	0.208	23,216.0	4,828.9						183.5	38.2	183.5	38.2		
H69		41	0.200	23,216.0	4,643.2						183.5	36.7	183.5	36.7		
H70		42	0.193	23,216.0	4,480.7						183.5	35.4	183.5	35.4		
H71		43	0.185	23,216.0	4,295.0						183.5	33.9	183.5	33.9		
H72		44	0.178	23,216.0	4,132.4						183.5	32.7	183.5	32.7		
H73		45	0.171	23,216.0	3,969.9						183.5	31.4	183.5	31.4		
H74		46	0.165	23,216.0	3,830.6						183.5	30.3	183.5	30.3		
H75		47	0.158	23,216.0	3,668.1						183.5	29.0	183.5	29.0		
H76		48	0.152	23,216.0	3,528.8						1,103.6	167.7	1,103.6	167.7		
H77		49	0.146	23,216.0	3,389.5						183.5	26.8	183.5	26.8		
H78		50	0.141	23,216.0	3,273.5						183.5	25.9	183.5	25.9		
H79		51	0.135	23,216.0	3,134.2						183.5	24.8	183.5	24.8		
H80		52	0.130	23,216.0	3,018.1						183.5	23.9	183.5	23.9		
H81		53	0.125	23,216.0	2,902.0						183.5	22.9	183.5	22.9		
H82		54	0.120	23,216.0	2,785.9						183.5	22.0	183.5	22.0		
H83		55	0.116	23,216.0	2,693.1						183.5	21.3	183.5	21.3		
H84		56	0.111	23,216.0	2,577.0						183.5	20.4	183.5	20.4		
H85		57	0.107	23,216.0	2,484.1						183.5	19.6	183.5	19.6		
H86		58	0.103	23,216.0	2,391.2						183.5	18.9	183.5	18.9		
H87		59	0.099	23,216.0	2,298.4						183.5	18.2	183.5	18.2		
H88		60	0.095	23,216.0	2,205.5						183.5	17.4	183.5	17.4		
H89		61	0.091	23,216.0	2,112.7						183.5	16.7	183.5	16.7		
H90		62	0.088	23,216.0	2,043.0						183.5	16.1	183.5	16.1		
H91		63	0.085	23,216.0	1,973.4						1,103.6	93.8	1,103.6	93.8		
H92		64	0.081	23,216.0	1,880.5						183.5	14.9	183.5	14.9		
H93		65	0.078	23,216.0	1,810.8						183.5	14.3	183.5	14.3		
H94		66	0.075	23,216.0	1,741.2						183.5	13.8	183.5	13.8		
H95		67	0.072	23,216.0	1,671.6						183.5	13.2	183.5	13.2		
H96		68	0.069	23,216.0	1,601.9						183.5	12.7	183.5	12.7		
H97		69	0.067	23,216.0	1,555.5						183.5	12.3	183.5	12.3		
H98		70	0.064	23,216.0	1,485.8						183.5	11.7	183.5	11.7		
H99		71	0.062	23,216.0	1,439.4						183.5	11.4	183.5	11.4		
H100	72	0.059	23,216.0	1,369.7						183.5	10.8	183.5	10.8			
H101	73	0.057	23,216.0	1,323.3						183.5	10.5	183.5	10.5			
H102	74	0.055	23,216.0	1,276.9						183.5	10.1	183.5	10.1			
H103	75	0.053	23,216.0	1,230.4						183.5	9.7	183.5	9.7			
H104	76	0.051	23,216.0	1,184.0						183.5	9.4	183.5	9.4			
H105	77	0.049	23,216.0	1,137.6						183.5	9.0	183.5	9.0			
合計			1,587,492.6	394,935.8	463.4	395,399.2	57,629.6	47,192.7	17,551.6	5,426.9	75,181.2	52,619.6	7.5	342,779.6		

様式一5 費用対便益（残事業・残事業費-10%）

水系名：由良川水系 河川名：由良川

事業費： 47,151 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	便 益 (B)		残存価値 (2)	計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
				便益①				建設費③		維持管理費④		計③+④				
評価年	評価年			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
	H28	0	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	H29	1	0.962	0.0	0.0			10,744.1	10,335.8	0.0	0.0	10,744.1	10,335.8			
	H30	2	0.925	1,288.7	1,192.0			12,264.7	11,344.8	526.2	486.7	12,790.9	11,831.5			
	H31	3	0.889	3,358.5	2,985.7			7,883.1	7,008.1	578.3	514.1	8,461.4	7,522.2			
	H32	4	0.855	5,447.6	4,657.7			1,862.4	1,592.3	593.2	507.2	2,455.6	2,099.5			
	H33	5	0.822	6,115.2	5,026.7			822.8	676.3	189.5	155.8	1,012.3	832.1			
	H34	6	0.790	6,472.4	5,113.2			737.6	582.7	107.4	84.8	845.0	667.5			
	H35	7	0.760	8,397.5	6,382.1			737.6	560.6	94.3	71.7	831.9	632.3			
	H36	8	0.731	10,322.5	7,545.7			737.6	539.2	94.3	68.9	831.9	608.1			
	H37	9	0.703	12,247.6	8,610.1			737.6	518.6	94.3	66.3	831.9	584.9			
	H38	10	0.676	14,172.6	9,580.7			737.6	498.6	94.3	63.7	831.9	562.3			
	H39	11	0.650	16,097.6	10,463.4			737.6	479.5	94.3	61.3	831.9	540.8			
	H40	12	0.625	18,022.7	11,264.2			737.6	461.0	94.3	58.9	831.9	519.9			
	H41	13	0.601	19,948.7	11,989.2			667.2	401.0	94.3	56.7	761.5	457.7			
	H42	14	0.577	20,207.8	11,659.9			667.2	385.0	157.7	91.0	824.9	476.0			
	H43	15	0.555	20,467.0	11,359.2			667.2	370.3	157.7	87.5	824.9	457.8			
	H44	16	0.534	20,726.2	11,067.8			667.2	356.3	157.7	84.2	824.9	440.5			
	H45	17	0.513	20,985.3	10,765.5			667.2	342.3	157.7	80.9	824.9	423.2			
	H46	18	0.494	21,244.5	10,494.8			620.6	306.6	1,077.8	532.4	1,698.4	839.0			
	H47	19	0.475	21,485.6	10,205.7			620.6	294.8	153.6	73.0	774.2	367.8			
	H48	20	0.456	21,726.6	9,907.3			620.6	283.0	153.6	70.0	774.2	353.0			
	H49	21	0.439	21,967.7	9,643.8			620.6	272.4	153.6	67.4	774.2	339.8			
	H50	22	0.422	22,208.8	9,372.1			620.6	261.9	153.6	64.8	774.2	326.7			
	H51	23	0.406	22,449.8	9,114.6			394.5	160.2	153.6	62.4	548.1	222.6			
	H52	24	0.390	22,693.1	8,815.2			394.5	153.8	133.7	52.1	528.2	205.9			
	H53	25	0.375	22,756.3	8,533.6			394.5	147.9	133.7	50.1	528.2	198.0			
	H54	26	0.361	22,909.5	8,270.3			394.5	142.4	133.7	48.3	528.2	190.7			
	H55	27	0.347	23,062.8	8,002.8			394.5	136.9	133.7	46.4	528.2	183.3			
	H56	28	0.333	23,216.0	7,730.9						133.7	44.5	133.7	44.5		
	H57	29	0.321	23,216.0	7,452.3						183.5	58.9	183.5	58.9		
	H58	30	0.308	23,216.0	7,150.5						183.5	56.5	183.5	56.5		
	H59	31	0.296	23,216.0	6,871.9						183.5	54.3	183.5	54.3		
	H60	32	0.285	23,216.0	6,616.6						183.5	52.3	183.5	52.3		
	H61	33	0.274	23,216.0	6,361.2						1,103.6	302.4	1,103.6	302.4		
	H62	34	0.264	23,216.0	6,129.0						183.5	48.4	183.5	48.4		
	H63	35	0.253	23,216.0	5,873.6						183.5	46.4	183.5	46.4		
	H64	36	0.244	23,216.0	5,664.7						183.5	44.8	183.5	44.8		
	H65	37	0.234	23,216.0	5,432.5						183.5	42.9	183.5	42.9		
	H66	38	0.225	23,216.0	5,223.6						183.5	41.3	183.5	41.3		
	H67	39	0.217	23,216.0	5,037.9						183.5	39.8	183.5	39.8		
	H68	40	0.208	23,216.0	4,828.9						183.5	38.2	183.5	38.2		
	H69	41	0.200	23,216.0	4,643.2						183.5	36.7	183.5	36.7		
	H70	42	0.193	23,216.0	4,480.7						183.5	35.4	183.5	35.4		
	H71	43	0.185	23,216.0	4,295.0						183.5	33.9	183.5	33.9		
	H72	44	0.178	23,216.0	4,132.4						183.5	32.7	183.5	32.7		
	H73	45	0.171	23,216.0	3,969.9						183.5	31.4	183.5	31.4		
	H74	46	0.165	23,216.0	3,830.6						183.5	30.3	183.5	30.3		
	H75	47	0.158	23,216.0	3,668.1						183.5	29.0	183.5	29.0		
	H76	48	0.152	23,216.0	3,528.8						1,103.6	167.7	1,103.6	167.7		
	H77	49	0.146	23,216.0	3,389.5						183.5	26.8	183.5	26.8		
	H78	50	0.141	23,216.0	3,273.5						183.5	25.9	183.5	25.9		
	H79	51	0.135	23,216.0	3,134.2						183.5	24.8	183.5	24.8		
	H80	52	0.130	23,216.0	3,018.1						183.5	23.9	183.5	23.9		
	H81	53	0.125	23,216.0	2,902.0						183.5	22.9	183.5	22.9		
	H82	54	0.120	23,216.0	2,785.9						183.5	22.0	183.5	22.0		
	H83	55	0.116	23,216.0	2,693.1						183.5	21.3	183.5	21.3		
	H84	56	0.111	23,216.0	2,577.0						183.5	20.4	183.5	20.4		
	H85	57	0.107	23,216.0	2,484.1						183.5	19.6	183.5	19.6		
	H86	58	0.103	23,216.0	2,391.2						183.5	18.9	183.5	18.9		
	H87	59	0.099	23,216.0	2,298.4						183.5	18.2	183.5	18.2		
	H88	60	0.095	23,216.0	2,205.5						183.5	17.4	183.5	17.4		
	H89	61	0.091	23,216.0	2,112.7						183.5	16.7	183.5	16.7		
	H90	62	0.088	23,216.0	2,043.0						183.5	16.1	183.5	16.1		
	H91	63	0.085	23,216.0	1,973.4						1,103.6	93.8	1,103.6	93.8		
	H92	64	0.081	23,216.0	1,880.5						183.5	14.9	183.5	14.9		
	H93	65	0.078	23,216.0	1,810.8						183.5	14.3	183.5	14.3		
	H94	66	0.075	23,216.0	1,741.2						183.5	13.8	183.5	13.8		
	H95	67	0.072	23,216.0	1,671.6						183.5	13.2	183.5	13.2		
	H96	68	0.069	23,216.0	1,601.9						183.5	12.7	183.5	12.7		
	H97	69	0.067	23,216.0	1,555.5						183.5	12.3	183.5	12.3		
	H98	70	0.064	23,216.0	1,485.8						183.5	11.7	183.5	11.7		
	H99	71	0.062	23,216.0	1,439.4						183.5	11.4	183.5	11.4		
	H100	72	0.059	23,216.0	1,369.7						183.5	10.8	183.5	10.8		
	H101	73	0.057	23,216.0	1,323.3						183.5	10.5	183.5	10.5		
	H102	74	0.055	23,216.0	1,276.9						183.5	10.1	183.5	10.1		
	H103	75	0.053	23,216.0	1,230.4						183.5	9.7	183.5	9.7		
	H104	76	0.051	23,216.0	1,184.0						183.5	9.4	183.5	9.4		
	H105	77	0.049	23,216.0	1,137.6						183.5	9.0	183.5	9.0		
	合 計			1,587,492.6	394,935.8	379.2	395,315.0	47,151.5	38,612.3	17,551.6	5,426.9	64,703.1	44,039.2	9.0	351,275.8	

水系名：由良川水系 河川名：由良川

様式一5 費用対便益（残事業・残工期+10%）

年次	年度	t	割引率 4%	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
				便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④		計③+④			
評価年	H	t	%	便益	現在価値		②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C
				0.04	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
整備期間 (30年)	H28	0	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	H29	1	0.962	0.0	0.0			10,744.0	10,335.7	0.0	0.0	10,744.0	10,335.7		
	H30	2	0.925	1,159.8	1,072.8			12,095.7	11,188.5	473.5	438.0	12,569.2	11,626.5		
	H31	3	0.889	2,944.5	2,617.7			8,856.9	7,873.8	503.3	447.4	9,360.2	8,321.2		
	H32	4	0.855	4,820.9	4,121.8			3,869.3	3,308.3	524.7	448.6	4,394.0	3,756.9		
	H33	5	0.822	5,848.2	4,807.2			1,284.8	1,056.1	294.3	241.9	1,579.1	1,298.0		
	H34	6	0.790	6,293.8	4,972.1			785.0	620.2	136.7	108.0	921.7	728.2		
	H35	7	0.760	7,242.4	5,504.3			737.7	560.7	94.9	72.1	832.6	632.8		
	H36	8	0.731	8,975.0	6,560.7			737.7	539.3	88.4	64.6	826.1	603.9		
	H37	9	0.703	10,707.5	7,527.4			737.7	518.6	88.4	62.1	826.1	580.7		
	H38	10	0.676	12,440.1	8,409.5			737.7	498.7	88.4	59.8	826.1	558.5		
	H39	11	0.650	14,172.6	9,212.2			737.7	479.5	88.4	57.5	826.1	537.0		
	H40	12	0.625	15,905.1	9,940.7			737.7	461.1	88.4	55.3	826.1	516.4		
	H41	13	0.601	17,637.7	10,600.2			737.7	443.4	88.4	53.1	826.1	496.5		
	H42	14	0.577	19,370.9	11,177.0			690.7	398.5	88.4	51.0	779.1	449.5		
	H43	15	0.555	20,104.2	11,157.8			667.2	370.3	88.1	48.9	755.3	419.2		
	H44	16	0.534	20,337.4	10,860.2			667.2	356.3	142.7	76.2	809.9	432.5		
	H45	17	0.513	20,570.7	10,552.8			667.2	342.3	142.7	73.2	809.9	415.5		
	H46	18	0.494	20,803.9	10,277.1			667.2	329.6	1,062.8	525.0	1,730.0	854.6		
	H47	19	0.475	21,037.1	9,992.6			662.0	314.5	142.7	67.8	804.7	382.3		
	H48	20	0.456	21,268.6	9,698.5			620.6	283.0	142.3	64.9	762.9	347.9		
	H49	21	0.439	21,485.6	9,432.2			620.6	272.4	139.0	61.0	759.6	333.4		
	H50	22	0.422	21,702.5	9,158.5			620.6	261.9	139.0	58.7	759.6	320.6		
	H51	23	0.406	21,919.5	8,899.3			620.6	252.0	139.0	56.4	759.6	308.4		
	H52	24	0.390	22,136.5	8,633.2			620.6	242.0	139.0	54.2	759.6	296.2		
	H53	25	0.375	22,353.4	8,382.5			495.0	185.6	139.0	52.1	634.0	237.7		
	H54	26	0.361	22,526.5	8,132.0			394.5	142.4	129.1	46.6	523.6	189.0		
	H55	27	0.347	22,664.4	7,864.5			394.5	136.9	121.2	42.1	515.7	179.0		
	H56	28	0.333	22,802.3	7,593.2			394.5	131.4	121.2	40.4	515.7	171.8		
	H57	29	0.321	22,940.2	7,363.8			394.5	126.6	121.2	38.9	515.7	165.5		
H58	30	0.308	23,078.1	7,108.1			394.5	121.5	121.2	37.3	515.7	158.8			
施設完成後の評価期間 (50年)	H59	31	0.296	23,216.0	6,871.9						121.2	35.9	121.2	35.9	
	H60	32	0.285	23,216.0	6,616.6						165.9	47.3	165.9	47.3	
	H61	33	0.274	23,216.0	6,361.2					1,086.0	297.6	1,086.0	297.6		
	H62	34	0.264	23,216.0	6,129.0					165.9	43.8	165.9	43.8		
	H63	35	0.253	23,216.0	5,873.6					165.9	42.0	165.9	42.0		
	H64	36	0.244	23,216.0	5,664.7					165.9	40.5	165.9	40.5		
	H65	37	0.234	23,216.0	5,432.5					165.9	38.8	165.9	38.8		
	H66	38	0.225	23,216.0	5,223.6					165.9	37.3	165.9	37.3		
	H67	39	0.217	23,216.0	5,037.9					165.9	36.0	165.9	36.0		
	H68	40	0.208	23,216.0	4,828.9					165.9	34.5	165.9	34.5		
	H69	41	0.200	23,216.0	4,643.2					165.9	33.2	165.9	33.2		
	H70	42	0.193	23,216.0	4,480.7					165.9	32.0	165.9	32.0		
	H71	43	0.185	23,216.0	4,295.0					165.9	30.7	165.9	30.7		
	H72	44	0.178	23,216.0	4,132.4					165.9	29.5	165.9	29.5		
	H73	45	0.171	23,216.0	3,969.9					165.9	28.4	165.9	28.4		
	H74	46	0.165	23,216.0	3,830.6					165.9	27.4	165.9	27.4		
	H75	47	0.158	23,216.0	3,668.1					165.9	26.2	165.9	26.2		
	H76	48	0.152	23,216.0	3,528.8					1,086.0	165.1	1,086.0	165.1		
	H77	49	0.146	23,216.0	3,389.5					165.9	24.2	165.9	24.2		
	H78	50	0.141	23,216.0	3,273.5					165.9	23.4	165.9	23.4		
	H79	51	0.135	23,216.0	3,134.2					165.9	22.4	165.9	22.4		
	H80	52	0.130	23,216.0	3,018.1					165.9	21.6	165.9	21.6		
	H81	53	0.125	23,216.0	2,902.0					165.9	20.7	165.9	20.7		
	H82	54	0.120	23,216.0	2,785.9					165.9	19.9	165.9	19.9		
	H83	55	0.116	23,216.0	2,693.1					165.9	19.2	165.9	19.2		
	H84	56	0.111	23,216.0	2,577.0					165.9	18.4	165.9	18.4		
	H85	57	0.107	23,216.0	2,484.1					165.9	17.8	165.9	17.8		
	H86	58	0.103	23,216.0	2,391.2					165.9	17.1	165.9	17.1		
	H87	59	0.099	23,216.0	2,298.4					165.9	16.4	165.9	16.4		
	H88	60	0.095	23,216.0	2,205.5					165.9	15.8	165.9	15.8		
H89	61	0.091	23,216.0	2,112.7					165.9	15.1	165.9	15.1			
H90	62	0.088	23,216.0	2,043.0					165.9	14.6	165.9	14.6			
H91	63	0.085	23,216.0	1,973.4					1,086.0	92.3	1,086.0	92.3			
H92	64	0.081	23,216.0	1,880.5					165.9	13.4	165.9	13.4			
H93	65	0.078	23,216.0	1,810.8					165.9	12.9	165.9	12.9			
H94	66	0.075	23,216.0	1,741.2					165.9	12.4	165.9	12.4			
H95	67	0.072	23,216.0	1,671.6					165.9	11.9	165.9	11.9			
H96	68	0.069	23,216.0	1,601.9					165.9	11.4	165.9	11.4			
H97	69	0.067	23,216.0	1,555.5					165.9	11.1	165.9	11.1			
H98	70	0.064	23,216.0	1,485.8					165.9	10.6	165.9	10.6			
H99	71	0.062	23,216.0	1,439.4					165.9	10.3	165.9	10.3			
H100	72	0.059	23,216.0	1,369.7					165.9	9.8	165.9	9.8			
H101	73	0.057	23,216.0	1,323.3					165.9	9.5	165.9	9.5			
H102	74	0.055	23,216.0	1,276.9					165.9	9.1	165.9	9.1			
H103	75	0.053	23,216.0	1,230.4					165.9	8.8	165.9	8.8			
H104	76	0.051	23,216.0	1,184.0					165.9	8.5	165.9	8.5			
H105	77	0.049	23,216.0	1,137.6					165.9	8.1	165.9	8.1			
H106	78	0.047	23,216.0	1,091.2					165.9	7.8	165.9	7.8			
H107	79	0.045	23,216.0	1,044.7					165.9	7.5	165.9	7.5			
H108	80	0.043	23,216.0	998.3					165.9	7.1	165.9	7.1			
合計				1,636,049.3	385,342.9	369.7	385,712.6	52,391.6	42,151.1	16,687.0	5,058.4	69,078.6	47,209.5	8.2	338,503.1

様式一5 費用対便益（残事業・残工期-10%）

水系名：由良川水系 河川名：由良川

年次	年度	t	便 益 (B)				残存価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			割引率 4%		便益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	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (24年)	H28	0	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	H29	1	0.962	0.0	0.0			13,641.4	13,123.0	0.0	0.0	13,641.4	13,123.0			
	H30	2	0.925	1,547.4	1,431.4			14,113.7	13,055.2	596.6	551.9	14,710.3	13,607.1			
	H31	3	0.889	3,880.8	3,450.0			7,345.3	6,530.0	660.8	587.5	8,006.1	7,117.5			
	H32	4	0.855	5,698.0	4,871.7			1,750.5	1,496.7	512.7	438.4	2,263.2	1,935.1			
	H33	5	0.822	6,293.8	5,173.5			969.4	796.8	164.3	135.1	1,133.7	931.9			
	H34	6	0.790	7,675.6	6,063.7			922.1	728.5	108.2	85.5	1,030.3	814.0			
	H35	7	0.760	9,841.3	7,479.4			922.1	700.8	101.7	77.3	1,023.8	778.1			
	H36	8	0.731	12,007.0	8,777.1			922.1	674.1	101.7	74.3	1,023.8	748.4			
	H37	9	0.703	14,172.6	9,963.3			922.1	648.2	101.7	71.5	1,023.8	719.7			
	H38	10	0.676	16,338.2	11,044.6			922.1	623.3	101.7	68.7	1,023.8	692.0			
	H39	11	0.650	18,504.2	12,027.7			892.8	580.3	101.7	66.1	994.5	646.4			
	H40	12	0.625	20,045.9	12,528.7			834.0	521.3	101.4	63.4	935.4	584.7			
	H41	13	0.601	20,337.4	12,222.8			834.0	501.2	170.8	102.7	1,004.8	603.9			
	H42	14	0.577	20,629.0	11,902.9			834.0	481.2	170.8	98.6	1,004.8	579.8			
	H43	15	0.555	20,920.5	11,610.9			834.0	462.9	170.8	94.8	1,004.8	557.7			
	H44	16	0.534	21,212.1	11,327.3			782.2	417.7	170.8	91.2	953.0	508.9			
	H45	17	0.513	21,485.6	11,022.1			775.7	397.9	166.7	85.5	942.4	483.4			
	H46	18	0.494	21,756.7	10,747.8			775.7	383.2	1,086.3	536.6	1,862.0	919.8			
	H47	19	0.475	22,028.0	10,463.3			775.7	368.5	166.2	78.9	941.9	447.4			
	H48	20	0.456	22,299.2	10,168.4			650.1	296.4	166.2	75.8	816.3	372.2			
	H49	21	0.439	22,526.5	9,889.1			493.1	216.5	156.3	68.6	649.4	285.1			
	H50	22	0.422	22,698.9	9,578.9			493.1	208.1	143.9	60.7	637.0	268.8			
	H51	23	0.406	22,871.2	9,285.7			493.1	200.2	148.2	60.2	641.3	260.4			
H52	24	0.390	23,043.6	8,987.0			493.1	192.3	148.2	57.8	641.3	250.1				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H53	25	0.375	23,216.0	8,706.0					148.2	55.6	148.2	55.6			
	H54	26	0.361	23,216.0	8,381.0					200.4	72.3	200.4	72.3			
	H55	27	0.347	23,216.0	8,056.0					200.4	69.5	200.4	69.5			
	H56	28	0.333	23,216.0	7,730.9					200.4	66.7	200.4	66.7			
	H57	29	0.321	23,216.0	7,452.3					200.4	64.3	200.4	64.3			
	H58	30	0.308	23,216.0	7,150.5					200.4	61.7	200.4	61.7			
	H59	31	0.296	23,216.0	6,871.9					200.4	59.3	200.4	59.3			
	H60	32	0.285	23,216.0	6,616.6					200.4	57.1	200.4	57.1			
	H61	33	0.274	23,216.0	6,361.2					1,120.5	307.0	1,120.5	307.0			
	H62	34	0.264	23,216.0	6,129.0					200.4	52.9	200.4	52.9			
	H63	35	0.253	23,216.0	5,873.6					200.4	50.7	200.4	50.7			
	H64	36	0.244	23,216.0	5,664.7					200.4	48.9	200.4	48.9			
	H65	37	0.234	23,216.0	5,432.5					200.4	46.9	200.4	46.9			
	H66	38	0.225	23,216.0	5,223.6					200.4	45.1	200.4	45.1			
	H67	39	0.217	23,216.0	5,037.9					200.4	43.5	200.4	43.5			
	H68	40	0.208	23,216.0	4,828.9					200.4	41.7	200.4	41.7			
	H69	41	0.200	23,216.0	4,643.2					200.4	40.1	200.4	40.1			
	H70	42	0.193	23,216.0	4,480.7					200.4	38.7	200.4	38.7			
	H71	43	0.185	23,216.0	4,295.0					200.4	37.1	200.4	37.1			
	H72	44	0.178	23,216.0	4,132.4					200.4	35.7	200.4	35.7			
	H73	45	0.171	23,216.0	3,969.9					200.4	34.3	200.4	34.3			
	H74	46	0.165	23,216.0	3,830.6					200.4	33.1	200.4	33.1			
	H75	47	0.158	23,216.0	3,668.1					200.4	31.7	200.4	31.7			
	H76	48	0.152	23,216.0	3,528.8					1,120.5	170.3	1,120.5	170.3			
	H77	49	0.146	23,216.0	3,389.5					200.4	29.3	200.4	29.3			
	H78	50	0.141	23,216.0	3,273.5					200.4	28.3	200.4	28.3			
	H79	51	0.135	23,216.0	3,134.2					200.4	27.1	200.4	27.1			
	H80	52	0.130	23,216.0	3,018.1					200.4	26.1	200.4	26.1			
	H81	53	0.125	23,216.0	2,902.0					200.4	25.1	200.4	25.1			
	H82	54	0.120	23,216.0	2,785.9					200.4	24.0	200.4	24.0			
	H83	55	0.116	23,216.0	2,693.1					200.4	23.2	200.4	23.2			
	H84	56	0.111	23,216.0	2,577.0					200.4	22.2	200.4	22.2			
	H85	57	0.107	23,216.0	2,484.1					200.4	21.4	200.4	21.4			
	H86	58	0.103	23,216.0	2,391.2					200.4	20.6	200.4	20.6			
	H87	59	0.099	23,216.0	2,298.4					200.4	19.8	200.4	19.8			
	H88	60	0.095	23,216.0	2,205.5					200.4	19.0	200.4	19.0			
	H89	61	0.091	23,216.0	2,112.7					200.4	18.2	200.4	18.2			
	H90	62	0.088	23,216.0	2,043.0					200.4	17.6	200.4	17.6			
	H91	63	0.085	23,216.0	1,973.4					1,120.5	95.2	1,120.5	95.2			
	H92	64	0.081	23,216.0	1,880.5					200.4	16.2	200.4	16.2			
	H93	65	0.078	23,216.0	1,810.8					200.4	15.6	200.4	15.6			
	H94	66	0.075	23,216.0	1,741.2					200.4	15.0	200.4	15.0			
	H95	67	0.072	23,216.0	1,671.6					200.4	14.4	200.4	14.4			
	H96	68	0.069	23,216.0	1,601.9					200.4	13.8	200.4	13.8			
	H97	69	0.067	23,216.0	1,555.5					200.4	13.4	200.4	13.4			
	H98	70	0.064	23,216.0	1,485.8					200.4	12.8	200.4	12.8			
	H99	71	0.062	23,216.0	1,439.4					200.4	12.4	200.4	12.4			
	H100	72	0.059	23,216.0	1,369.7					200.4	11.8	200.4	11.8			
	H101	73	0.057	23,216.0	1,323.3					200.4	11.4	200.4	11.4			
	H102	74	0.055	23,216.0	1,276.9					200.4	11.0	200.4	11.0			
合計			1,538,613.3	404,520.8	472.8	404,993.6	52,391.4	43,604.3	18,245.8	5,760.2	70,637.2	49,364.5	8.2	355,629.1		

様式一5 費用対便益（残事業・資産+10%）

水系名：由良川水系 河川名：由良川

事業費： 52,391
 単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)					費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			割引率 4%		便益①		残存価値 (2)	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			0.04		便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
評価年	H28	0	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	H29	1	0.962	0.0	0.0		11,937.9	11,484.3	0.0	0.0	11,937.9	11,484.3			
	H30	2	0.925	1,415.7	1,309.5		13,627.4	12,605.3	526.2	486.7	14,153.6	13,092.0			
	H31	3	0.889	3,687.7	3,278.4		8,759.0	7,786.8	578.3	514.1	9,337.3	8,300.9			
	H32	4	0.855	5,981.6	5,114.3		2,069.3	1,769.3	593.2	507.2	2,662.5	2,276.5			
	H33	5	0.822	6,715.1	5,519.8		914.2	751.5	189.5	155.8	1,103.7	907.3			
	H34	6	0.790	7,107.5	5,614.9		819.6	647.5	107.4	84.8	927.0	732.3			
	H35	7	0.760	9,218.3	7,005.9		819.6	622.9	94.3	71.7	913.9	694.6			
	H36	8	0.731	11,329.0	8,281.5		819.6	599.1	94.3	68.9	913.9	668.0			
	H37	9	0.703	13,439.8	9,448.2		819.6	576.2	94.3	66.3	913.9	642.5			
	H38	10	0.676	15,550.6	10,512.2		819.6	554.0	94.3	63.7	913.9	617.7			
	H39	11	0.650	17,661.4	11,479.9		819.6	532.7	94.3	61.3	913.9	594.0			
	H40	12	0.625	19,772.0	12,357.5		819.6	512.3	94.3	58.9	913.9	571.2			
	H41	13	0.601	21,883.8	13,152.2		741.3	445.5	94.3	56.7	835.6	502.2			
	H42	14	0.577	22,168.5	12,791.2		741.3	427.7	157.7	91.0	899.0	518.7			
	H43	15	0.555	22,453.2	12,461.5		741.3	411.4	157.7	87.5	899.0	498.9			
	H44	16	0.534	22,737.9	12,142.0		741.3	395.9	157.7	84.2	899.0	480.1			
	H45	17	0.513	23,022.5	11,810.5		741.3	380.3	157.7	80.9	899.0	461.2			
	H46	18	0.494	23,307.2	11,513.8		689.5	340.6	1,077.8	532.4	1,767.3	873.0			
	H47	19	0.475	23,572.0	11,196.7		689.5	327.5	153.6	73.0	843.1	400.5			
	H48	20	0.456	23,836.8	10,869.6		689.5	314.4	153.6	70.0	843.1	384.4			
	H49	21	0.439	24,101.6	10,580.6		689.5	302.7	153.6	67.4	843.1	370.1			
	H50	22	0.422	24,366.3	10,282.6		689.5	291.0	153.6	64.8	843.1	355.8			
	H51	23	0.406	24,631.1	10,000.2		438.3	177.9	153.6	62.4	591.9	240.3			
	H52	24	0.390	24,799.4	9,671.8		438.3	170.9	133.7	52.1	572.0	223.0			
	H53	25	0.375	24,967.8	9,362.9		438.3	164.4	133.7	50.1	572.0	214.5			
	H54	26	0.361	25,136.1	9,074.1		438.3	158.2	133.7	48.3	572.0	206.5			
	H55	27	0.347	25,304.4	8,780.6		438.3	152.1	133.7	46.4	572.0	198.5			
	施設完成後の評価期間（50年）	H56	28	0.333	25,472.7	8,482.4				133.7	44.5	133.7	44.5		
		H57	29	0.321	25,472.7	8,176.7				183.5	58.9	183.5	58.9		
		H58	30	0.308	25,472.7	7,845.6				183.5	56.5	183.5	56.5		
		H59	31	0.296	25,472.7	7,539.9				183.5	54.3	183.5	54.3		
		H60	32	0.285	25,472.7	7,259.7				183.5	52.3	183.5	52.3		
		H61	33	0.274	25,472.7	6,979.5				1,103.6	302.4	1,103.6	302.4		
		H62	34	0.264	25,472.7	6,724.8				183.5	48.4	183.5	48.4		
H63		35	0.253	25,472.7	6,444.6				183.5	46.4	183.5	46.4			
H64		36	0.244	25,472.7	6,215.3				183.5	44.8	183.5	44.8			
H65		37	0.234	25,472.7	5,960.6				183.5	42.9	183.5	42.9			
H66		38	0.225	25,472.7	5,731.4				183.5	41.3	183.5	41.3			
H67		39	0.217	25,472.7	5,527.6				183.5	39.8	183.5	39.8			
H68		40	0.208	25,472.7	5,298.3				183.5	38.2	183.5	38.2			
H69		41	0.200	25,472.7	5,094.5				183.5	36.7	183.5	36.7			
H70		42	0.193	25,472.7	4,916.2				183.5	35.4	183.5	35.4			
H71		43	0.185	25,472.7	4,712.4				183.5	33.9	183.5	33.9			
H72		44	0.178	25,472.7	4,534.1				183.5	32.7	183.5	32.7			
H73		45	0.171	25,472.7	4,355.8				183.5	31.4	183.5	31.4			
H74		46	0.165	25,472.7	4,203.0				183.5	30.3	183.5	30.3			
H75		47	0.158	25,472.7	4,024.7				183.5	29.0	183.5	29.0			
H76		48	0.152	25,472.7	3,871.9				1,103.6	167.7	1,103.6	167.7			
H77		49	0.146	25,472.7	3,719.0				183.5	26.8	183.5	26.8			
H78		50	0.141	25,472.7	3,591.7				183.5	25.9	183.5	25.9			
H79		51	0.135	25,472.7	3,438.8				183.5	24.8	183.5	24.8			
H80		52	0.130	25,472.7	3,311.5				183.5	23.9	183.5	23.9			
H81		53	0.125	25,472.7	3,184.1				183.5	22.9	183.5	22.9			
H82		54	0.120	25,472.7	3,056.7				183.5	22.0	183.5	22.0			
H83		55	0.116	25,472.7	2,954.8				183.5	21.3	183.5	21.3			
H84		56	0.111	25,472.7	2,827.5				183.5	20.4	183.5	20.4			
H85		57	0.107	25,472.7	2,725.6				183.5	19.6	183.5	19.6			
H86	58	0.103	25,472.7	2,623.7				183.5	18.9	183.5	18.9				
H87	59	0.099	25,472.7	2,521.8				183.5	18.2	183.5	18.2				
H88	60	0.095	25,472.7	2,419.9				183.5	17.4	183.5	17.4				
H89	61	0.091	25,472.7	2,318.0				183.5	16.7	183.5	16.7				
H90	62	0.088	25,472.7	2,241.6				183.5	16.1	183.5	16.1				
H91	63	0.085	25,472.7	2,165.2				1,103.6	93.8	1,103.6	93.8				
H92	64	0.081	25,472.7	2,063.3				183.5	14.9	183.5	14.9				
H93	65	0.078	25,472.7	1,986.9				183.5	14.3	183.5	14.3				
H94	66	0.075	25,472.7	1,910.5				183.5	13.8	183.5	13.8				
H95	67	0.072	25,472.7	1,834.0				183.5	13.2	183.5	13.2				
H96	68	0.069	25,472.7	1,757.6				183.5	12.7	183.5	12.7				
H97	69	0.067	25,472.7	1,706.7				183.5	12.3	183.5	12.3				
H98	70	0.064	25,472.7	1,630.3				183.5	11.7	183.5	11.7				
H99	71	0.062	25,472.7	1,579.3				183.5	11.4	183.5	11.4				
H100	72	0.059	25,472.7	1,502.9				183.5	10.8	183.5	10.8				
H101	73	0.057	25,472.7	1,451.9				183.5	10.5	183.5	10.5				
H102	74	0.055	25,472.7	1,401.0				183.5	10.1	183.5	10.1				
H103	75	0.053	25,472.7	1,350.1				183.5	9.7	183.5	9.7				
H104	76	0.051	25,472.7	1,299.1				183.5	9.4	183.5	9.4				
H105	77	0.049	25,472.7	1,248.2				183.5	9.0	183.5	9.0				
	合 計			1,741,802.3	433,333.1	421.3	433,754.4	52,390.5	42,902.4	17,551.6	5,426.9	69,942.1	48,329.3	9.0	385,425.1

水系名：由良川水系 河川名：由良川

様式一5 費用対便益（当面事業）

年次	年度	t	割引率 4%	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
				便益①		残存価値 (2)	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
評価年	H28	0	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
(整備期間)	H29	1	0.962	0.0	0.0			11,937.9	11,484.3	0.0	0.0	11,937.9	11,484.3		
	H30	2	0.925	1,288.7	1,192.0			13,627.4	12,605.3	526.2	486.7	14,153.6	13,092.0		
	H31	3	0.889	3,358.5	2,985.7			8,759.0	7,786.8	578.3	514.1	9,337.3	8,300.9		
	H32	4	0.855	5,447.6	4,657.7			2,069.3	1,769.3	593.2	507.2	2,662.5	2,276.5		
	H33	5	0.822	6,115.2	5,026.7			914.2	751.5	189.5	155.8	1,103.7	907.3		
施設完成後の評価期間(50年)	H34	6	0.790	6,472.4	5,113.2					107.4	84.8	107.4	84.8		
	H35	7	0.760	6,472.4	4,919.0					413.7	314.4	413.7	314.4		
	H36	8	0.731	6,472.4	4,731.3					413.7	302.4	413.7	302.4		
	H37	9	0.703	6,472.4	4,550.1					413.7	290.8	413.7	290.8		
	H38	10	0.676	6,472.4	4,375.3					413.7	279.7	413.7	279.7		
	H39	11	0.650	6,472.4	4,207.1					413.7	268.9	413.7	268.9		
	H40	12	0.625	6,472.4	4,045.3					413.7	258.6	413.7	258.6		
	H41	13	0.601	6,472.4	3,889.9					413.7	248.6	413.7	248.6		
	H42	14	0.577	6,472.4	3,734.6					413.7	238.7	413.7	238.7		
	H43	15	0.555	6,472.4	3,592.2					413.7	229.6	413.7	229.6		
	H44	16	0.534	6,472.4	3,456.3					413.7	220.9	413.7	220.9		
	H45	17	0.513	6,472.4	3,320.3					413.7	212.2	413.7	212.2		
	H46	18	0.494	6,472.4	3,197.4					1,333.8	658.9	1,333.8	658.9		
	H47	19	0.475	6,472.4	3,074.4					413.7	196.5	413.7	196.5		
	H48	20	0.456	6,472.4	2,951.4					413.7	188.6	413.7	188.6		
	H49	21	0.439	6,472.4	2,841.4					413.7	181.6	413.7	181.6		
	H50	22	0.422	6,472.4	2,731.4					413.7	174.6	413.7	174.6		
	H51	23	0.406	6,472.4	2,627.8					413.7	168.0	413.7	168.0		
	H52	24	0.390	6,472.4	2,524.2					413.7	161.3	413.7	161.3		
	H53	25	0.375	6,472.4	2,427.2					413.7	155.1	413.7	155.1		
	H54	26	0.361	6,472.4	2,336.5					413.7	149.3	413.7	149.3		
	H55	27	0.347	6,472.4	2,245.9					413.7	143.6	413.7	143.6		
	H56	28	0.333	6,472.4	2,155.3					413.7	137.8	413.7	137.8		
	H57	29	0.321	6,472.4	2,077.6					413.7	132.8	413.7	132.8		
	H58	30	0.308	6,472.4	1,993.5					413.7	127.4	413.7	127.4		
	H59	31	0.296	6,472.4	1,915.8					413.7	122.5	413.7	122.5		
	H60	32	0.285	6,472.4	1,844.6					413.7	117.9	413.7	117.9		
	H61	33	0.274	6,472.4	1,773.4					1,333.8	365.5	1,333.8	365.5		
	H62	34	0.264	6,472.4	1,708.7					413.7	109.2	413.7	109.2		
	H63	35	0.253	6,472.4	1,637.5					413.7	104.7	413.7	104.7		
	H64	36	0.244	6,472.4	1,579.3					413.7	100.9	413.7	100.9		
	H65	37	0.234	6,472.4	1,514.5					413.7	96.8	413.7	96.8		
	H66	38	0.225	6,472.4	1,456.3					413.7	93.1	413.7	93.1		
	H67	39	0.217	6,472.4	1,404.5					413.7	89.8	413.7	89.8		
	H68	40	0.208	6,472.4	1,346.3					413.7	86.0	413.7	86.0		
H69	41	0.200	6,472.4	1,294.5					413.7	82.7	413.7	82.7			
H70	42	0.193	6,472.4	1,249.2					413.7	79.8	413.7	79.8			
H71	43	0.185	6,472.4	1,197.4					413.7	76.5	413.7	76.5			
H72	44	0.178	6,472.4	1,152.1					413.7	73.6	413.7	73.6			
H73	45	0.171	6,472.4	1,106.8					413.7	70.7	413.7	70.7			
H74	46	0.165	6,472.4	1,067.9					413.7	68.3	413.7	68.3			
H75	47	0.158	6,472.4	1,022.6					413.7	65.4	413.7	65.4			
H76	48	0.152	6,472.4	983.8					1,333.8	202.7	1,333.8	202.7			
H77	49	0.146	6,472.4	945.0					413.7	60.4	413.7	60.4			
H78	50	0.141	6,472.4	912.6					413.7	58.3	413.7	58.3			
H79	51	0.135	6,472.4	873.8					413.7	55.8	413.7	55.8			
H80	52	0.130	6,472.4	841.4					413.7	53.8	413.7	53.8			
H81	53	0.125	6,472.4	809.1					413.7	51.7	413.7	51.7			
H82	54	0.120	6,472.4	776.7					413.7	49.6	413.7	49.6			
H83	55	0.116	6,472.4	750.8					413.7	48.0	413.7	48.0			
合計				339,830.0	128,145.3	778.3	128,923.6	37,307.8	34,397.2	25,026.2	9,572.6	62,334.0	43,969.8	2.9	84,953.8

様式一5 費用対便益（当面事業・残事業費+10%）

水系名：由良川水系 河川名：由良川

年次	年度	t	便 益 (B)					費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 (2)	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
評価年	H28	0	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
(整備期間)	H29	1	0.962	0.0	0.0			13,131.7	12,632.7	0.0	0.0	13,131.7	12,632.7		
	H30	2	0.925	1,288.7	1,192.0			14,990.1	13,865.9	526.2	486.7	15,516.3	14,352.6		
	H31	3	0.889	3,358.5	2,985.7			9,634.9	8,565.4	578.3	514.1	10,213.2	9,079.5		
	H32	4	0.855	5,447.6	4,657.7			2,276.2	1,946.2	593.2	507.2	2,869.4	2,453.4		
	H33	5	0.822	6,115.2	5,026.7			1,005.6	826.6	189.5	155.8	1,195.1	982.4		
施設完成後の評価期間(50年)	H34	6	0.790	6,472.4	5,113.2						107.4	84.8	107.4	84.8	
	H35	7	0.760	6,472.4	4,919.0						413.7	314.4	413.7	314.4	
	H36	8	0.731	6,472.4	4,731.3						413.7	302.4	413.7	302.4	
	H37	9	0.703	6,472.4	4,550.1						413.7	290.8	413.7	290.8	
	H38	10	0.676	6,472.4	4,375.3						413.7	279.7	413.7	279.7	
	H39	11	0.650	6,472.4	4,207.1						413.7	268.9	413.7	268.9	
	H40	12	0.625	6,472.4	4,045.3						413.7	258.6	413.7	258.6	
	H41	13	0.601	6,472.4	3,889.9						413.7	248.6	413.7	248.6	
	H42	14	0.577	6,472.4	3,734.6						413.7	238.7	413.7	238.7	
	H43	15	0.555	6,472.4	3,592.2						413.7	229.6	413.7	229.6	
	H44	16	0.534	6,472.4	3,456.3						413.7	220.9	413.7	220.9	
	H45	17	0.513	6,472.4	3,320.3						413.7	212.2	413.7	212.2	
	H46	18	0.494	6,472.4	3,197.4					1,333.8	658.9	1,333.8	658.9		
	H47	19	0.475	6,472.4	3,074.4						413.7	196.5	413.7	196.5	
	H48	20	0.456	6,472.4	2,951.4						413.7	188.6	413.7	188.6	
	H49	21	0.439	6,472.4	2,841.4						413.7	181.6	413.7	181.6	
	H50	22	0.422	6,472.4	2,731.4						413.7	174.6	413.7	174.6	
	H51	23	0.406	6,472.4	2,627.8						413.7	168.0	413.7	168.0	
	H52	24	0.390	6,472.4	2,524.2						413.7	161.3	413.7	161.3	
	H53	25	0.375	6,472.4	2,427.2						413.7	155.1	413.7	155.1	
	H54	26	0.361	6,472.4	2,336.5						413.7	149.3	413.7	149.3	
	H55	27	0.347	6,472.4	2,245.9						413.7	143.6	413.7	143.6	
	H56	28	0.333	6,472.4	2,155.3						413.7	137.8	413.7	137.8	
	H57	29	0.321	6,472.4	2,077.6						413.7	132.8	413.7	132.8	
	H58	30	0.308	6,472.4	1,993.5						413.7	127.4	413.7	127.4	
	H59	31	0.296	6,472.4	1,915.8						413.7	122.5	413.7	122.5	
	H60	32	0.285	6,472.4	1,844.6						413.7	117.9	413.7	117.9	
	H61	33	0.274	6,472.4	1,773.4					1,333.8	365.5	1,333.8	365.5		
	H62	34	0.264	6,472.4	1,708.7						413.7	109.2	413.7	109.2	
	H63	35	0.253	6,472.4	1,637.5						413.7	104.7	413.7	104.7	
	H64	36	0.244	6,472.4	1,579.3						413.7	100.9	413.7	100.9	
	H65	37	0.234	6,472.4	1,514.5						413.7	96.8	413.7	96.8	
	H66	38	0.225	6,472.4	1,456.3						413.7	93.1	413.7	93.1	
H67	39	0.217	6,472.4	1,404.5						413.7	89.8	413.7	89.8		
H68	40	0.208	6,472.4	1,346.3						413.7	86.0	413.7	86.0		
H69	41	0.200	6,472.4	1,294.5						413.7	82.7	413.7	82.7		
H70	42	0.193	6,472.4	1,249.2						413.7	79.8	413.7	79.8		
H71	43	0.185	6,472.4	1,197.4						413.7	76.5	413.7	76.5		
H72	44	0.178	6,472.4	1,152.1						413.7	73.6	413.7	73.6		
H73	45	0.171	6,472.4	1,106.8						413.7	70.7	413.7	70.7		
H74	46	0.165	6,472.4	1,067.9						413.7	68.3	413.7	68.3		
H75	47	0.158	6,472.4	1,022.6						413.7	65.4	413.7	65.4		
H76	48	0.152	6,472.4	983.8					1,333.8	202.7	1,333.8	202.7			
H77	49	0.146	6,472.4	945.0						413.7	60.4	413.7	60.4		
H78	50	0.141	6,472.4	912.6						413.7	58.3	413.7	58.3		
H79	51	0.135	6,472.4	873.8						413.7	55.8	413.7	55.8		
H80	52	0.130	6,472.4	841.4						413.7	53.8	413.7	53.8		
H81	53	0.125	6,472.4	809.1						413.7	51.7	413.7	51.7		
H82	54	0.120	6,472.4	776.7						413.7	49.6	413.7	49.6		
H83	55	0.116	6,472.4	750.8						413.7	48.0	413.7	48.0		
合計				339,830.0	128,145.3	856.2	129,001.5	41,038.6	37,836.8	25,026.2	9,572.6	66,064.8	47,409.4	2.7	81,592.1

様式一5 費用対便益（当面事業・残事業費-10%）

水系名：由良川水系 河川名：由良川

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 (2)	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
評価年	H28	0	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
(整備期間)	H29	1	0.962	0.0	0.0			10,744.1	10,335.8	0.0	0.0	10,744.1	10,335.8		
	H30	2	0.925	1,288.7	1,192.0			12,264.7	11,344.8	526.2	486.7	12,790.9	11,831.5		
	H31	3	0.889	3,358.5	2,985.7			7,883.1	7,008.1	578.3	514.1	8,461.4	7,522.2		
	H32	4	0.855	5,447.6	4,657.7			1,862.4	1,592.3	593.2	507.2	2,455.6	2,099.5		
	H33	5	0.822	6,115.2	5,026.7			822.8	676.3	189.5	155.8	1,012.3	832.1		
施設完成後の評価期間(50年)	H34	6	0.790	6,472.4	5,113.2					107.4	84.8	107.4	84.8		
	H35	7	0.760	6,472.4	4,919.0					413.7	314.4	413.7	314.4		
	H36	8	0.731	6,472.4	4,731.3					413.7	302.4	413.7	302.4		
	H37	9	0.703	6,472.4	4,550.1					413.7	290.8	413.7	290.8		
	H38	10	0.676	6,472.4	4,375.3					413.7	279.7	413.7	279.7		
	H39	11	0.650	6,472.4	4,207.1					413.7	268.9	413.7	268.9		
	H40	12	0.625	6,472.4	4,045.3					413.7	258.6	413.7	258.6		
	H41	13	0.601	6,472.4	3,889.9					413.7	248.6	413.7	248.6		
	H42	14	0.577	6,472.4	3,734.6					413.7	238.7	413.7	238.7		
	H43	15	0.555	6,472.4	3,592.2					413.7	229.6	413.7	229.6		
	H44	16	0.534	6,472.4	3,456.3					413.7	220.9	413.7	220.9		
	H45	17	0.513	6,472.4	3,320.3					413.7	212.2	413.7	212.2		
	H46	18	0.494	6,472.4	3,197.4					1,333.8	658.9	1,333.8	658.9		
	H47	19	0.475	6,472.4	3,074.4					413.7	196.5	413.7	196.5		
	H48	20	0.456	6,472.4	2,951.4					413.7	188.6	413.7	188.6		
	H49	21	0.439	6,472.4	2,841.4					413.7	181.6	413.7	181.6		
	H50	22	0.422	6,472.4	2,731.4					413.7	174.6	413.7	174.6		
	H51	23	0.406	6,472.4	2,627.8					413.7	168.0	413.7	168.0		
	H52	24	0.390	6,472.4	2,524.2					413.7	161.3	413.7	161.3		
	H53	25	0.375	6,472.4	2,427.2					413.7	155.1	413.7	155.1		
	H54	26	0.361	6,472.4	2,336.5					413.7	149.3	413.7	149.3		
	H55	27	0.347	6,472.4	2,245.9					413.7	143.6	413.7	143.6		
	H56	28	0.333	6,472.4	2,155.3					413.7	137.8	413.7	137.8		
	H57	29	0.321	6,472.4	2,077.6					413.7	132.8	413.7	132.8		
	H58	30	0.308	6,472.4	1,993.5					413.7	127.4	413.7	127.4		
	H59	31	0.296	6,472.4	1,915.8					413.7	122.5	413.7	122.5		
	H60	32	0.285	6,472.4	1,844.6					413.7	117.9	413.7	117.9		
	H61	33	0.274	6,472.4	1,773.4					1,333.8	365.5	1,333.8	365.5		
	H62	34	0.264	6,472.4	1,708.7					413.7	109.2	413.7	109.2		
	H63	35	0.253	6,472.4	1,637.5					413.7	104.7	413.7	104.7		
	H64	36	0.244	6,472.4	1,579.3					413.7	100.9	413.7	100.9		
	H65	37	0.234	6,472.4	1,514.5					413.7	96.8	413.7	96.8		
	H66	38	0.225	6,472.4	1,456.3					413.7	93.1	413.7	93.1		
H67	39	0.217	6,472.4	1,404.5					413.7	89.8	413.7	89.8			
H68	40	0.208	6,472.4	1,346.3					413.7	86.0	413.7	86.0			
H69	41	0.200	6,472.4	1,294.5					413.7	82.7	413.7	82.7			
H70	42	0.193	6,472.4	1,249.2					413.7	79.8	413.7	79.8			
H71	43	0.185	6,472.4	1,197.4					413.7	76.5	413.7	76.5			
H72	44	0.178	6,472.4	1,152.1					413.7	73.6	413.7	73.6			
H73	45	0.171	6,472.4	1,106.8					413.7	70.7	413.7	70.7			
H74	46	0.165	6,472.4	1,067.9					413.7	68.3	413.7	68.3			
H75	47	0.158	6,472.4	1,022.6					413.7	65.4	413.7	65.4			
H76	48	0.152	6,472.4	983.8					1,333.8	202.7	1,333.8	202.7			
H77	49	0.146	6,472.4	945.0					413.7	60.4	413.7	60.4			
H78	50	0.141	6,472.4	912.6					413.7	58.3	413.7	58.3			
H79	51	0.135	6,472.4	873.8					413.7	55.8	413.7	55.8			
H80	52	0.130	6,472.4	841.4					413.7	53.8	413.7	53.8			
H81	53	0.125	6,472.4	809.1					413.7	51.7	413.7	51.7			
H82	54	0.120	6,472.4	776.7					413.7	49.6	413.7	49.6			
H83	55	0.116	6,472.4	750.8					413.7	48.0	413.7	48.0			
合計				339,830.0	128,145.3	700.4	128,845.7	33,577.0	30,957.3	25,026.2	9,572.6	58,603.2	40,529.9	3.2	88,315.8

水系名：由良川水系 河川名：由良川

様式一5 費用対便益（当面事業・残工期+10%）

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 (2)	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
評価年	H28	0	1.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
（整備期間）	H29	1	0.962	0.0	0.0			9,948.3	9,570.3	0.0	0.0	9,948.3	9,570.3		
	H30	2	0.925	1,073.9	993.4			11,074.6	10,244.0	438.4	405.5	11,513.0	10,649.5		
	H31	3	0.889	2,668.6	2,372.4			8,922.0	7,931.7	463.3	411.9	9,385.3	8,343.6		
	H32	4	0.855	4,403.1	3,764.6			5,069.3	4,334.3	486.3	415.8	5,555.6	4,750.1		
	H33	5	0.822	5,670.1	4,660.8			1,532.0	1,259.3	364.1	299.3	1,896.1	1,558.6		
	H34	6	0.790	6,174.7	4,878.0			761.9	601.9	156.2	123.4	918.1	725.3		
施設完成後の評価期間（50年）	H35	7	0.760	6,472.4	4,919.0					95.4	72.5	95.4	72.5		
	H36	8	0.731	6,472.4	4,731.3					350.6	256.3	350.6	256.3		
	H37	9	0.703	6,472.4	4,550.1					350.6	246.5	350.6	246.5		
	H38	10	0.676	6,472.4	4,375.3					350.6	237.0	350.6	237.0		
	H39	11	0.650	6,472.4	4,207.1					350.6	227.9	350.6	227.9		
	H40	12	0.625	6,472.4	4,045.3					350.6	219.1	350.6	219.1		
	H41	13	0.601	6,472.4	3,889.9					350.6	210.7	350.6	210.7		
	H42	14	0.577	6,472.4	3,734.6					350.6	202.3	350.6	202.3		
	H43	15	0.555	6,472.4	3,592.2					350.6	194.6	350.6	194.6		
	H44	16	0.534	6,472.4	3,456.3					350.6	187.2	350.6	187.2		
	H45	17	0.513	6,472.4	3,320.3					350.6	179.9	350.6	179.9		
	H46	18	0.494	6,472.4	3,197.4					1,270.7	627.7	1,270.7	627.7		
	H47	19	0.475	6,472.4	3,074.4					350.6	166.5	350.6	166.5		
	H48	20	0.456	6,472.4	2,951.4					350.6	159.9	350.6	159.9		
	H49	21	0.439	6,472.4	2,841.4					350.6	153.9	350.6	153.9		
	H50	22	0.422	6,472.4	2,731.4					350.6	148.0	350.6	148.0		
	H51	23	0.406	6,472.4	2,627.8					350.6	142.3	350.6	142.3		
	H52	24	0.390	6,472.4	2,524.2					350.6	136.7	350.6	136.7		
	H53	25	0.375	6,472.4	2,427.2					350.6	131.5	350.6	131.5		
	H54	26	0.361	6,472.4	2,336.5					350.6	126.6	350.6	126.6		
	H55	27	0.347	6,472.4	2,245.9					350.6	121.7	350.6	121.7		
	H56	28	0.333	6,472.4	2,155.3					350.6	116.7	350.6	116.7		
	H57	29	0.321	6,472.4	2,077.6					350.6	112.5	350.6	112.5		
	H58	30	0.308	6,472.4	1,993.5					350.6	108.0	350.6	108.0		
	H59	31	0.296	6,472.4	1,915.8					350.6	103.8	350.6	103.8		
	H60	32	0.285	6,472.4	1,844.6					350.6	99.9	350.6	99.9		
	H61	33	0.274	6,472.4	1,773.4					1,270.7	348.2	1,270.7	348.2		
	H62	34	0.264	6,472.4	1,708.7					350.6	92.6	350.6	92.6		
	H63	35	0.253	6,472.4	1,637.5					350.6	88.7	350.6	88.7		
	H64	36	0.244	6,472.4	1,579.3					350.6	85.5	350.6	85.5		
	H65	37	0.234	6,472.4	1,514.5					350.6	82.0	350.6	82.0		
	H66	38	0.225	6,472.4	1,456.3					350.6	78.9	350.6	78.9		
	H67	39	0.217	6,472.4	1,404.5					350.6	76.1	350.6	76.1		
	H68	40	0.208	6,472.4	1,346.3					350.6	72.9	350.6	72.9		
	H69	41	0.200	6,472.4	1,294.5					350.6	70.1	350.6	70.1		
	H70	42	0.193	6,472.4	1,249.2					350.6	67.7	350.6	67.7		
	H71	43	0.185	6,472.4	1,197.4					350.6	64.9	350.6	64.9		
	H72	44	0.178	6,472.4	1,152.1					350.6	62.4	350.6	62.4		
	H73	45	0.171	6,472.4	1,106.8					350.6	60.0	350.6	60.0		
	H74	46	0.165	6,472.4	1,067.9					350.6	57.8	350.6	57.8		
	H75	47	0.158	6,472.4	1,022.6					350.6	55.4	350.6	55.4		
	H76	48	0.152	6,472.4	983.8					1,270.7	193.1	1,270.7	193.1		
	H77	49	0.146	6,472.4	945.0					350.6	51.2	350.6	51.2		
	H78	50	0.141	6,472.4	912.6					350.6	49.4	350.6	49.4		
	H79	51	0.135	6,472.4	873.8					350.6	47.3	350.6	47.3		
	H80	52	0.130	6,472.4	841.4					350.6	45.6	350.6	45.6		
	H81	53	0.125	6,472.4	809.1					350.6	43.8	350.6	43.8		
	H82	54	0.120	6,472.4	776.7					350.6	42.1	350.6	42.1		
H83	55	0.116	6,472.4	750.8					350.6	40.7	350.6	40.7			
H84	56	0.111	6,472.4	718.4					350.6	38.9	350.6	38.9			
合計				343,610.4	126,557.6	744.7	127,302.3	37,308.1	33,941.5	21,943.4	8,260.9	59,251.5	42,202.4	3.0	85,099.9

水系名：由良川水系 河川名：由良川

様式一5 費用対便益（当面事業・残工期-10%）

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
評価年	H28	0	1.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
(4 備期間)	H29	1	0.962	0.0	0.0			15,344.8	14,761.7	0.0	0.0	15,344.8	14,761.7			
	H30	2	0.925	1,806.2	1,670.7			14,600.1	13,505.1	667.0	617.0	15,267.1	14,122.1			
	H31	3	0.889	4,403.1	3,914.3			5,931.5	5,273.1	732.2	650.9	6,663.7	5,924.0			
	H32	4	0.855	5,948.3	5,085.8			1,431.5	1,223.9	432.2	369.5	1,863.7	1,593.4			
施設完成後の評価期間（50年）	H33	5	0.822	6,472.4	5,320.3					139.1	114.3	139.1	114.3			
	H34	6	0.790	6,472.4	5,113.2					508.4	401.6	508.4	401.6			
	H35	7	0.760	6,472.4	4,919.0					508.4	386.4	508.4	386.4			
	H36	8	0.731	6,472.4	4,731.3					508.4	371.6	508.4	371.6			
	H37	9	0.703	6,472.4	4,550.1					508.4	357.4	508.4	357.4			
	H38	10	0.676	6,472.4	4,375.3					508.4	343.7	508.4	343.7			
	H39	11	0.650	6,472.4	4,207.1					508.4	330.5	508.4	330.5			
	H40	12	0.625	6,472.4	4,045.3					508.4	317.8	508.4	317.8			
	H41	13	0.601	6,472.4	3,889.9					508.4	305.5	508.4	305.5			
	H42	14	0.577	6,472.4	3,734.6					508.4	293.3	508.4	293.3			
	H43	15	0.555	6,472.4	3,592.2					508.4	282.2	508.4	282.2			
	H44	16	0.534	6,472.4	3,456.3					508.4	271.5	508.4	271.5			
	H45	17	0.513	6,472.4	3,320.3					508.4	260.8	508.4	260.8			
	H46	18	0.494	6,472.4	3,197.4					1,428.5	705.7	1,428.5	705.7			
	H47	19	0.475	6,472.4	3,074.4					508.4	241.5	508.4	241.5			
	H48	20	0.456	6,472.4	2,951.4					508.4	231.8	508.4	231.8			
	H49	21	0.439	6,472.4	2,841.4					508.4	223.2	508.4	223.2			
	H50	22	0.422	6,472.4	2,731.4					508.4	214.5	508.4	214.5			
	H51	23	0.406	6,472.4	2,627.8					508.4	206.4	508.4	206.4			
	H52	24	0.390	6,472.4	2,524.2					508.4	198.3	508.4	198.3			
	H53	25	0.375	6,472.4	2,427.2					508.4	190.7	508.4	190.7			
	H54	26	0.361	6,472.4	2,336.5					508.4	183.5	508.4	183.5			
	H55	27	0.347	6,472.4	2,245.9					508.4	176.4	508.4	176.4			
	H56	28	0.333	6,472.4	2,155.3					508.4	169.3	508.4	169.3			
	H57	29	0.321	6,472.4	2,077.6					508.4	163.2	508.4	163.2			
	H58	30	0.308	6,472.4	1,993.5					508.4	156.6	508.4	156.6			
	H59	31	0.296	6,472.4	1,915.8					508.4	150.5	508.4	150.5			
	H60	32	0.285	6,472.4	1,844.6					508.4	144.9	508.4	144.9			
	H61	33	0.274	6,472.4	1,773.4					1,428.5	391.4	1,428.5	391.4			
	H62	34	0.264	6,472.4	1,708.7					508.4	134.2	508.4	134.2			
	H63	35	0.253	6,472.4	1,637.5					508.4	128.6	508.4	128.6			
	H64	36	0.244	6,472.4	1,579.3					508.4	124.0	508.4	124.0			
	H65	37	0.234	6,472.4	1,514.5					508.4	119.0	508.4	119.0			
	H66	38	0.225	6,472.4	1,456.3					508.4	114.4	508.4	114.4			
	H67	39	0.217	6,472.4	1,404.5					508.4	110.3	508.4	110.3			
	H68	40	0.208	6,472.4	1,346.3					508.4	105.7	508.4	105.7			
	H69	41	0.200	6,472.4	1,294.5					508.4	101.7	508.4	101.7			
	H70	42	0.193	6,472.4	1,249.2					508.4	98.1	508.4	98.1			
	H71	43	0.185	6,472.4	1,197.4					508.4	94.1	508.4	94.1			
	H72	44	0.178	6,472.4	1,152.1					508.4	90.5	508.4	90.5			
	H73	45	0.171	6,472.4	1,106.8					508.4	86.9	508.4	86.9			
	H74	46	0.165	6,472.4	1,067.9					508.4	83.9	508.4	83.9			
	H75	47	0.158	6,472.4	1,022.6					508.4	80.3	508.4	80.3			
	H76	48	0.152	6,472.4	983.8					1,428.5	217.1	1,428.5	217.1			
	H77	49	0.146	6,472.4	945.0					508.4	74.2	508.4	74.2			
	H78	50	0.141	6,472.4	912.6					508.4	71.7	508.4	71.7			
	H79	51	0.135	6,472.4	873.8					508.4	68.6	508.4	68.6			
	H80	52	0.130	6,472.4	841.4					508.4	66.1	508.4	66.1			
	H81	53	0.125	6,472.4	809.1					508.4	63.6	508.4	63.6			
	H82	54	0.120	6,472.4	776.7					508.4	61.0	508.4	61.0			
	合計				335,777.5	129,523.5	805.1	130,328.6	37,307.9	34,763.8	29,642.4	11,515.9	66,950.3	46,279.7	2.8	84,048.9

様式一5 費用対便益（当面事業・資産+10%）

水系名：由良川水系 河川名：由良川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 (2)	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
評価年	H28	0	1.000	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
(整備期間)	H29	1	0.962	0.0	0.0		11,937.9	11,484.3	0.0	0.0	11,937.9	11,484.3			
	H30	2	0.925	1,415.7	1,309.5		13,627.4	12,605.3	526.2	486.7	14,153.6	13,092.0			
	H31	3	0.889	3,687.7	3,278.4		8,759.0	7,786.8	578.3	514.1	9,337.3	8,300.9			
	H32	4	0.855	5,981.6	5,114.3		2,069.3	1,769.3	593.2	507.2	2,662.5	2,276.5			
	H33	5	0.822	6,715.1	5,519.8		914.2	751.5	189.5	155.8	1,103.7	907.3			
施設完成後の評価期間(50年)	H34	6	0.790	7,107.5	5,614.9				107.4	84.8	107.4	84.8			
	H35	7	0.760	7,107.5	5,401.7				413.7	314.4	413.7	314.4			
	H36	8	0.731	7,107.5	5,195.6				413.7	302.4	413.7	302.4			
	H37	9	0.703	7,107.5	4,996.6				413.7	290.8	413.7	290.8			
	H38	10	0.676	7,107.5	4,804.7				413.7	279.7	413.7	279.7			
	H39	11	0.650	7,107.5	4,619.9				413.7	268.9	413.7	268.9			
	H40	12	0.625	7,107.5	4,442.2				413.7	258.6	413.7	258.6			
	H41	13	0.601	7,107.5	4,271.6				413.7	248.6	413.7	248.6			
	H42	14	0.577	7,107.5	4,101.0				413.7	238.7	413.7	238.7			
	H43	15	0.555	7,107.5	3,944.7				413.7	229.6	413.7	229.6			
	H44	16	0.534	7,107.5	3,795.4				413.7	220.9	413.7	220.9			
	H45	17	0.513	7,107.5	3,646.1				413.7	212.2	413.7	212.2			
	H46	18	0.494	7,107.5	3,511.1				1,333.8	658.9	1,333.8	658.9			
	H47	19	0.475	7,107.5	3,376.1				413.7	196.5	413.7	196.5			
	H48	20	0.456	7,107.5	3,241.0				413.7	188.6	413.7	188.6			
	H49	21	0.439	7,107.5	3,120.2				413.7	181.6	413.7	181.6			
	H50	22	0.422	7,107.5	2,999.4				413.7	174.6	413.7	174.6			
	H51	23	0.406	7,107.5	2,885.6				413.7	168.0	413.7	168.0			
	H52	24	0.390	7,107.5	2,771.9				413.7	161.3	413.7	161.3			
	H53	25	0.375	7,107.5	2,665.3				413.7	155.1	413.7	155.1			
	H54	26	0.361	7,107.5	2,565.8				413.7	149.3	413.7	149.3			
	H55	27	0.347	7,107.5	2,466.3				413.7	143.6	413.7	143.6			
	H56	28	0.333	7,107.5	2,366.8				413.7	137.8	413.7	137.8			
	H57	29	0.321	7,107.5	2,281.5				413.7	132.8	413.7	132.8			
	H58	30	0.308	7,107.5	2,189.1				413.7	127.4	413.7	127.4			
	H59	31	0.296	7,107.5	2,103.8				413.7	122.5	413.7	122.5			
	H60	32	0.285	7,107.5	2,025.6				413.7	117.9	413.7	117.9			
	H61	33	0.274	7,107.5	1,947.5				1,333.8	365.5	1,333.8	365.5			
	H62	34	0.264	7,107.5	1,876.4				413.7	109.2	413.7	109.2			
	H63	35	0.253	7,107.5	1,798.2				413.7	104.7	413.7	104.7			
	H64	36	0.244	7,107.5	1,734.2				413.7	100.9	413.7	100.9			
	H65	37	0.234	7,107.5	1,663.2				413.7	96.8	413.7	96.8			
	H66	38	0.225	7,107.5	1,599.2				413.7	93.1	413.7	93.1			
	H67	39	0.217	7,107.5	1,542.3				413.7	89.8	413.7	89.8			
	H68	40	0.208	7,107.5	1,478.4				413.7	86.0	413.7	86.0			
H69	41	0.200	7,107.5	1,421.5				413.7	82.7	413.7	82.7				
H70	42	0.193	7,107.5	1,371.7				413.7	79.8	413.7	79.8				
H71	43	0.185	7,107.5	1,314.9				413.7	76.5	413.7	76.5				
H72	44	0.178	7,107.5	1,265.1				413.7	73.6	413.7	73.6				
H73	45	0.171	7,107.5	1,215.4				413.7	70.7	413.7	70.7				
H74	46	0.165	7,107.5	1,172.7				413.7	68.3	413.7	68.3				
H75	47	0.158	7,107.5	1,123.0				413.7	65.4	413.7	65.4				
H76	48	0.152	7,107.5	1,080.3				1,333.8	202.7	1,333.8	202.7				
H77	49	0.146	7,107.5	1,037.7				413.7	60.4	413.7	60.4				
H78	50	0.141	7,107.5	1,002.2				413.7	58.3	413.7	58.3				
H79	51	0.135	7,107.5	959.5				413.7	55.8	413.7	55.8				
H80	52	0.130	7,107.5	924.0				413.7	53.8	413.7	53.8				
H81	53	0.125	7,107.5	888.4				413.7	51.7	413.7	51.7				
H82	54	0.120	7,107.5	852.9				413.7	49.6	413.7	49.6				
H83	55	0.116	7,107.5	824.5				413.7	48.0	413.7	48.0				
合 計				373,175.1	140,719.1	778.3	141,497.4	37,307.8	34,397.2	25,026.2	9,572.6	62,334.0	43,969.8	3.2	97,527.6

様式一5 費用対便益（当面事業・資産-10%）

水系名：由良川水系 河川名：由良川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 (2)	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			0.04 割引率 4%	便益			現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
評価年	H28	0	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
(整備期間)	H29	1	0.962	0.0	0.0			11,937.9	11,484.3	0.0	0.0	11,937.9	11,484.3		
	H30	2	0.925	1,161.7	1,074.6			13,627.4	12,605.3	526.2	486.7	14,153.6	13,092.0		
	H31	3	0.889	3,028.9	2,692.7			8,759.0	7,786.8	578.3	514.1	9,337.3	8,300.9		
	H32	4	0.855	4,913.3	4,200.9			2,069.3	1,769.3	593.2	507.2	2,662.5	2,276.5		
	H33	5	0.822	5,515.2	4,533.5			914.2	751.5	189.5	155.8	1,103.7	907.3		
施設完成後の評価期間(50年)	H34	6	0.790	5,837.1	4,611.3					107.4	84.8	107.4	84.8		
	H35	7	0.760	5,837.1	4,436.2					413.7	314.4	413.7	314.4		
	H36	8	0.731	5,837.1	4,266.9					413.7	302.4	413.7	302.4		
	H37	9	0.703	5,837.1	4,103.5					413.7	290.8	413.7	290.8		
	H38	10	0.676	5,837.1	3,945.9					413.7	279.7	413.7	279.7		
	H39	11	0.650	5,837.1	3,794.1					413.7	268.9	413.7	268.9		
	H40	12	0.625	5,837.1	3,648.2					413.7	258.6	413.7	258.6		
	H41	13	0.601	5,837.1	3,508.1					413.7	248.6	413.7	248.6		
	H42	14	0.577	5,837.1	3,368.0					413.7	238.7	413.7	238.7		
	H43	15	0.555	5,837.1	3,239.6					413.7	229.6	413.7	229.6		
	H44	16	0.534	5,837.1	3,117.0					413.7	220.9	413.7	220.9		
	H45	17	0.513	5,837.1	2,994.4					413.7	212.2	413.7	212.2		
	H46	18	0.494	5,837.1	2,883.5					1,333.8	658.9	1,333.8	658.9		
	H47	19	0.475	5,837.1	2,772.6					413.7	196.5	413.7	196.5		
	H48	20	0.456	5,837.1	2,661.7					413.7	188.6	413.7	188.6		
	H49	21	0.439	5,837.1	2,562.5					413.7	181.6	413.7	181.6		
	H50	22	0.422	5,837.1	2,463.3					413.7	174.6	413.7	174.6		
	H51	23	0.406	5,837.1	2,369.9					413.7	168.0	413.7	168.0		
	H52	24	0.390	5,837.1	2,276.5					413.7	161.3	413.7	161.3		
	H53	25	0.375	5,837.1	2,188.9					413.7	155.1	413.7	155.1		
	H54	26	0.361	5,837.1	2,107.2					413.7	149.3	413.7	149.3		
	H55	27	0.347	5,837.1	2,025.5					413.7	143.6	413.7	143.6		
	H56	28	0.333	5,837.1	1,943.8					413.7	137.8	413.7	137.8		
	H57	29	0.321	5,837.1	1,873.7					413.7	132.8	413.7	132.8		
	H58	30	0.308	5,837.1	1,797.8					413.7	127.4	413.7	127.4		
	H59	31	0.296	5,837.1	1,727.8					413.7	122.5	413.7	122.5		
	H60	32	0.285	5,837.1	1,663.6					413.7	117.9	413.7	117.9		
	H61	33	0.274	5,837.1	1,599.4					1,333.8	365.5	1,333.8	365.5		
	H62	34	0.264	5,837.1	1,541.0					413.7	109.2	413.7	109.2		
	H63	35	0.253	5,837.1	1,476.8					413.7	104.7	413.7	104.7		
	H64	36	0.244	5,837.1	1,424.3					413.7	100.9	413.7	100.9		
	H65	37	0.234	5,837.1	1,365.9					413.7	96.8	413.7	96.8		
	H66	38	0.225	5,837.1	1,313.3					413.7	93.1	413.7	93.1		
	H67	39	0.217	5,837.1	1,266.7					413.7	89.8	413.7	89.8		
	H68	40	0.208	5,837.1	1,214.1					413.7	86.0	413.7	86.0		
H69	41	0.200	5,837.1	1,167.4					413.7	82.7	413.7	82.7			
H70	42	0.193	5,837.1	1,126.6					413.7	79.8	413.7	79.8			
H71	43	0.185	5,837.1	1,079.9					413.7	76.5	413.7	76.5			
H72	44	0.178	5,837.1	1,039.0					413.7	73.6	413.7	73.6			
H73	45	0.171	5,837.1	998.1					413.7	70.7	413.7	70.7			
H74	46	0.165	5,837.1	963.1					413.7	68.3	413.7	68.3			
H75	47	0.158	5,837.1	922.3					413.7	65.4	413.7	65.4			
H76	48	0.152	5,837.1	887.2					1,333.8	202.7	1,333.8	202.7			
H77	49	0.146	5,837.1	852.2					413.7	60.4	413.7	60.4			
H78	50	0.141	5,837.1	823.0					413.7	58.3	413.7	58.3			
H79	51	0.135	5,837.1	788.0					413.7	55.8	413.7	55.8			
H80	52	0.130	5,837.1	758.8					413.7	53.8	413.7	53.8			
H81	53	0.125	5,837.1	729.6					413.7	51.7	413.7	51.7			
H82	54	0.120	5,837.1	700.5					413.7	49.6	413.7	49.6			
H83	55	0.116	5,837.1	677.1					413.7	48.0	413.7	48.0			
合 計				306,474.1	115,567.5	778.3	116,345.8	37,307.8	34,397.2	25,026.2	9,572.6	62,334.0	43,969.8	2.6	72,376.0

様式－6

事業費の内訳書

河川事業

事業名	由良川直轄河川改修事業（全体事業費）
-----	--------------------

評価年度	平成28年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	79,913		
	本工事費			式	1	77,792	
		築堤	km	35	35,451		
		護岸	m	7,740	3,507		
		河道掘削	千m ³	1,525	12,043	樹木伐採含む	
		樋門・樋管	箇所	35	9,978		
		堤防改築	m	1,000	466		
		堰改築	箇所	1	3,519		
		ポンプ設備	m ³ /s	27	5,242		
		その他	式	1	7,587	堤防強化、水防拠点、情報通信設備他	
	附帯工事費			式	1	2,121	
		橋梁	箇所	3	884		
その他		式	1	1,237			
用地費及補償費			式		38,366		
用地費			式	1	17,833		
補償費			式	1	20,533		
間接経費			式	1	21,281		
工事諸費			式	1	16,144		
事業費 計			式		155,703		
維持管理費			式		37,311	91年間(H15~H105)	

事業費の内訳書

河川事業

事業名	由良川直轄河川改修事業（残事業費）
-----	-------------------

評価年度	平成28年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	30,269		
	本工事費			式	1	29,741	
		築堤	km	12	6,511		
		護岸	m	4,160	1,105		
		河道掘削	千m ³	1,334	9,768	樹木伐採含む	
		樋門・樋管	箇所	12	1,953		
		堤防改築	m	1,000	466		
		堰改築	箇所	1	3,519		
		ポンプ設備	m ³ /s	21	4,072		
		その他	式	1	2,348	堤防強化、水防拠点、情報通信設備他	
	附帯工事費			式	1	528	
橋梁		箇所	0	0			
その他		式	1	528			
用地費及補償費			式		9,119		
用地費			式	1	2,670		
補償費			式	1	6,450		
間接経費			式	1	8,052		
工事諸費			式	1	7,789		
事業費 計			式		55,229		
維持管理費			式		18,957	77年間(H29~H105)	

事業費の内訳書

河川事業

事業名	由良川直轄河川改修事業(当面整備事業費)
-----	----------------------

評価年度	平成28年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	20,801		
	本工事費			式	1	20,325	
		築堤	km	10	6,080		
		護岸	m	3,740	850		
		河道掘削	千m ³	632	5,450	樹木伐採含む	
		樋門・樋管	箇所	9	1,660		
		堤防改築	m	0	0		
		堰改築	箇所	0	0		
		ポンプ設備	m ³ /s	21	4,072		
		その他	式	1	2,213	堤防強化、水防拠点、情報通信設備他	
	附帯工事費			式	1	476	
		橋梁	箇所	0	0		
その他		式	1	476			
用地費及補償費			式		8,152		
用地費			式	1	1,988		
補償費			式	1	6,164		
間接経費			式	1	5,155		
工事諸費			式	1	5,122		
事業費 計			式		39,230		
維持管理費			式		27,029	55年間(H29~H83)	



国近整企画95号
平成28年9月8日

京都府知事 殿

近畿地方整備局長



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

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

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

このたび、平成28年10月5日(水)に委員会を開催することとなりましたので、実施要領に基づき、委員会に諮る対応方針(原案)の作成にあたり、平成28年9月26日(月)までに、別紙について貴職の御意見を承りたく依頼いたします。

※御意見の送付・問い合わせ先

近畿地方整備局 企画部 企画課 事業評価係

電話 06-6942-1141

FAX 06-6942-7463

(再評価)

【河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」案※	備考
由良川直轄河川改修事業	事業継続	

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

【道路事業】

事業名	「対応方針(原案)」案※	備考
一般国道27号西舞鶴道路	事業継続	

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



8 道 計 第 3 5 2 号
8 河 第 3 0 3 号
平成 2 8 年 9 月 2 6 日

国土交通省近畿地方整備局長
池田 豊人 様

京都府知事 山田 啓二



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

平成 2 8 年 9 月 8 日付け国近整企画第 9 5 号で意見照会のことについて、別紙のと
おり回答します。

京都府建設交通部

道路計画課 075-414-5250

河川課 075-414-5288

事業継続に関する京都府意見

【河川事業】

事業名	由良川直轄河川改修事業
意見	由良川直轄河川改修事業の事業継続の対応方針（原案）案に異論はありません。由良川沿川では、平成16年、25年、26年と、近年で3度の甚大な浸水被害が発生していることから、引き続き計画的に事業を推進し、早期完成に努めるようお願いします。また、事業の実施に当たっては更なる費用の縮減に努めるようお願いします。

【道路事業】

事業名	一般国道27号西舞鶴道路
意見	一般国道27号西舞鶴道路は周辺地域の交通渋滞の緩和、舞鶴若狭自動車道と京都舞鶴港とのアクセス改善が期待されており、対応方針（原案）のとおり、引き続き事業を推進し、京都縦貫自動車道や舞鶴若狭自動車道の全線供用など高速道路の整備が進んでいることから、早期の完成をお願いします。