No.4－1
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
令和6年度第3回

由良川直轄河川改修事業

【再評価】

令和6年12月
近畿地方整備局

目　次

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

はじめに

今回、事業再評価を実施する理由

『社会経済情勢の急激な変化（事業費の増加等）により再評価の実施の必要性が生じた事業』

【前回評価時点（R03）からの主な変化】

■対策内容の変更（事業費の増加）

・歴史、景観、文化的価値を有する岩沢堤について、関係機関との調整が図られ対策内容を変更

・その他事業箇所においても、事業進捗に伴い対策内容を変更

■B/Cの見直し

・気候変動に伴う外力の見直しによる総便益の増加（B）

・各種資産評価単価更新による評価額の増加（B）

・関係機関との協議・調整等に伴う対策内容変更による総費用の増加（C）

・建設費（労務や資材単価等）に関わる物価の上昇による増加（C） 等

1. 由良川の概要（流域の概要）

※R03年事業評価監視委員会からの変更なし

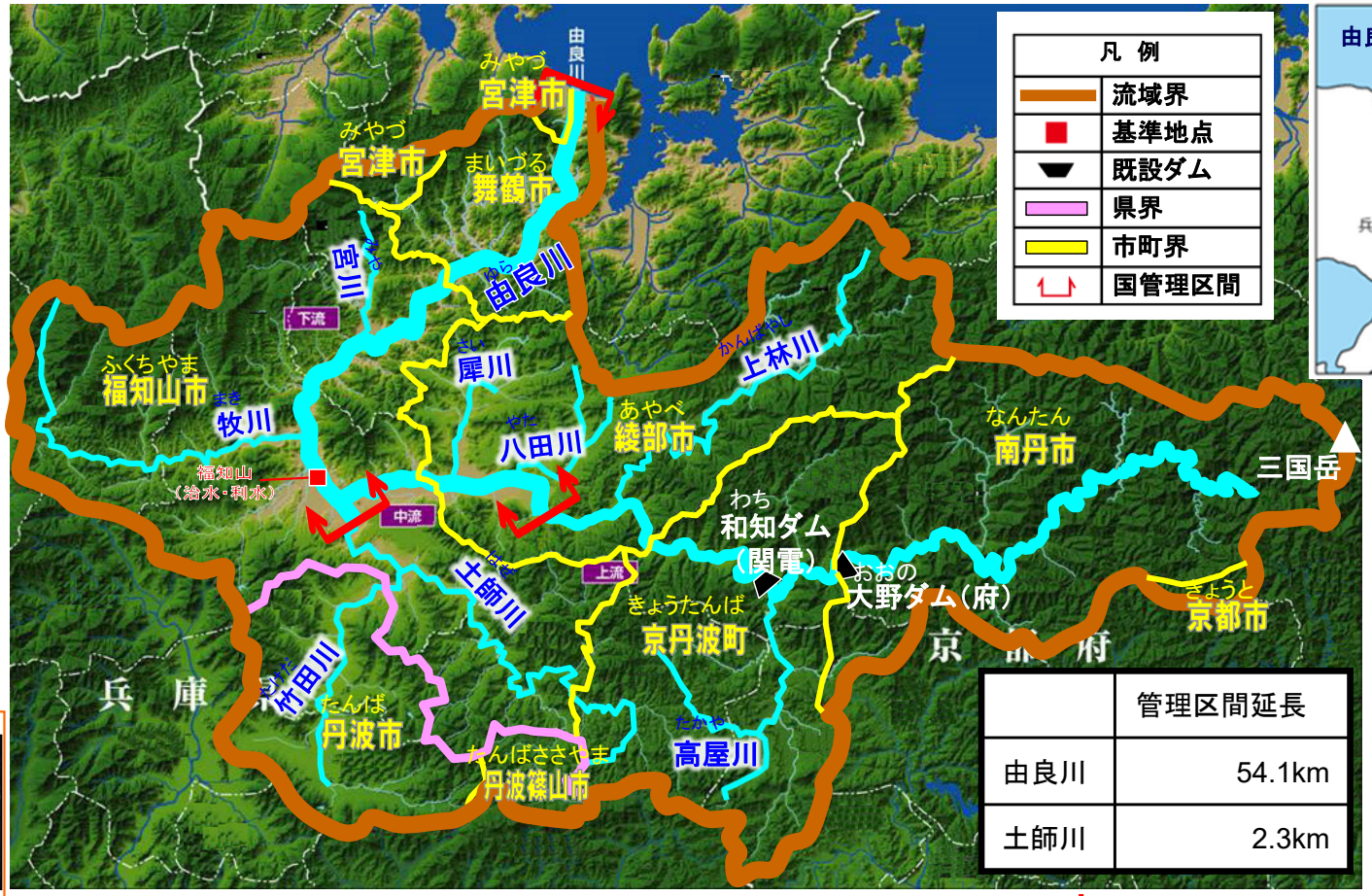
○ 由良川（ゆら）は、その源を三国岳（標高959m）に発し、途中、土師（はぜ）川を合流し日本海に注ぐ、流域面積1,880km²、幹線流路延長146km、流域関係市町人口約30万人の一級河川。

○ 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（たんば）・丹後（たんご）地域の社会・経済機能の中枢を成す福知山（ふくちやま）市、綾部（あやべ）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。

下流部

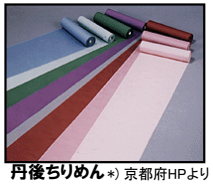
中流部（福知山市街地）



	管理区間延長
由良川	54.1km
土師川	2.3km

主な産業

織物業



丹後ちりめん*）京都府HPより

機械・金属業

長田野工業団地

観光関連業

福知山城*）福知山市HPより

農業

河守地区の田畑

1. 由良川の概要（過去の災害実績）

※R03年事業評価監視委員会からの変更なし

○ 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、多くの箇所で堤防が決壊するなど、死者・行方不明者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迫る洪水が発生し、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。

○平成29年10月、平成30年7月の洪水では、堤防整備が進んだことにより由良川からの氾濫による被害はほとんど生じ無かったが、由良川水位が上昇したことで排水できなくなった内水により大きな浸水被害が発生。

■既往洪水の概要

発生年月日	原　因	洪水流量（m³/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）
平成29年10月23日	台風21号	4,278	床上浸水104戸、床下浸水134戸
平成30年7月7日	梅雨前線	3,591	床上浸水226戸、床下浸水337戸

※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年以降の被害状況（平成26年除く）は、国土交通省調べ。

●平成26年の被害状況は福知山市調べ

●洪水流量は水文資料（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（志高地区）

H16年洪水・志高地区の洪水状況

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（戸田地区）

H25年洪水・福知山市戸田地区の浸水状況

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16年台風23号の被害等を踏まえ、さらなる治水安全度の向上を目指し、平成25年に新たな河川整備計画を策定（変更）。
○ 気候変動の影響を考慮した基本高水流量と、河道と洪水調節施設等への配分を見直し、令和5年に新たな河川整備基本方針を策定（変更）。

治水計画の経緯

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　水防災対策特定河川事業の事業採択
（平成18年　土地利用一体型水防災事業に名称変更）

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

・平成29年10月　台風21号　4,278m³/s　（福知山）
・平成30年7月　梅雨前線　3,591m³/s　（福知山）

令和5年　由良川水系河川整備基本方針(変更)
計画高水流量　6,700m³/s（福知山）

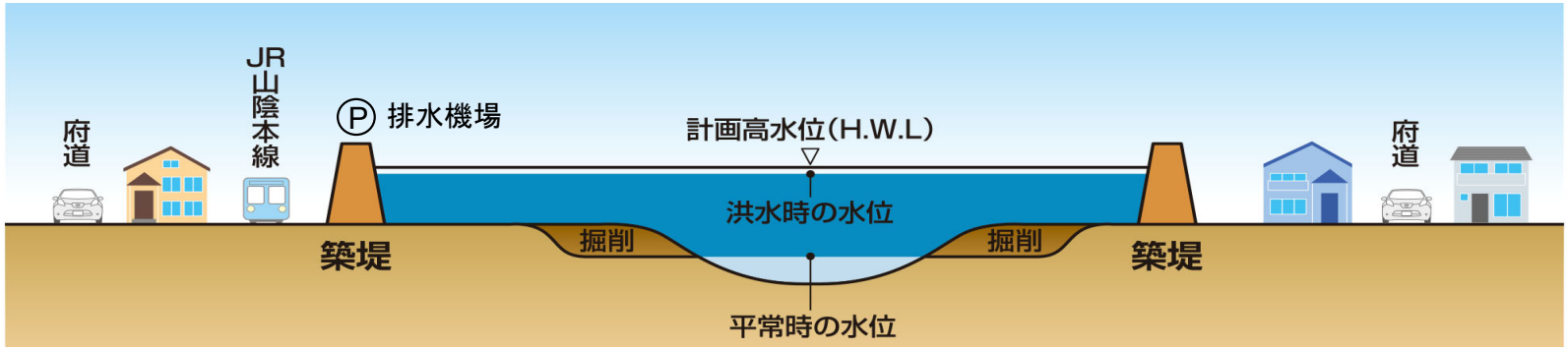
2. 河川整備の概要（治水計画の考え方）

※R03年事業評価監視委員会からの変更なし

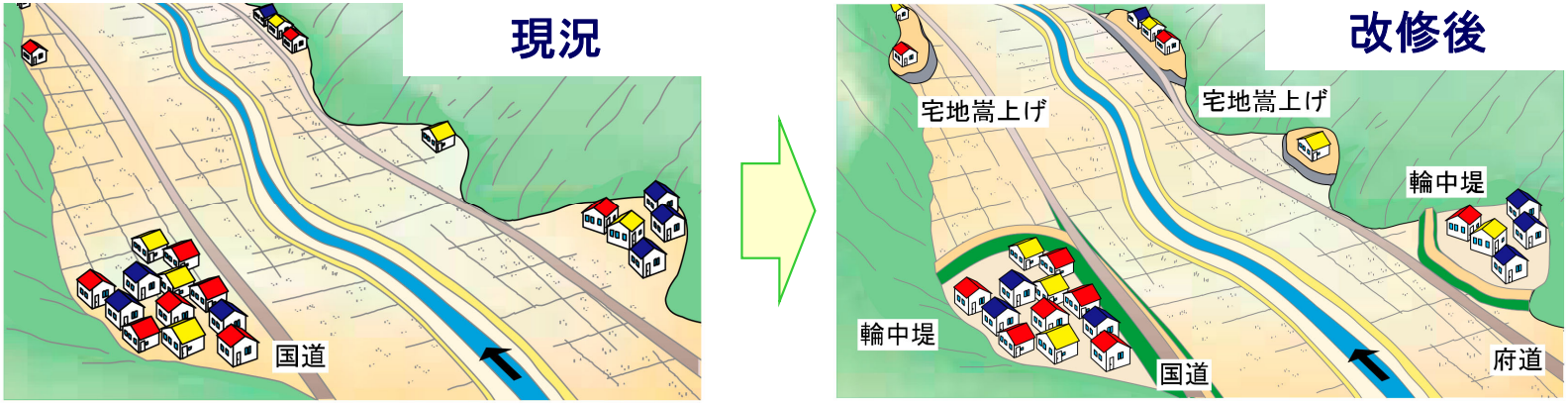
○ 由良川は上流部に府管理区間があり、中流部は資産が集中する市街地をかかえ、下流部は平地が少ない山間地を流れており、堤防からの越水と家屋浸水を防止するため、中流部は連続堤の整備や河道掘削、排水機場の増強等、下流部は輪中堤・宅地嵩上げ等を実施。

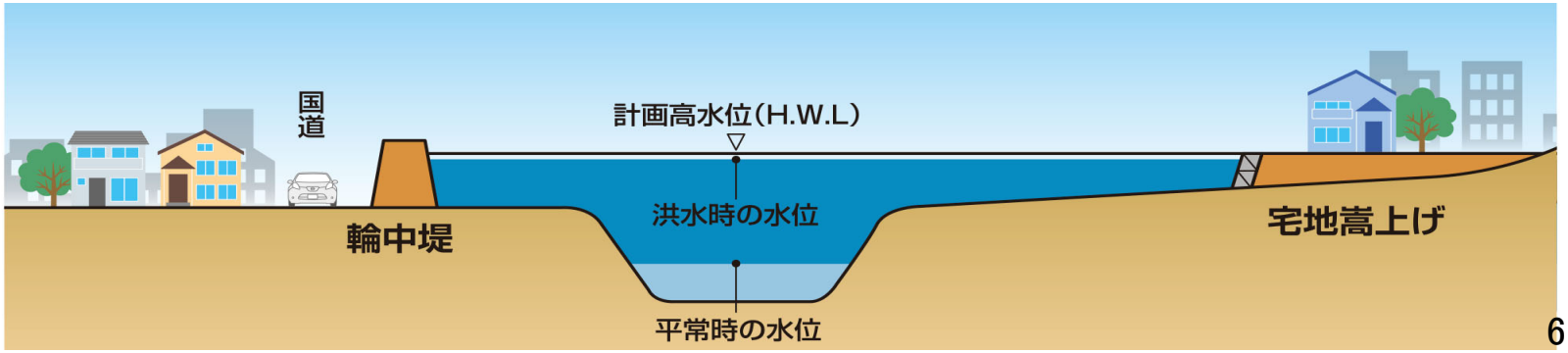
○ 下流部は、連続堤防による整備では沿川の土地利用に大きな影響を与えるとともに、効果発現までに長い年月と多大な費用が必要となるため、農地等の浸水は許容し、住家を輪中堤や宅地嵩上げにより効率的に洪水から防御する土地利用一体型水防災対策を実施。

■中流部の改修イメージ



■下流部の改修イメージ

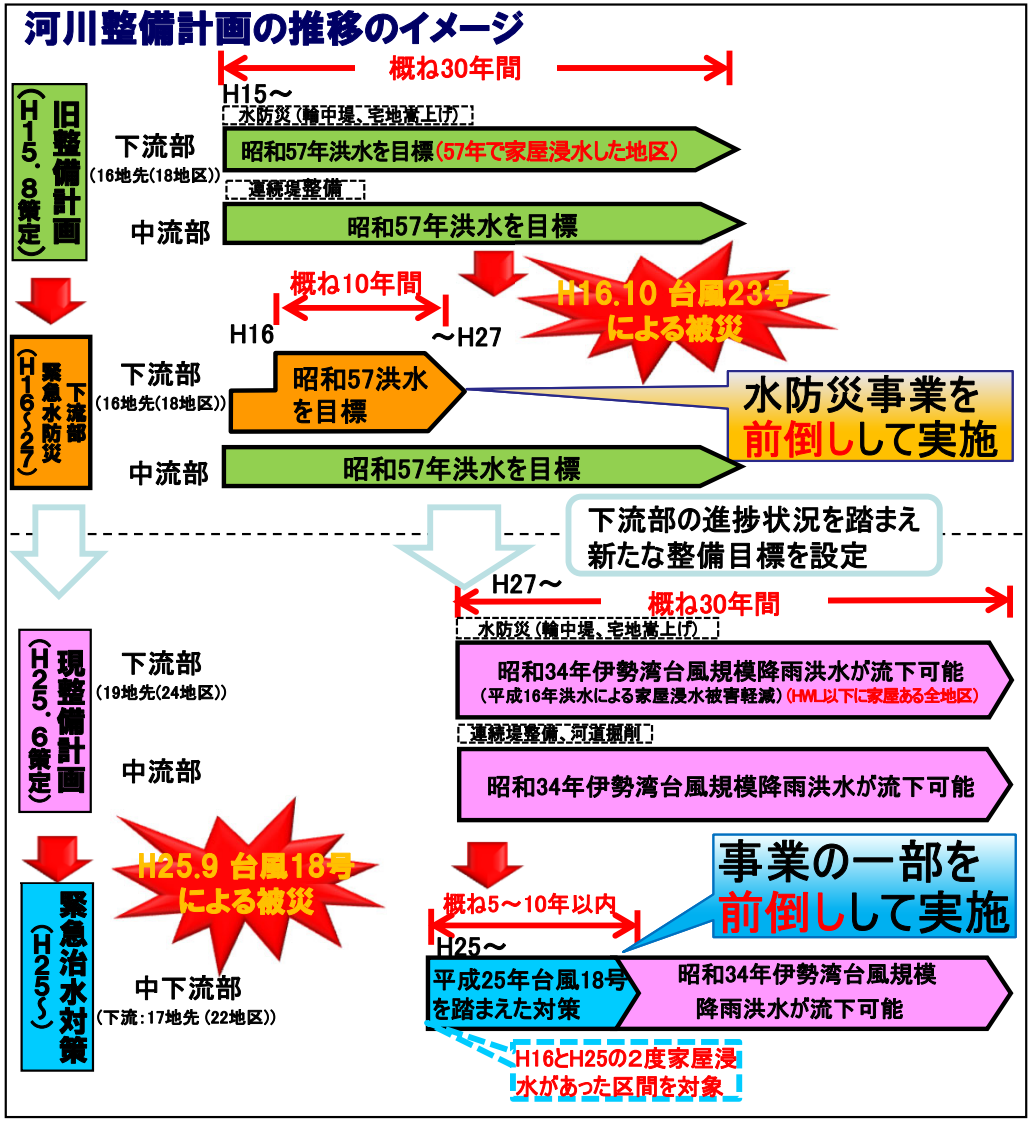




2. 河川整備の概要（事業実施の推移）

- 平成15年8月に策定した旧河川整備計画では、昭和57年台風10号規模洪水対応を目標として、下流部の水防災対策、中流部の連続堤防整備を概ね30年間で実施することで位置づけ。
- 平成16年台風23号洪水による被害を踏まえ、下流部において「下流部緊急水防災対策」として輪中堤整備及び宅地嵩上げ等を概ね10年に前倒しして実施。
- 「下流部緊急水防災対策」の進捗等を踏まえ、新たな30年で実施する整備メニューの追加等を行った河川整備計画を平成25年6月に策定。
- 平成25年台風18号洪水による浸水被害を踏まえ、事業の一部を、「緊急治水対策」として概ね5年から10年以内で実施。

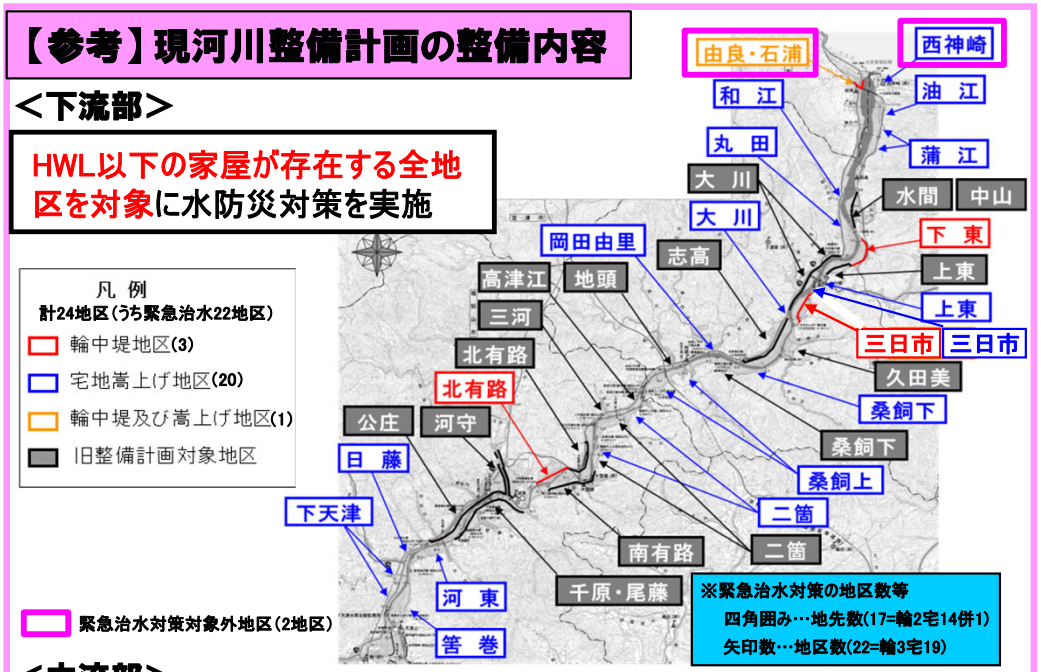
河川整備計画の推移のイメージ



【参考】現河川整備計画の整備内容

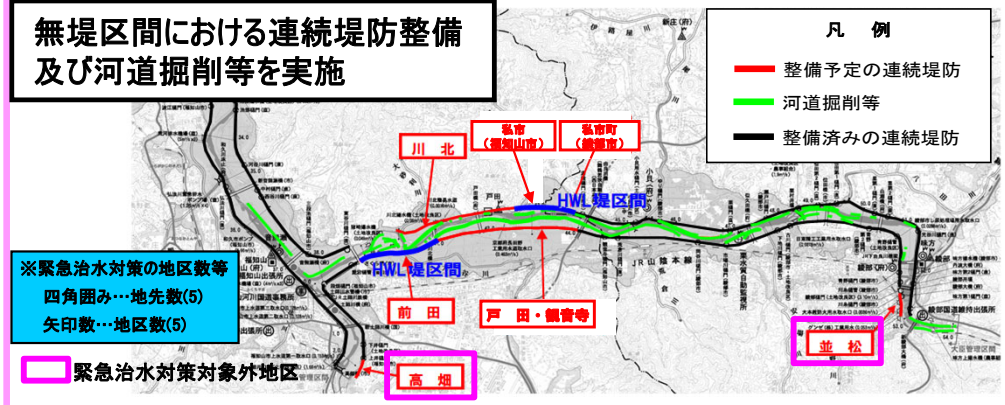
＜下流部＞

HWL以下の家屋が存在する全地区を対象に水防災対策を実施



＜中流部＞

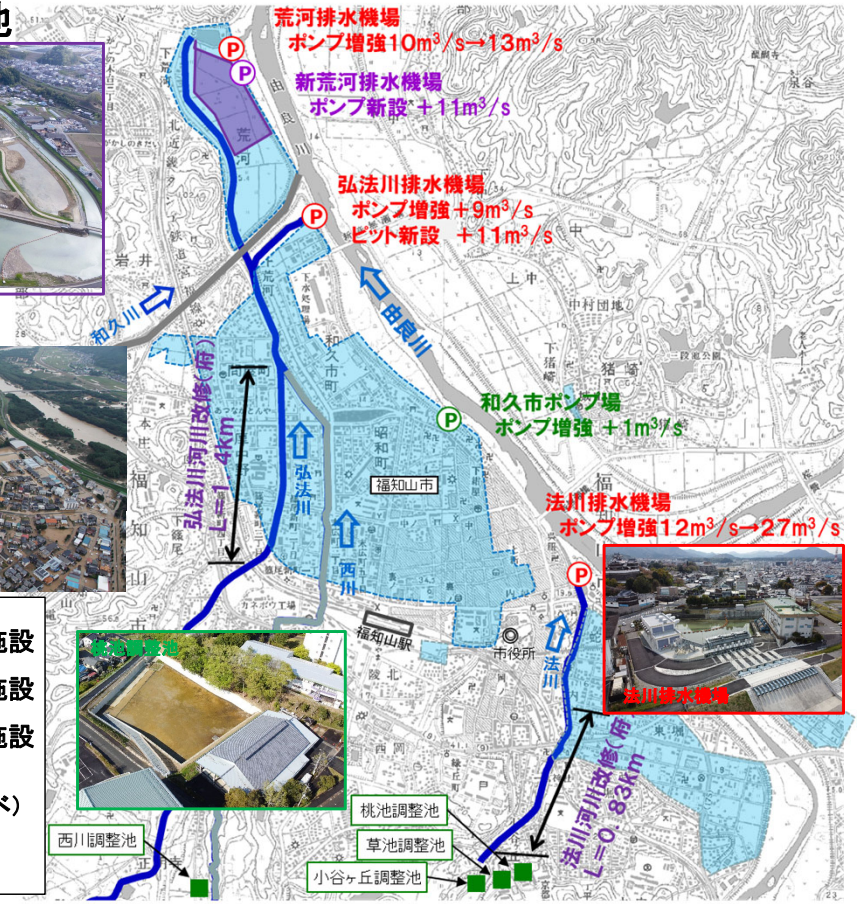
無堤区間における連続堤防整備及び河道掘削等を実施



2. 河川整備の概要（事業実施の推移）

・平成26年8月の豪雨被害を受け、由良川流域（福知山市域）における総合的な治水対策協議会を設置し、国、京都府、福知山市が連携し、福知山市街地において排水機場整備、法川・弘法川の改修、調整池・ため池整備など、総合的な治水対策を実施。
・平成29年台風21号及び平成30年7月豪雨による甚大な内水被害を受け、由良川減災対策協議会内に由良川大規模内水対策部会を設置、大江町河守～公庄地区をモデル地区とし具体的な内水対策を３者で連携し実施。

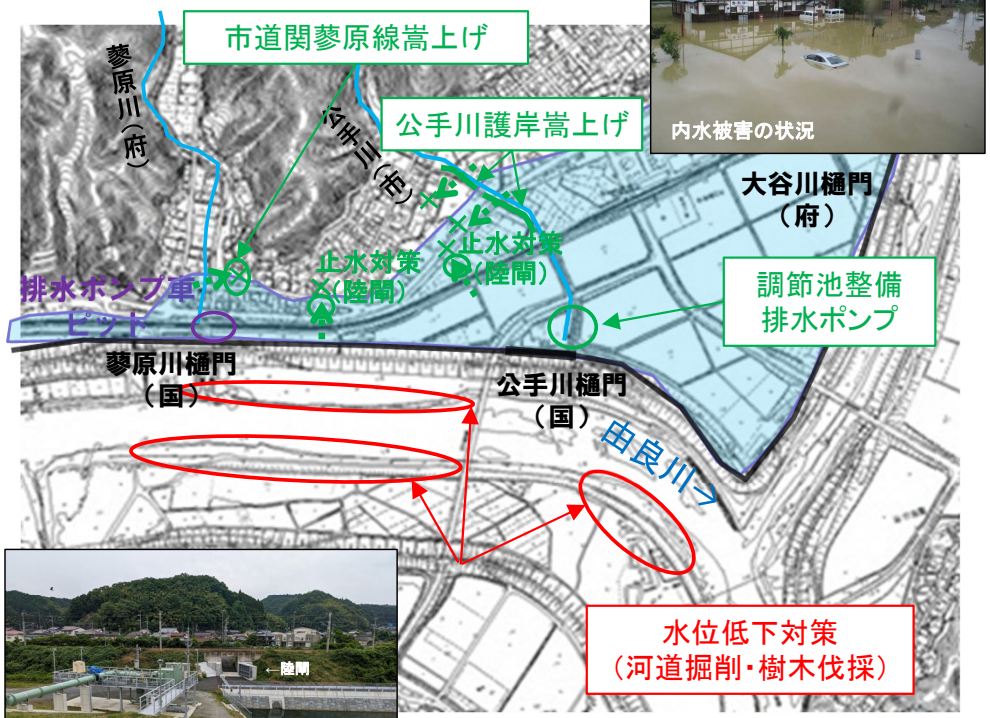
福知山市街地



Ⓟ 国管理の排水施設
Ⓟ 府管理の排水施設
Ⓟ 市管理の排水施設
浸水地域（福知山市他調べ）
床上浸水　1,586戸
床下浸水　1,712戸

役割分担	主な浸水被害軽減の連携メニュー
国交省	・荒河排水機場ポンプ増設　+3㎥/s　・弘法川排水機場ポンプ新設　+9㎥/s ・法川排水機場ポンプ増設 +15㎥/s　・排水ポンプ車ピット新設　+11㎥/s
京都府	・河川改修(弘法川･法川)　2.2km ・新荒河排水機場　ポンプ新設　+11㎥/s ・荒河調節池整備　20万㎥
福知山市	・和久市ポンプ場増設　+1㎥/s ・貯留施設等整備　等 ・調整池等整備　21万㎥

河守･公庄地区



役割分担	主な浸水被害軽減の連携メニュー	
国交省	・由良川本川河道掘削、樹木伐採 ・流域内水対策への財政支援	排水ポンプ車の活用やソフト対策の組み合わせにより、更なる減災対策に取り組む
京都府	・排水ポンプ車ピット整備 ・排水ポンプ整備への連携協力等	
福知山市	・公手川改修・護岸嵩上げ、関連止水対策 ・調節池（約5千㎥）、排水ポンプ（約3㎥/s） ・マイマップ、マイタイムラインでの避難 等	

2. 河川整備の概要（実施スケジュール）

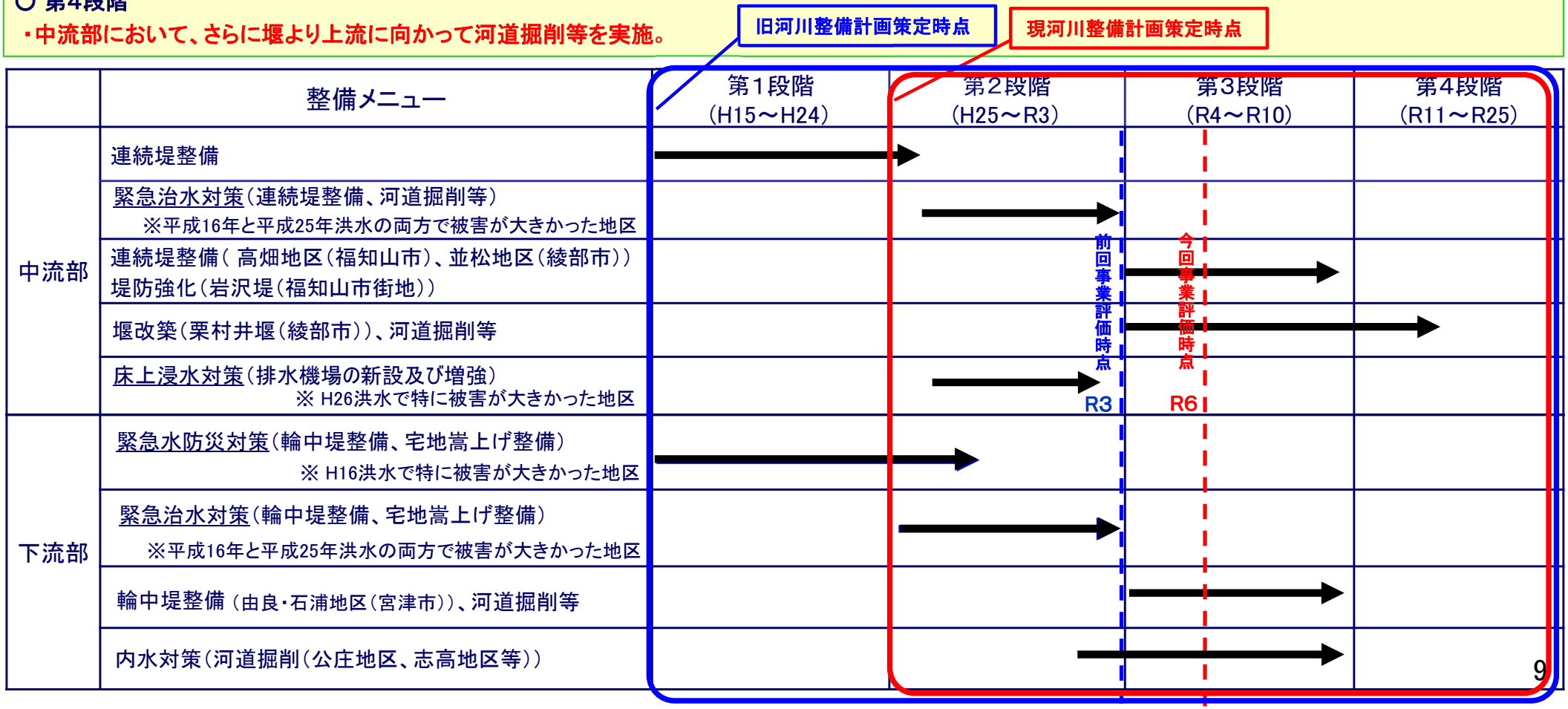
事業進捗によるスケジュールの見直し

○ 第1段階
・旧河川整備計画で計画された対策のうち、下流部では平成16年洪水で特に被害の大きかった地区を対象に緊急水防災対策を実施。

○ 第2段階
・下流部では、緊急水防災対策が平成28年3月に完了。
・現河川整備計画で計画された対策のうち、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区を対象に緊急治水対策を実施し、令和3年度末に、下流部の輪中堤及び中流部の連続堤防、河道掘削等の整備が完了。
・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区を対象に床上浸水対策を実施し、令和2年5月に内水対策が概ね完了。

○ 第3段階
・上記（緊急治水対策）以外の無堤地区で堤防整備（下流部：輪中堤、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実施。
・下流部では平成29年洪水、平成30年洪水で被害のあった地区を対象に内水対策を実施。中流部において、中下流（緊急治水対策）の整備を踏まえ、上流に向かって、堰の改築と河道掘削等を実施。

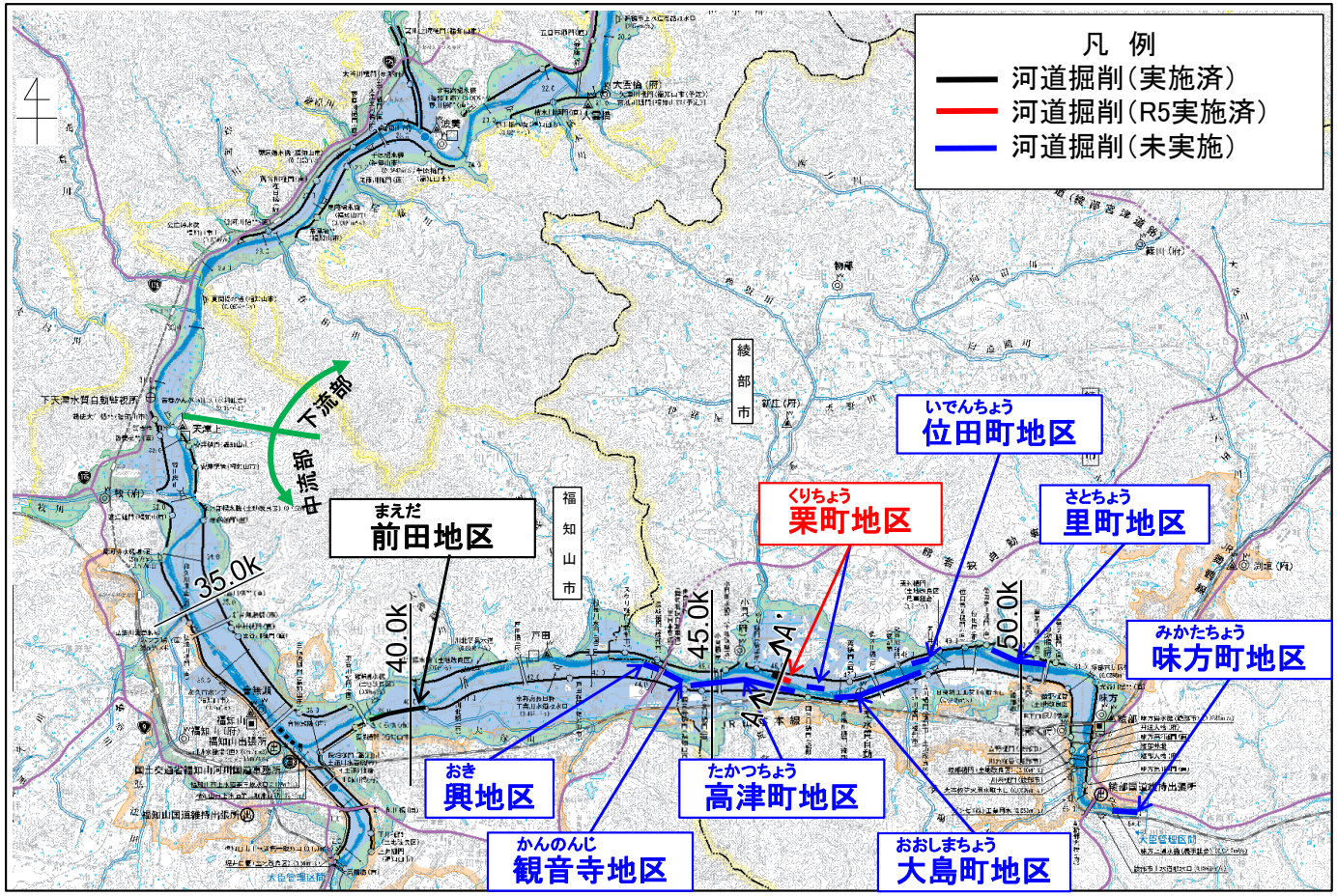
○ 第4段階
・中流部において、さらに堰より上流に向かって河道掘削等を実施。



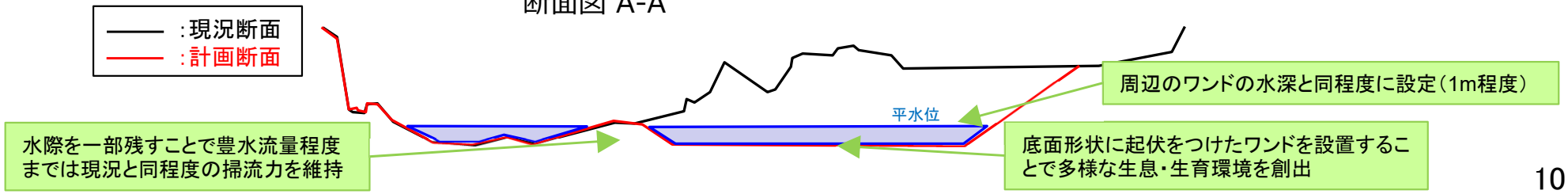
2. 河川整備の概要（前回事業評価（令和3年）以降に進捗した主な整備内容）

○ 中流部で洪水の流下断面が不足している箇所について、河積確保のための河道掘削を実施中。
○ 令和5年度に栗町（くりちょう）地区にて河道掘削を実施済み。

■事業の実施箇所



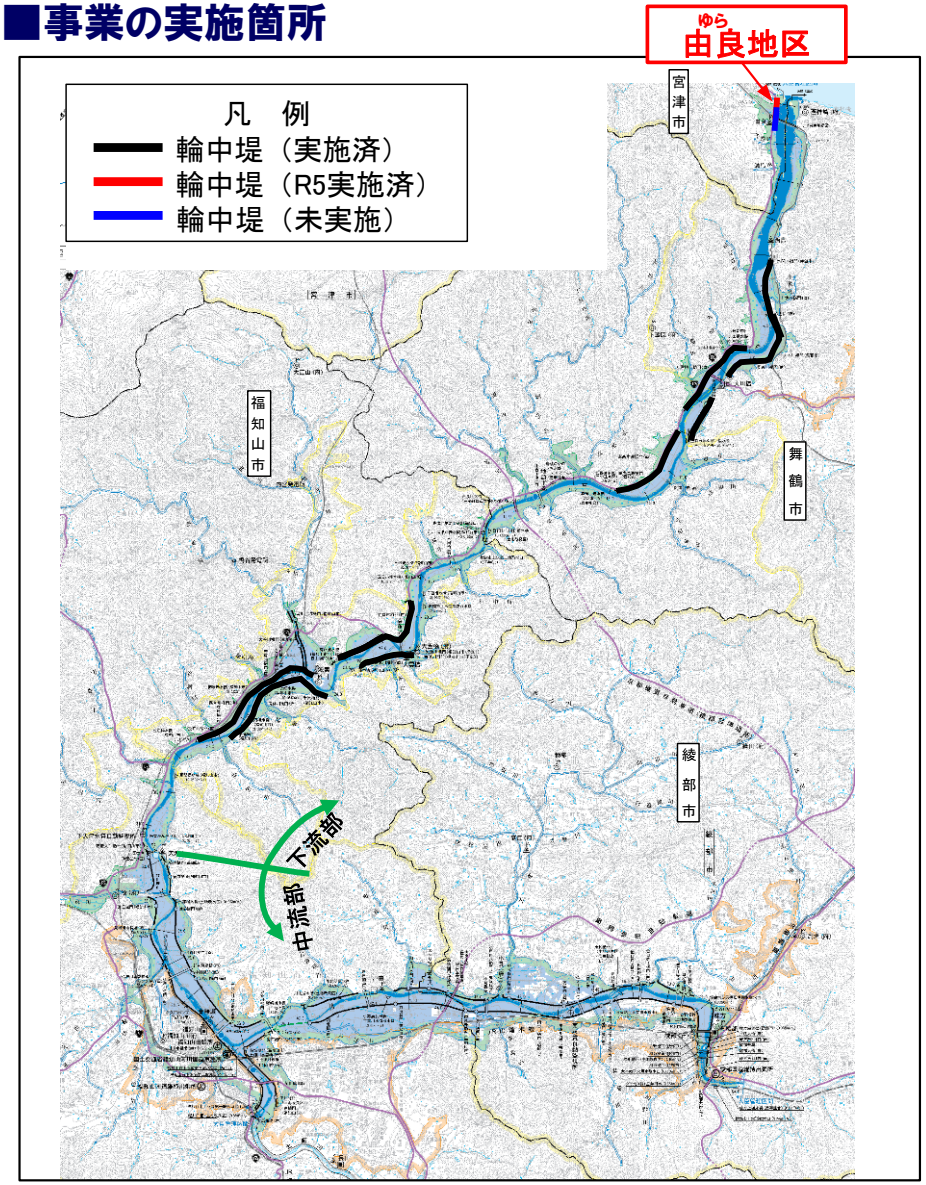
断面図 A-A'



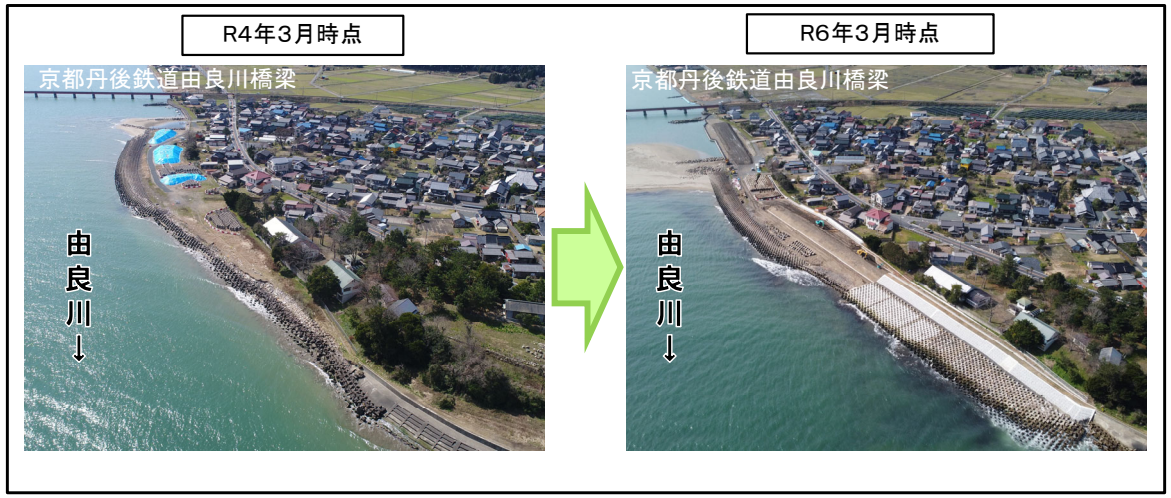
2. 河川整備の概要（前回事業評価（令和3年）以降に進捗した主な整備内容）

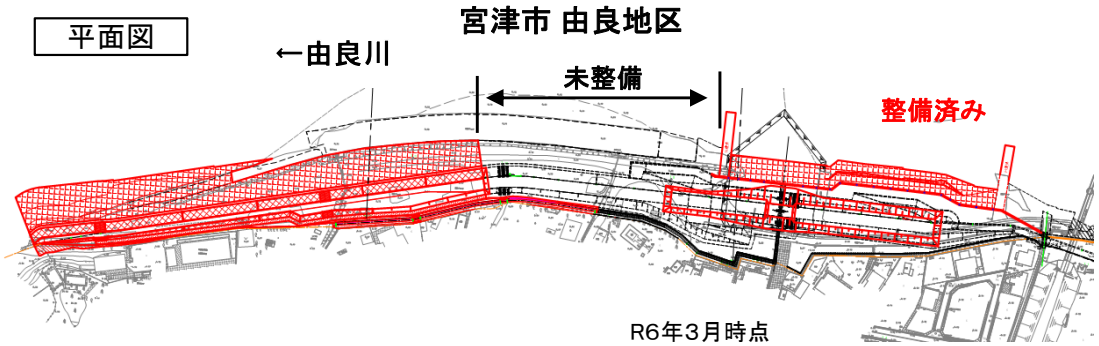
○ 下流部においては、住家を輪中堤や宅地嵩上げにより効率的に防御する水防災対策を、計画高水位以下に家屋が存在する全地区を対象に実施中。
○ 宅地嵩上げは、既に完了しており、由良地区の輪中堤整備は令和5年度までに一部が完成。

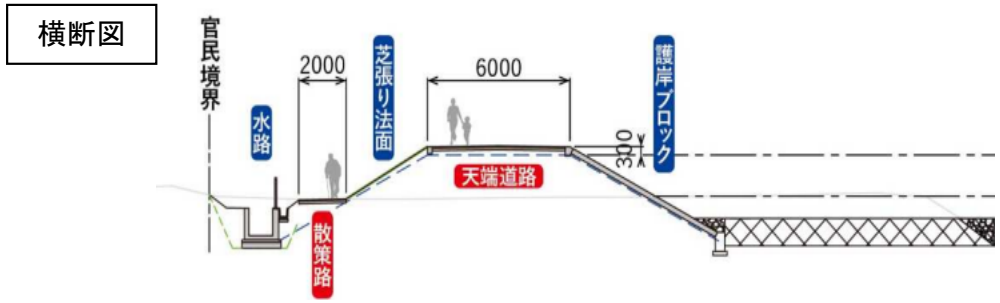
■事業の実施箇所



■輪中堤の整備状況（由良地区）



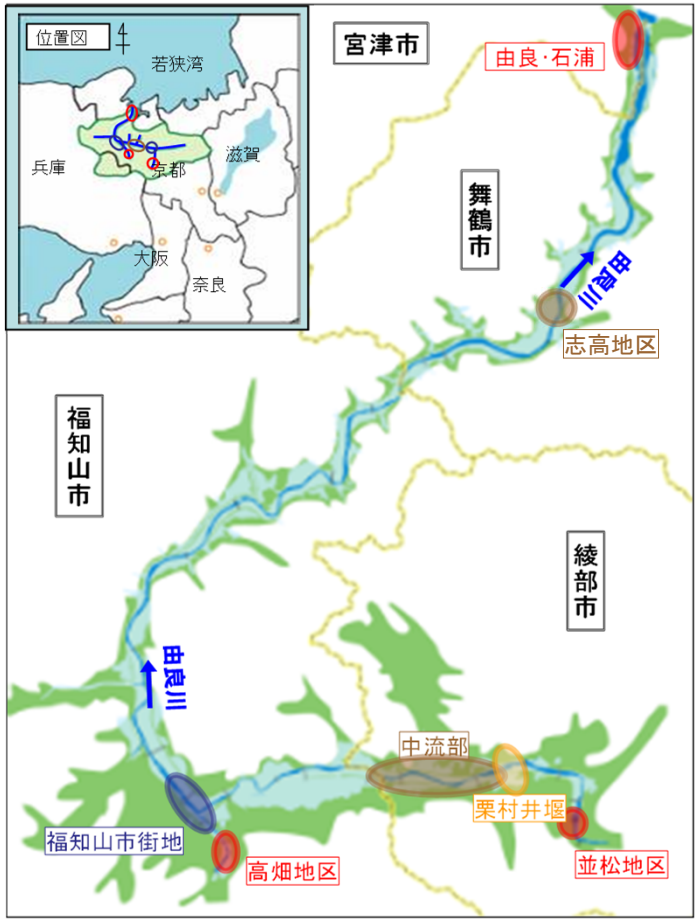




2. 河川整備の概要（当面の河川整備内容）

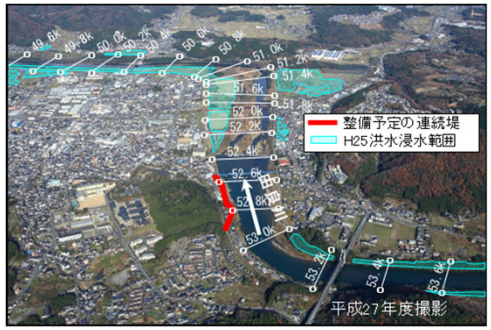
- ○ 由良・石浦地区、高畑（たかばたけ）地区、並松（なんまつ）地区は、堤防未整備区間であり、計画高水位以下の家屋が存在することから堤防整備を実施。
- ○ 福知山市街地の左岸堤防（岩沢堤）は、現在の歴史的景観を維持した現堤防の強化及び浸透対策による堤防強化対策を実施。
- ○ 志高地区、中流部は、洪水の流下断面が不足していることから、河積確保のための河道掘削を実施。
- ○ 横断工作物である中流部の栗村井堰によって、洪水の流下断面が不足していることから、河積確保のための堰改築を実施。

■事業箇所位置図

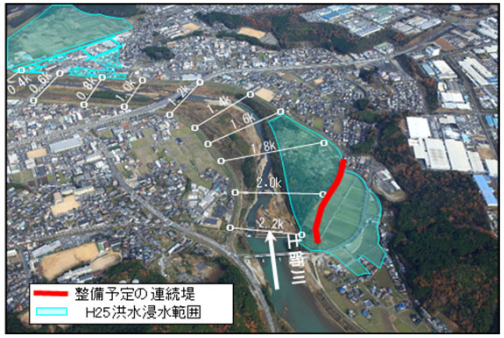


堤防整備

由良・石浦地区（宮津市）



並松地区（綾部市）

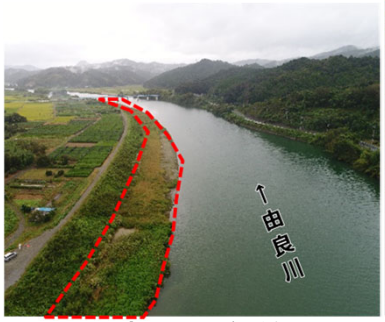


高畑地区（福知山市）

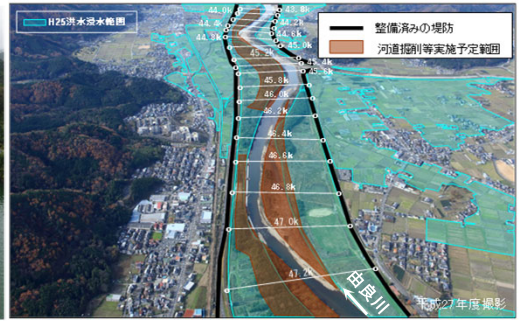
堤防強化

岩沢堤（福知山市街地）

河道掘削



志高地区（舞鶴市）



中流部（綾部市域）

堰改築

栗村井堰（綾部市）

2. 河川整備の概要（当面の河川整備内容）

○「岩沢堤」やその一画にある「明智藪」は、天正8 年（1580 年）に丹波地方を平定した明智光秀が、城下町を築くため、福知山城から北西に向かって築いたことが始まりと言われている。昭和2年の北丹後地震の災害復旧として嵩上げ補強する際、査定官であった岩沢忠恭氏にちなんで「岩沢堤」と呼び、現在も「大堤防まつり」に繋がる等親しまれている。

○「明智藪」は、由良川の代表的な自然景観の一つであり、サギ類のコロニーとなっている。

○ 一方、岩沢堤背後の堤内地では洪水時に漏水被害の実績があり、浸透に対する堤防強化を行う必要がある。

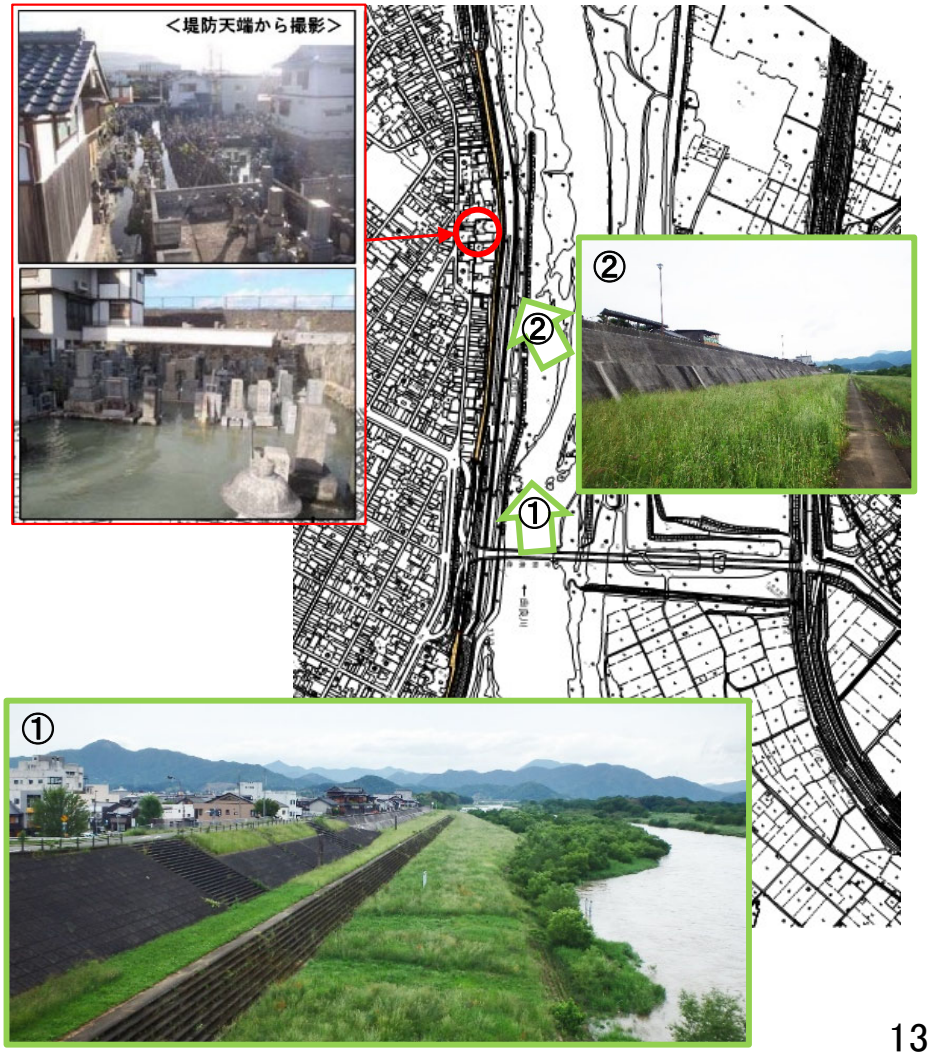
○歴史、景観、文化的価値に配慮し、関係機関等と「岩沢堤」の対策内容を調整した結果、現況の堤防を極力活かしつつ、より安全な堤防となるよう堤防強化を実施することとし、対策内容を決定した。

全国唯一の堤防神社

由良川の「大堤防」の恩恵に感謝し水禍に対する安全を祈願するために建立

明智藪
（蛇ヶ端御藪）

堤内地（漏水被害状況）

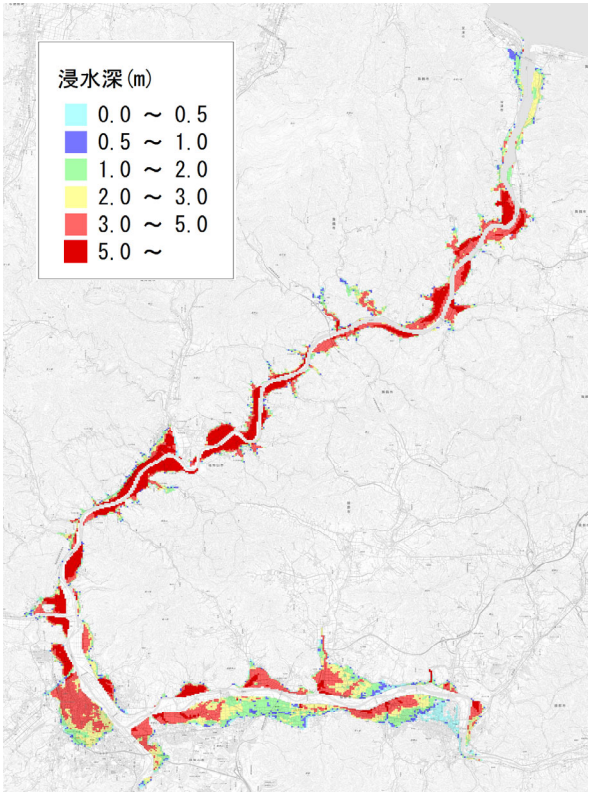


3. 事業の必要性等に関する視点 1)事業を巡る社会経済情勢等の変化

【災害発生時の影響】
○由良川の現況では、計画規模(1/100)の降雨が生じて堤防が決壊した場合、3,201haが浸水し、浸水家屋は12,179戸、被害額は9,922億円と推定。

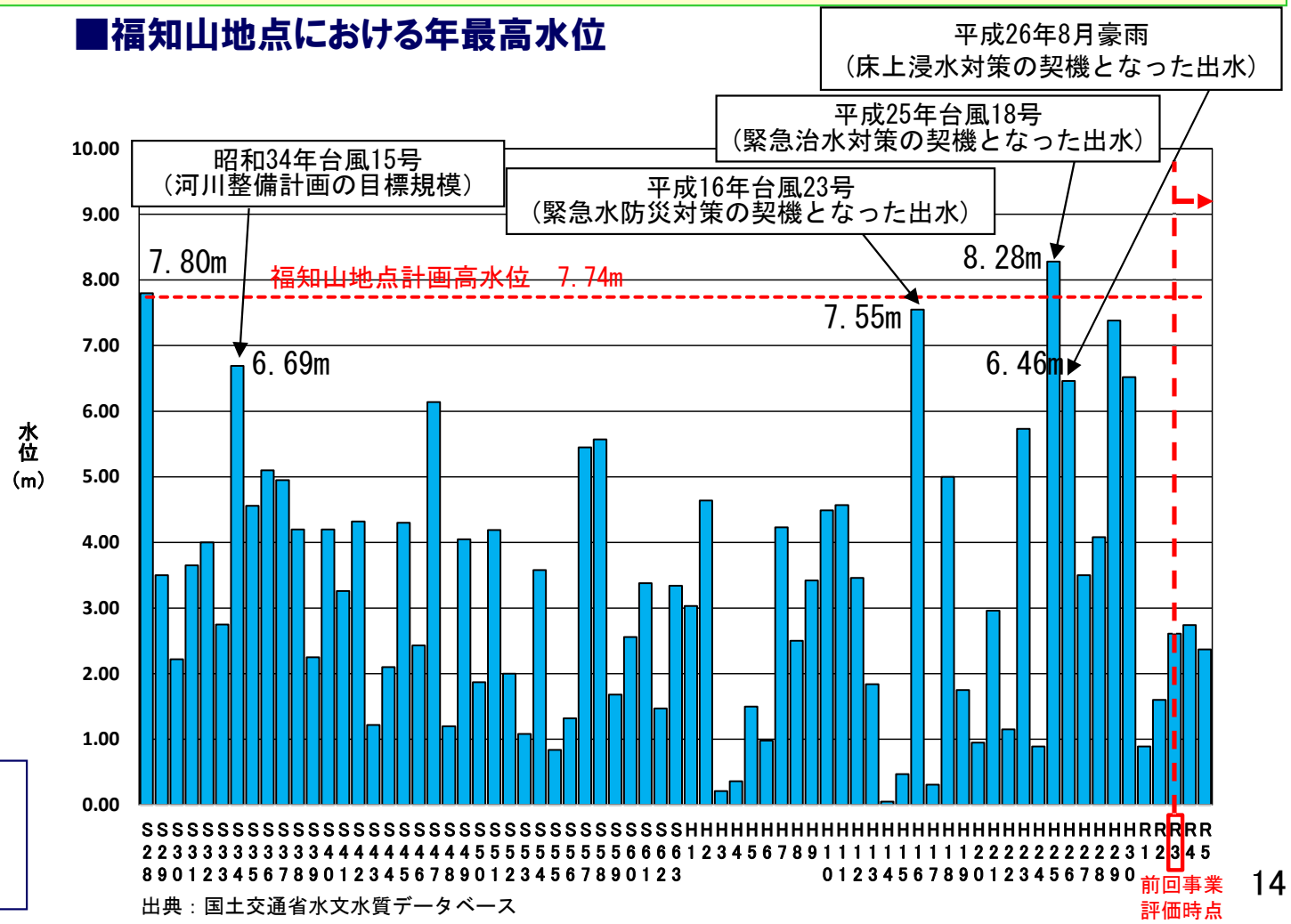
【災害発生の危険度】
○現行の河川整備計画策定以降、整備途上段階であるために計画高水位を超過する洪水等により、これまで甚大な洪水被害が発生。
○近年でも平成29年、平成30年の洪水と2年続いて大きな浸水被害が発生。

■現況河道における氾濫想定



被害総額	9,922億円
浸水区域内人口	26,383人
浸水区域内家屋数	12,179戸
浸水面積	3,201ha

■福知山地点における年最高水位



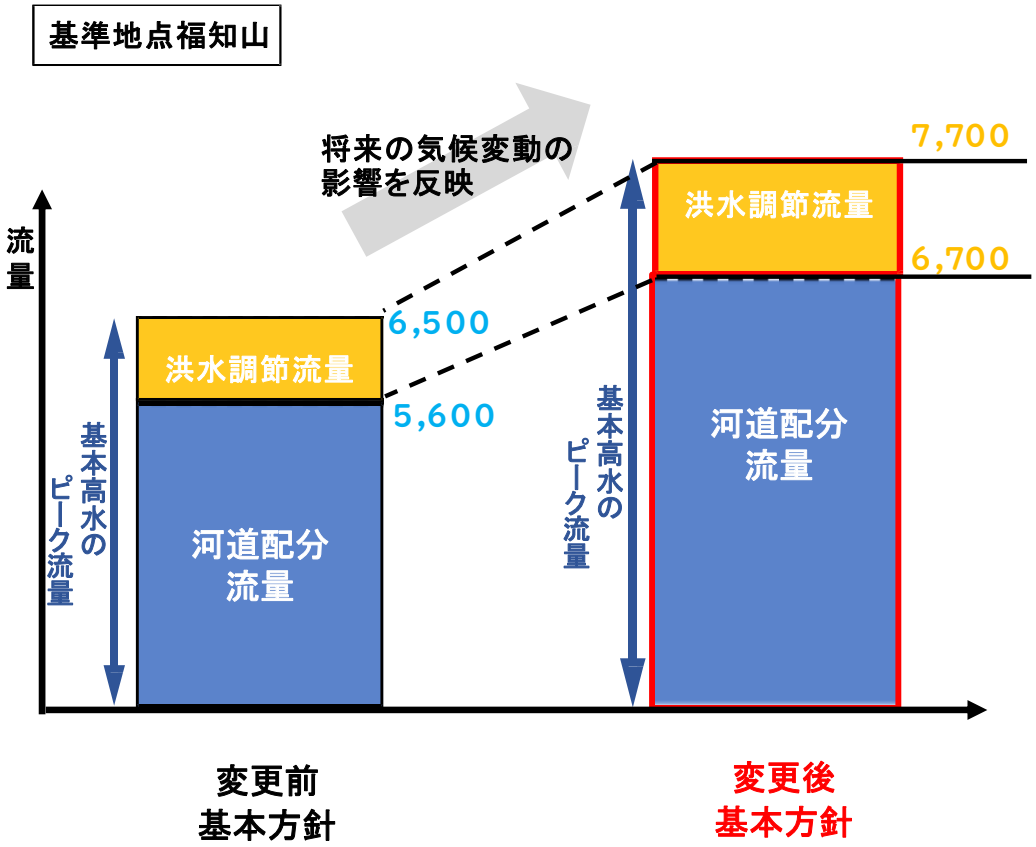
出典：国土交通省水文水質データベース

3. 事業の必要性等に関する視点

○気候変動による降雨量の増加等を考慮した新たな河川整備基本方針を策定し、基準地点福知山の基本高水ピーク流量を7,700m³/s、河道への配分流量を6,700m³/sとして、流域内の洪水調節施設等により1,000m³/sを調節する計画に見直しを行った。

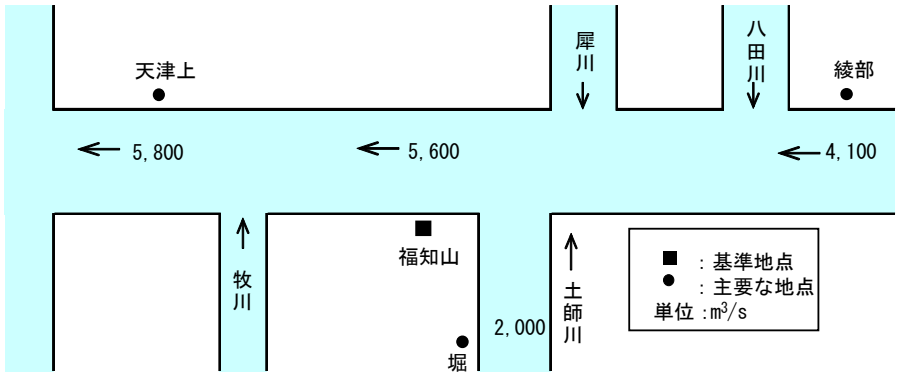
河道と洪水調節施設等の配分流量

洪水調節施設等による調節流量については、流域の土地利用や雨水の貯留保水遊水機能の今後の具体的取り組み状況を踏まえ、基準地点のみならず流域全体の治水安全度向上のため、具体的な施設計画等を今後検討していく。



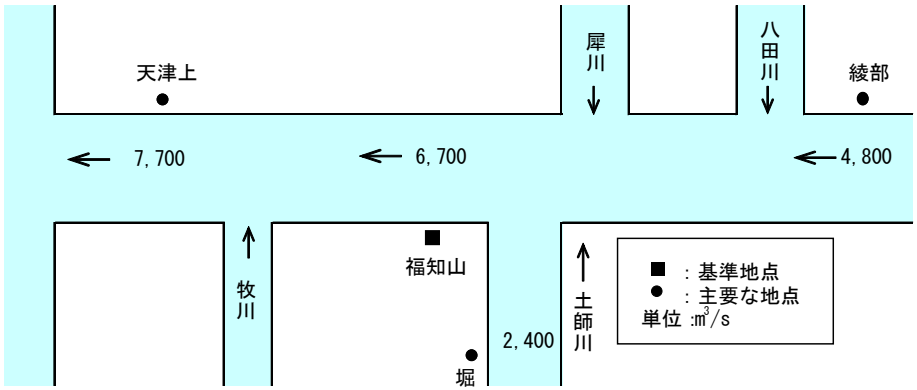
由良川計画高水流量図

【変更前】



	基本高水のピーク流量(m³/s)	洪水調節施設による調節流量(m³/s)	河道への配分流量(m³/s)
福知山	6,500	900	5,600

【変更後】



	基本高水のピーク流量(m³/s)	洪水調節施設等による調節流量(m³/s)	河道への配分流量(m³/s)
福知山	7,700	1,000	6,700

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
（流域治水の推進）

■由良川水系流域治水プロジェクト2.0

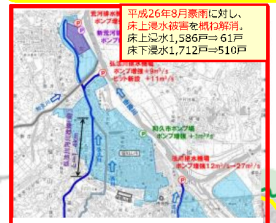
○ 由良川水系では、近年大規模な外水氾濫が発生した平成25年台風第18号による出水以降も浸水被害が頻発したこと等を踏まえ、以下の取り組みを一層推進していくものとし、更に国管理区間においては、気候変動（２℃上昇）下でも目標とする治水安全度を維持するため、現行の整備計画目標洪水に対して、2℃上昇時の降雨量増加を考慮（雨量1.1倍）した平成25年台風第18号規模の洪水による災害の発生の防止又は軽減を図ることを目指す。

○ これまで、平成25年台風第18号等による被害をふまえ、河川整備計画に位置付けたメニューを大幅に前倒しする緊急的な治水対策や、国・府・市が一体となって実施した総合的な治水対策等の取り組み等を進めてきたが、気候変動の影響に伴う降雨量や洪水発生頻度の変化という新たな課題や、流域の土地利用の変遷に伴う保水・遊水地域の減少等を踏まえ、将来に渡って安全な流域を実現するため、特定都市河川浸水被害対策法（以下「法」）の適用を検討し、更なる治水対策を推進するとともに多自然川づくりの推進に取り組む。

凡例
- 大臣管理区間
- 既設ダム
- 河道改修（掘削、堰改築、橋梁改築等）堤防整備、堤防強化
- 排水機場、調整池
- 県境
- 市町村境
- 流域境

灰色着色：対策完了

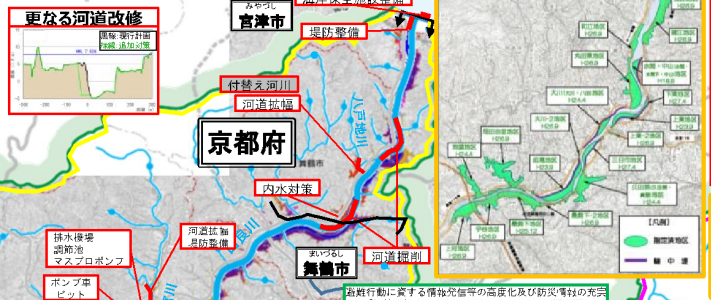
由良川下流圏域
和久川・弘法川・法川等の河道掘削、堤防整備、排水機場整備、海岸保全施設整備等



総合的な治水対策
（福知山河川国道事務所・京都府・福知山市）

災害時要配慮者の個別避難計画作成
（福知山市）

マスプロダクツ型排水ポンプ設備 現場実証
（福知山河川国道事務所・福知山市）

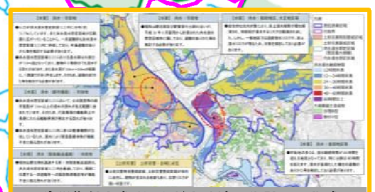


避難行動に資する情報発信等の高度化及び防災情報の充実
＜「舞鶴市総合モニタリングシステム」のWEB公開＞
（舞鶴市）

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
- 河道掘削、堤防整備、堤防強化、排水機場、調整池、付替え河川
- 更なる河道改修、更なる貯留施設の検討、既存ダム有効活用に向けた検討　・総合的な治水対策
- 維持掘削・樹木伐採、河川管理施設等の老朽化対策　・海岸保全施設の整備及び保全
- 下水道（雨水対策）、排水施設（水路、排水機場）の整備等の内水被害軽減対策（雨水管理総合計画の策定）
- 校庭、ため池、水田等による雨水貯留浸透機能の確保、開発に伴う調整池の設置・保全
- 法指定による雨水浸透阻害行為の規制、貯留機能保全区域の指定
- 利水ダム等ｱﾀﾞﾑにおける事前放流等の実施、体制構築
（関係者：国、京都府、兵庫県、関西電力（株）、土地改良区、丹波篠山市、丹波市、京丹波町）
- 森林の整備及び保全
- 砂防堰堤、治山ダムの整備
- 住民による雨水貯留施設の設置　等

■被害対象を減少させるための対策
- 条例等に基づき計画している安全なまちづくり
- 災害危険区域や建物等の耐水機能の確保・維持、水害リスクマップを活用した立地適正化計画に基づく水害リスクの低い地域への居住誘導、特定都市河川指定及び流域水害対策計画に基づく土地利用や住まい方の工夫
- 法指定による浸水被害防止区域の指定　等

綾部雨水ポンプ場（綾部市）



防災指針を盛り込んだ立地適正化計画の作成
（福知山市）

浸水センサによるリアルタイムでの情報発信
（福知山市）

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
- 想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図の作成・周知・活用
- 水害や土砂災害等ハザードマップの作成と周知、高度化
- 多段階の浸水想定図（浸水頻度毎の浸水深図）及び水害リスクマップ（浸水深毎の浸水頻度）の整備
- 水位・氾濫予測システムの構築
- 浸水センサによるリアルタイムでの情報発信
- 避難所の案内や実績浸水深など、避難行動に資する情報の現地表示
- 住民や関係機関等と連携した避難訓練の実施
- 隣接市の避難所活用や災害リスク情報を活用した避難計画等、柔軟な避難体制の整備・運用・改良
- 要配慮利用施設の避難確保計画作成の促進と、避難訓練実施支援
- 避難行動に資する情報発信等の高度化及び防災情報の充実
- 水害リスクや水害対策などの啓発活動
- 防災ステーションの平時利活用の推進
- 水防工法等の訓練や土のう等の備蓄資材確保など、水防活動の支援
- タイムラインの作成・運用・改良
- 「局地的豪雨探知システム」の利活用推進とゲリラ豪雨対策広域アクションプランに基づく対策の推進
- 排水ポンプ車出動要請の連絡体制の整備、排水計画に基づく排水訓練の実施
- 兵庫県住宅再建共済制度（フェニックス共済）の加入促進
- 河川に隣接する道路構造物の流出防止対策
- 緊急車両の移動経路の確保
- BIM/CIM適用による三次元モデルの積極的な活用
- 雨量・水位観測装置の機能向上　等

リスクマップ凡例
（現況・浸水深50cm以上）

想定される浸水範囲
- 高頻度(1/10)
- 中高頻度(1/30)
- 中頻度(1/50)
- 中低頻度(1/100)
- 想定最大規模

特定都市河川指定・流域水害対策計画策定のロードマップ

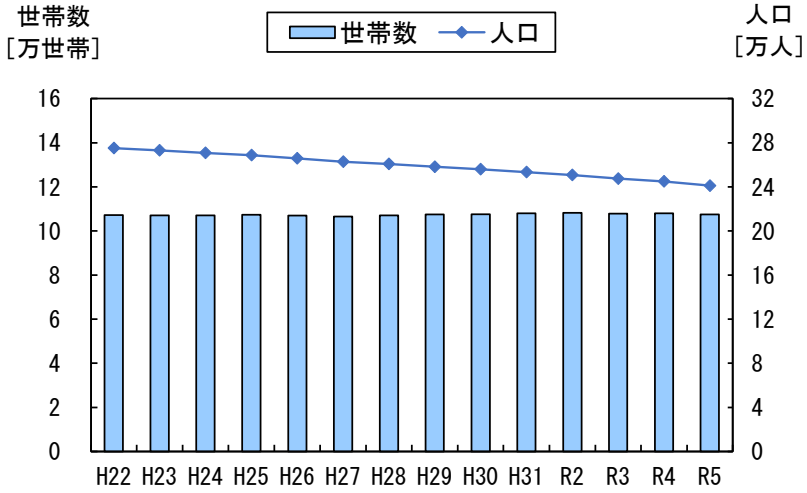
対策区分	流域関係者	工程 R5	R6	R7	R8	R9～
特定都市河川の指定・流域水害対策計画の策定	国 府県 関係市町等	合意形成	指定	計画検討	計画策定	浸水被害対策の実施

※今後、関係者と合意形成を図り指定河川・流域を具体化していく。
特定都市河川指定の工程等は、関係者との調整等により変更することがある。

3. 事業の必要性等に関する視点

【地域の開発状況】
○直近14年で、由良川の氾濫原を含む沿川市町の総人口はやや減少ながら、総世帯数や総資産額は横ばい。

■由良川沿川の市町の総人口

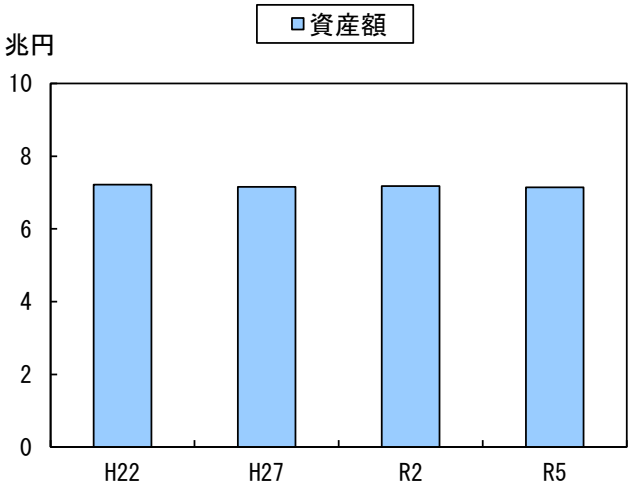


	H22	R05	増減
総人口（人）	275,051	241,027	12.4%減
総世帯数（世帯）	107,217	107,406	0.2%増

※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：京都府統計書（H22～R4）

■由良川沿川の市町の総資産額



	H22	R05	増減
総資産額（兆円）	7.22	7.14	1.1%減

※国勢調査年（H22,H27,R2）及び最新年（R5）で整理
※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、H26、H28）、国勢調査（H22、H27、R2）、農林水産省耕地及び作付面積統計（H22～R5）、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(R6年6月改正)
※統計値が存在しない年については前年までの最新値を使用

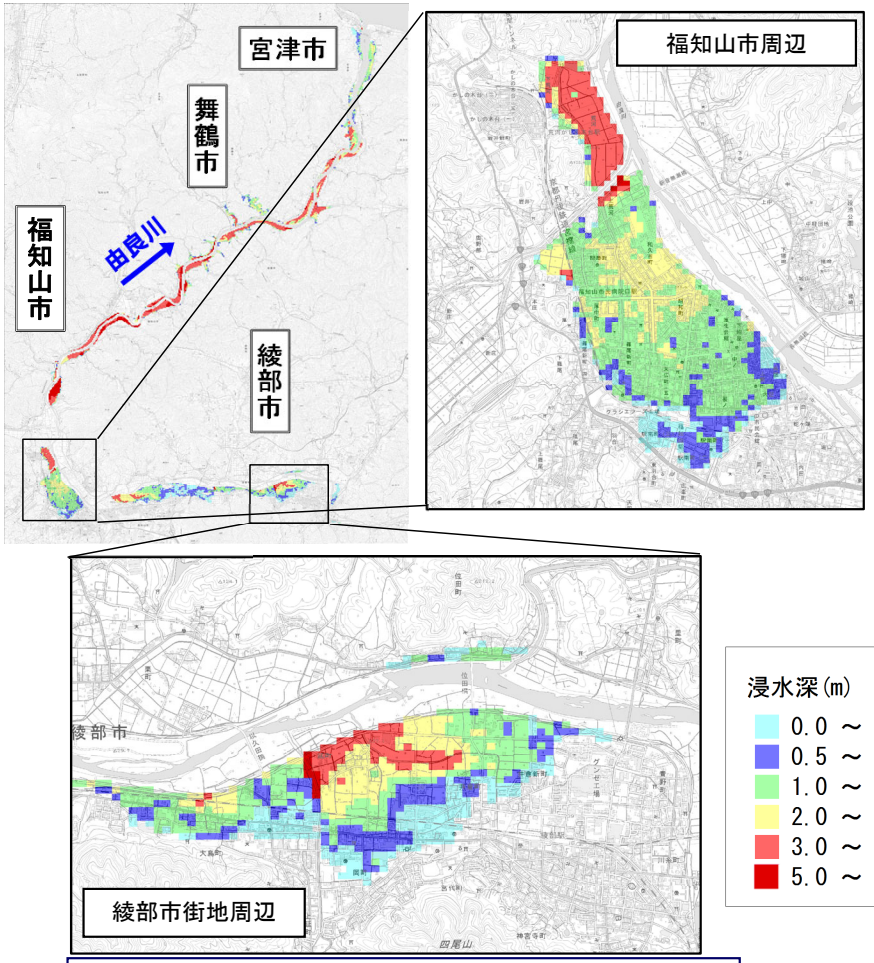
3. 事業の必要性等に関する視点 2)事業の投資効果

R6_現況河道における氾濫想定

○ 由良川の現況では、河川整備計画規模（S34規模洪水）の降雨が生じて堤防が決壊した場合、1,667haが浸水し、浸水家屋は7,176戸、被害額は3,610億円と推定。
○ 河川整備計画において予定している事業を実施することにより、浸水面積が848ha、浸水家屋が6,905戸、被害総額が3,370億円減少する。

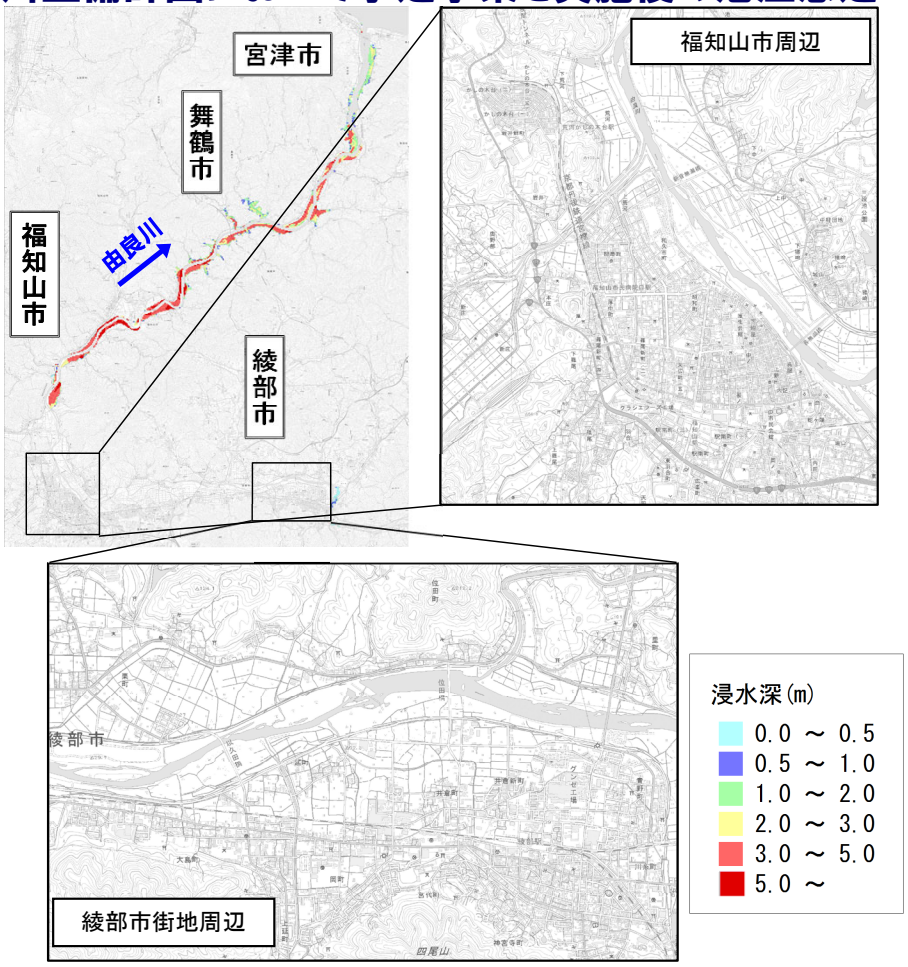
■河川整備計画規模洪水

現況河道における氾濫想定（R6末）



被害総額	3,610億円
浸水区域内人口	15,091人
浸水区域内家屋数	7,176戸
浸水面積	1,667ha

河川整備計画において予定事業を実施後の氾濫想定



被害総額	240億円	3,370億円減少
浸水区域内人口	605人	14,486人減少
浸水区域内家屋数	271戸	6,905戸減少
浸水面積	819ha	848ha減少

3. 事業の必要性等に関する視点 2)事業の投資効果

○ 治水経済調査マニュアル(案)(令和6年4月 水管理・国土保全局)に基づき算出した由良川水系の「事業全体」、「残事業」の費用便益比は以下のとおり。

○ 費用便益比の算出にあたっては、評価期間を現行の河川整備計画策定(H25)以降から行った。

■費用対効果分析結果

※評価期間 現行の河川整備計画策定以降

		事業全体	残事業
■便益(B)	①便益	19,281億円	6,626億円
	②残存価値	12億円	3億円
	総便益(①+②)	19,293億円	6,629億円
■費用(C)	③建設費	1,542億円	146億円
	④維持管理費	193億円	46億円
	総費用(③+④)	1,735億円	192億円
■費用便益比(B/C)		11.1	34.5

※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。

■算出条件等

評価基準年:令和6年度

施設完成後の評価期間 :50年

建設費 :1,118億円

(残事業:168億円)

(当面の整備:139億円)

維持管理費:373億円

(残事業:126億円)

(当面の整備:119 億円)

■感度分析結果(費用便益比(B/C))

※評価期間 現行の河川整備計画策定以降

	基本	残事業費		残工期		資産	
		+10%	−10%	+10%	−10%	+10%	−10%
事業全体	11.1	11.0	11.2	12.3	11.1	12.3	10.2
残事業	34.5	32.1	37.4	35.6	33.4	37.8	31.3

3. 事業の必要性等に関する視点 2)事業の投資効果

○ 前回の事業再評価（令和3年）と今回の事業再評価（令和6年）における費用便益比（B/C）の差の主な変化は、以下のとおり。

総便益（B）：各種資産単価の更新、現在価値化基準年の違い、及び気候変動に伴う外力の変更等により、総便益増加
総費用（C）：令和3年度以降の事象により事業費が増加

■ 費用対効果分析（前回との比較）

項目	【参考】 令和3年度　再評価	【今回評価】 令和6年度　再評価	前回評価時点（R6）からの主な変化
B／C	6.1	11.1	・下記総便益と総費用の関係による。
総便益 （B）	7,832億円	19,293億円	・下記の主な要因で総便益が増加 ・各種資産単価の更新による増加（約389億円増） ・現在価値化基準年の違いによる増加（約916億円増） ・気候変動に伴う外力の変更等による増加（約9,616億円増）
総費用 （C）	1,274億円 ［1,243億円］	1,735億円 ［1,491億円］	・下記の主な要因で総費用が増加 ・関係機関との協議・調整等による工事費用の増加（約158億円増） ・物価上昇の影響による費用の増加（約9億円増） ・現在価値化基準年の違いによる増加（約299億円増）

［　］ 現在価値化前の建設費＋維持管理費

3. 事業の必要性等に関する視点 2)事業の投資効果（想定被害額の算出方法）

○ 氾濫シュミレーション

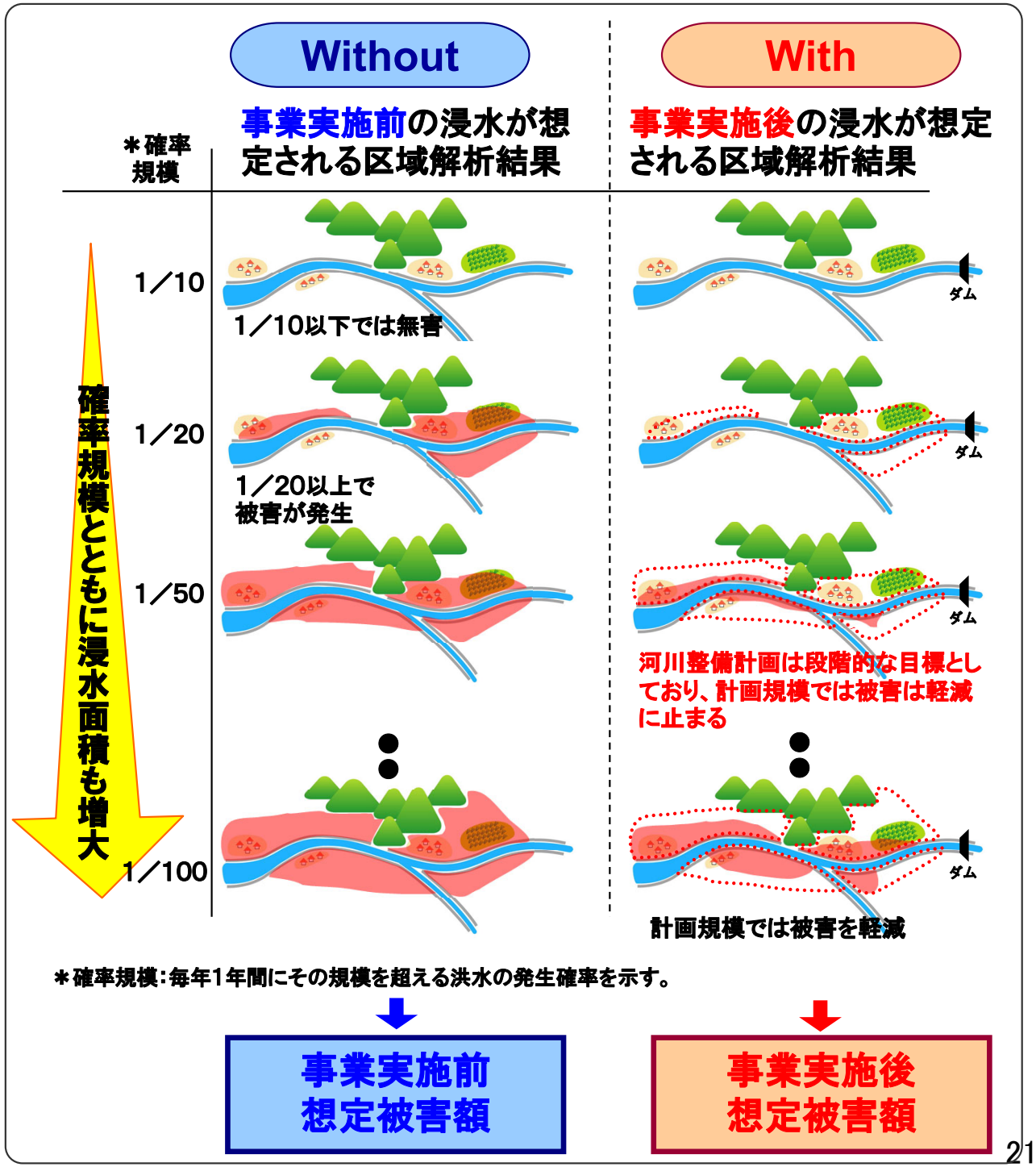
- 確率規模の異なるケースの洪水を想定して氾濫解析を実施。
- 事業実施前と事業実施後の浸水が想定される区域を求める。

○被害額の算出

- 氾濫シミュレーション結果に基づき、確率規模別の想定被害額を算出。

・氾濫計算は、各氾濫ブロックで確率規模ごとに実施。なお、上流のブロックの越水・溢水を考慮して下流ブロックの氾濫計算を実施し、ブロックごとの最大浸水被害を推定。

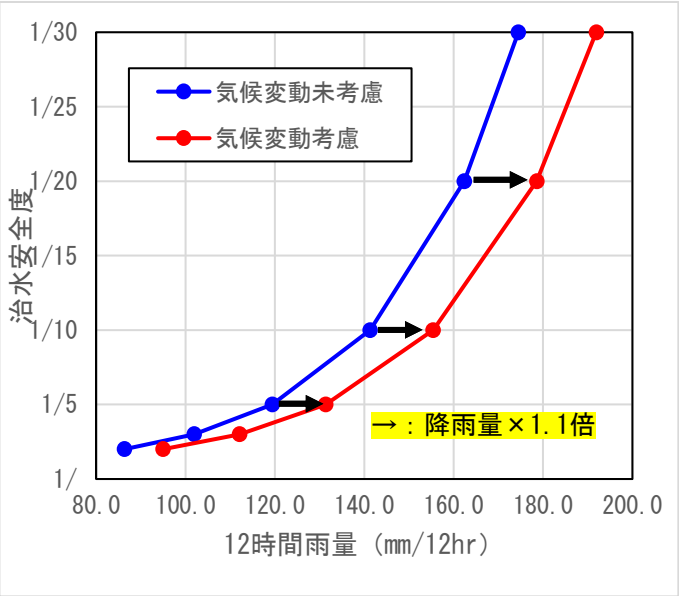
・氾濫計算の外力は、河川整備基本方針で想定している降雨（計画規模）を用いる

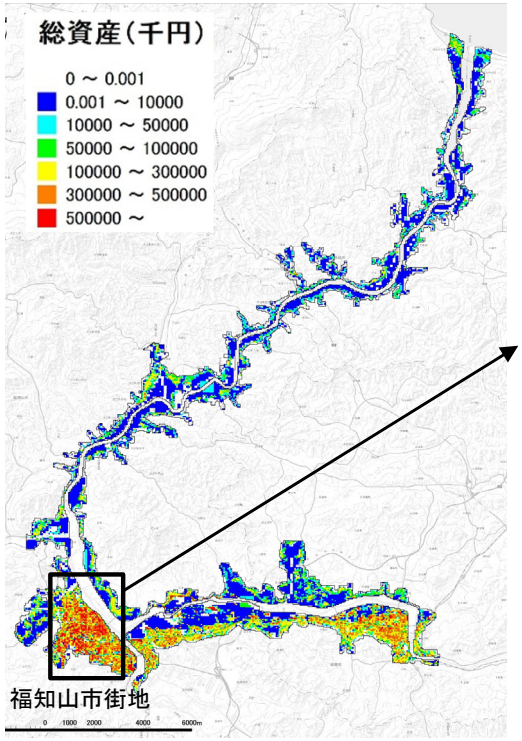


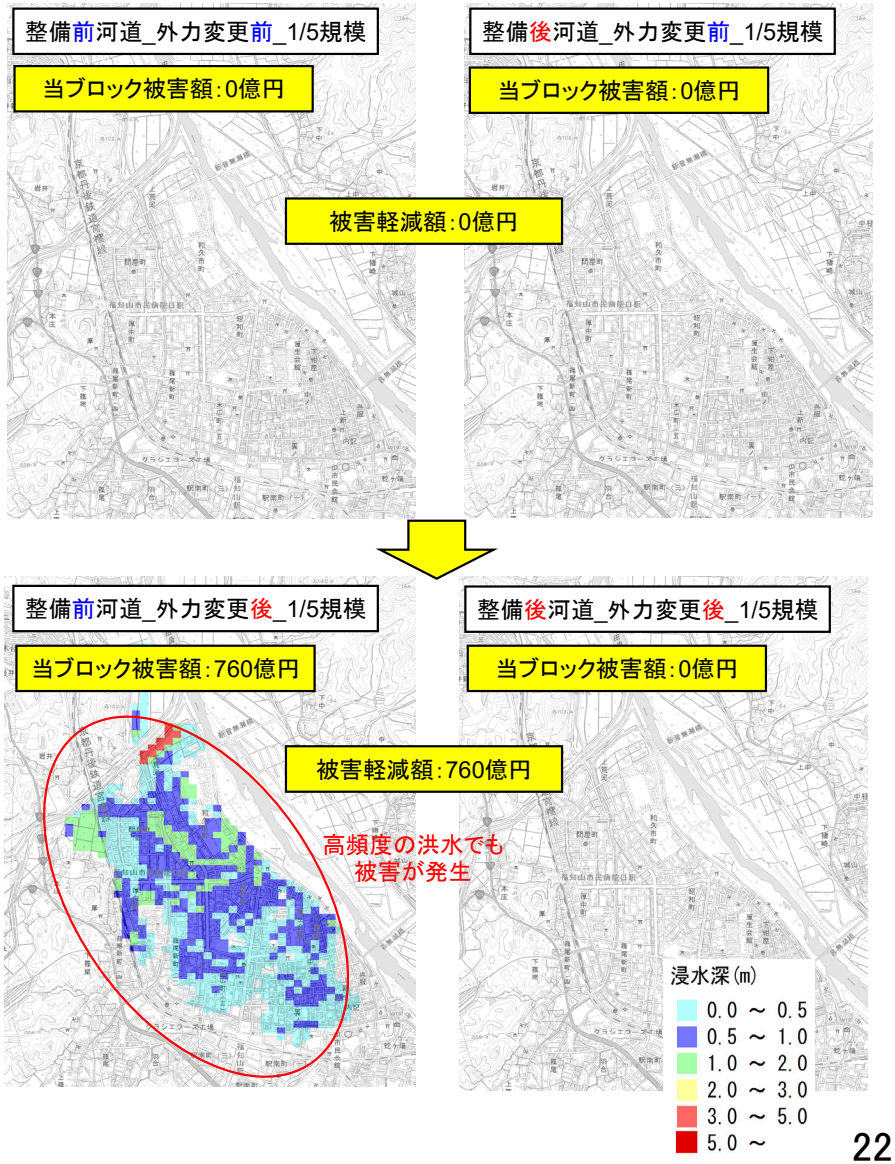
3. 事業の必要性等に関する視点 2)事業の投資効果（気候変動に伴う外力の変更）

○ R5年度に由良川水系河川整備基本方針が変更され、気候変動を考慮した整備目標になったことから、今回事業再評価では気候変動を考慮した外力条件に変更した。
○気候変動を考慮した外力条件では、各確率規模の降雨を1.1倍し被害額を算出している。その結果、これまで被害が発生していなかった高頻度の確率規模においても、河川整備前の段階で被害が発生（増加）し、河川整備後には被害解消できることから、その分の被害軽減額（便益）が増加した。

項目	前回再評価	今回再評価
基準地点流量（1/5規模）	2,400m³/s	3,200m³/s







3. 事業の必要性等に関する視点 2)事業の投資効果（費用の増加要因）

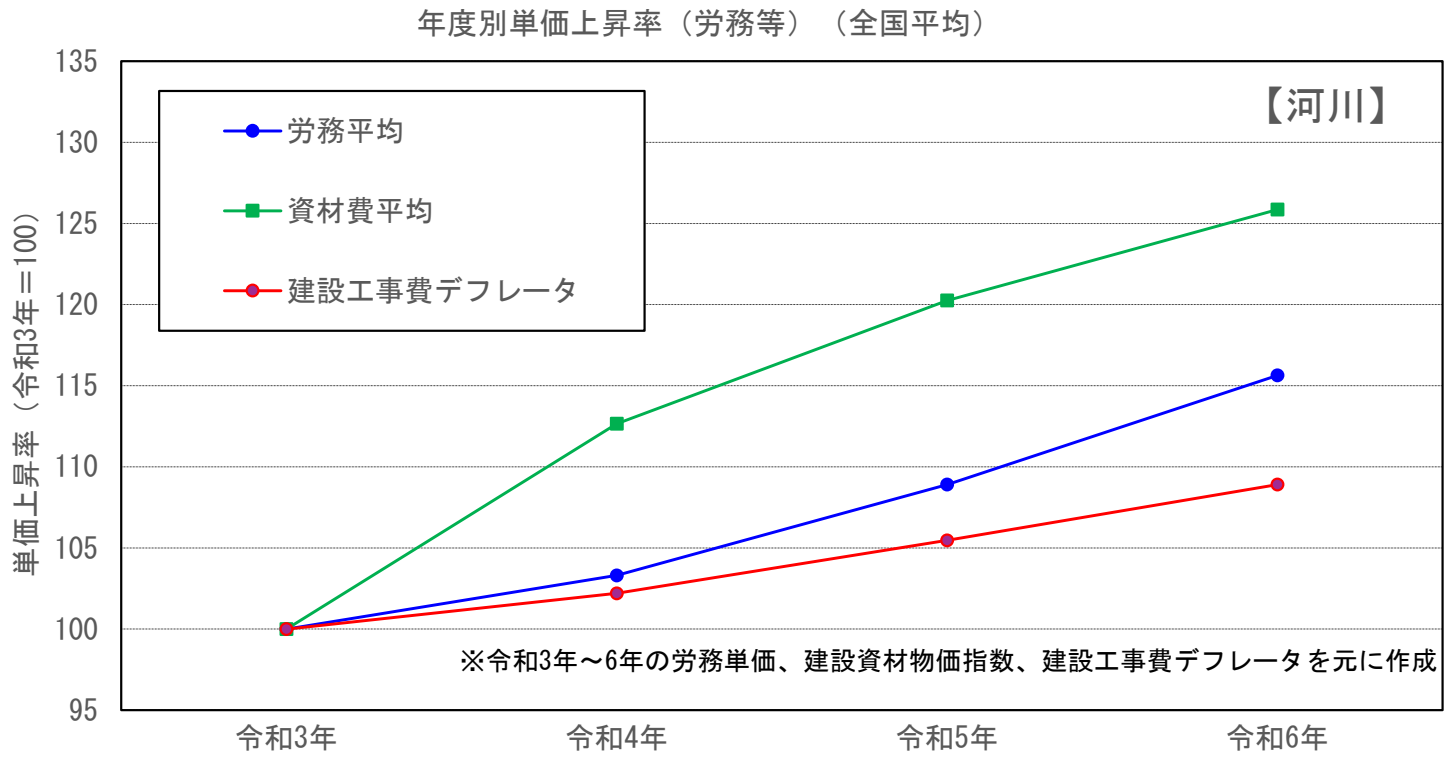
■ 費用増加の経緯

主な変更要因	増減	変更内訳		
1. 社会的要因の変化によるもの	**約14億円増**			
公共工事関連単価等の変動	約14億円増		物価上昇	： 約14億円
2. 現場条件の変更等によるもの	**約134億円増**			
・地元との協議・調整による変更 ・現地条件の違い等による変更	約134億円増	岩沢堤 堤防強化	当初堤防拡築を計画していたが、関係機関等との調整を踏まえ、歴史、景観、文化的価値に配慮して既存堤防を活用した構造に見直すこととした。 現堤防（岩沢堤）の健全性・安全性評価を再度詳細に行ったところ、浸透対策として遮水矢板や既設コンクリートの補修・補強等により堤防機能を確保する必要があり事業費が増加した。	： 約39億円
		堤防整備 由良・石浦地区 並松地区 高畑地区	事業実施にあたり景観検討委員会を設置し、意見を踏まえて周辺景観と調和した護岸ブロックや堤防天端、散策路、階段等の整備へ見直しを行った。また、堤防護岸を延長する必要が生じたことにより工種、数量が増加した。	： 約60億円
		河道掘削	現地着手にあたっての河道条件精査の結果、設計時から河道条件が変わっており、必要掘削量確保のため陸上施工から水中掘削に変更したことで、事業費が増大した。	： 約37億円
			レジリエンスベースに基づいた掘削土の有効活用によるコスト縮減	： −約2億円
合計	約148億円増			

3. 事業の必要性等に関する視点　2)事業の投資効果(費用の増加要因)

○前回再評価時(令和3年)と現時点(令和6年)の建設工事費デフレータを比較し、令和3年から現時点までの物価上昇を考慮するものとする。
○建設工事費デフレータにより物価上昇を考慮したところ、約14億円増加する。

■公共工事関連単価等の変動



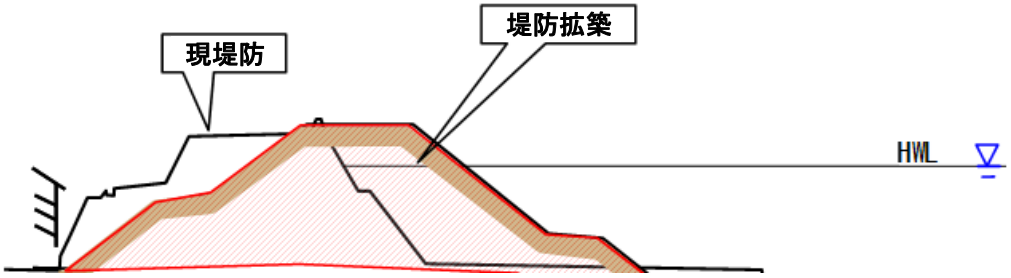
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
労務平均	100.0	103.3	108.9	115.6
資材費平均	100.0	112.7	120.3	125.9
建設工事費デフレータ	100.0	102.2	105.5	108.9

3. 事業の必要性等に関する視点　2)事業の投資効果(費用の増加要因)

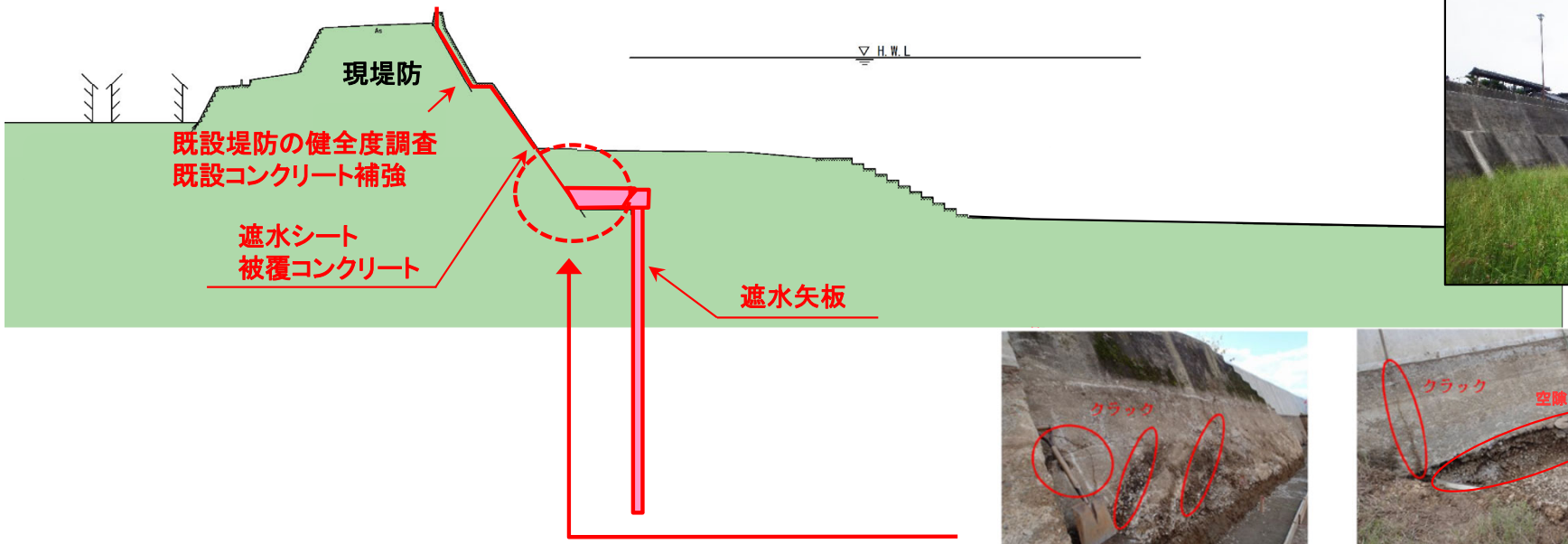
○福知山市街地を洪水から防御する堤防(岩沢堤)について、当初堤防拡築を計画していたが、関係機関等との調整を踏まえ、歴史、景観、文化的価値に配慮して既存堤防を活用した構造に見直すこととした。
○現堤防(岩沢堤)の健全性・安全性評価を再度詳細に行ったところ、浸透対策として遮水矢板や既設コンクリートの補修・補強等により堤防機能が確保できることが確認できた。
○結果、当初検討時よりも事業費が増加した。(約39億円増)

■当初計画

堤防拡築による堤防強化を計画



■見直し後の対策内容



岩沢堤前面底部(過年度の部分補修実績より)

3. 事業の必要性等に関する視点　2)事業の投資効果(費用の増加要因)

○由良・石浦地区の築堤護岸整備にあたり、築堤による治水効果に加えて景観へも十分配慮するため、景観検討委員会を設置した。令和4年2月の意見を踏まえ、周辺景観と調和した護岸ブロックや堤防天端、散策路、階段への見直しを行った。また、現地の地盤高を精査した結果築堤護岸の延長が生じた。
○結果、当初検討時よりも工種、数量が増加。(約26億円増)
○その他、並松地区、高畑地区の築堤護岸整備でも景観検討委員会の意見や着手にあたり現地条件を精査した結果、工種、数量が増加。(約34億円増)

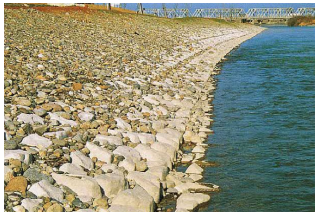
景観検討委員会での指摘事項を踏まえた施工イメージ

◆ 由良湊の記憶を紡ぐ　― 北前船と由良石 ―

周辺景観に融合させる「地」としての整備※を行いつつ、「由良の歴史」を表現する
※「地」としての整備・・・河口や遠景の山岳を背景とした堤防の見え方に配慮し、「宮津市景観まちづくりマスタープラン」に則った周辺の自然景観と調和した景観を形成する

◆ 近隣住民に親しまれる堤防

築堤計画地は、近隣住民が河川景観を楽しみながら歩く散歩コースとなっていることから、日常的に人が安全かつ快適に利用できる空間を形成するために緑を活用・創出する。



大型護岸ブロック(砕石間詰)イメージ

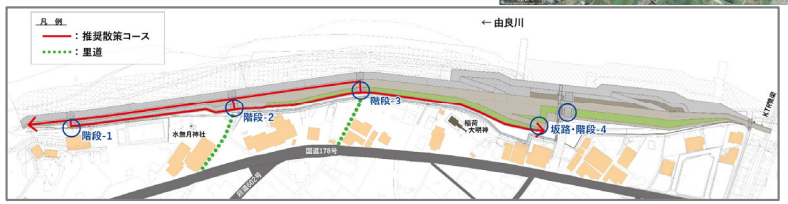
脱色アスファルト自然色舗装イメージ

階段(表面はつり仕上げ)イメージ

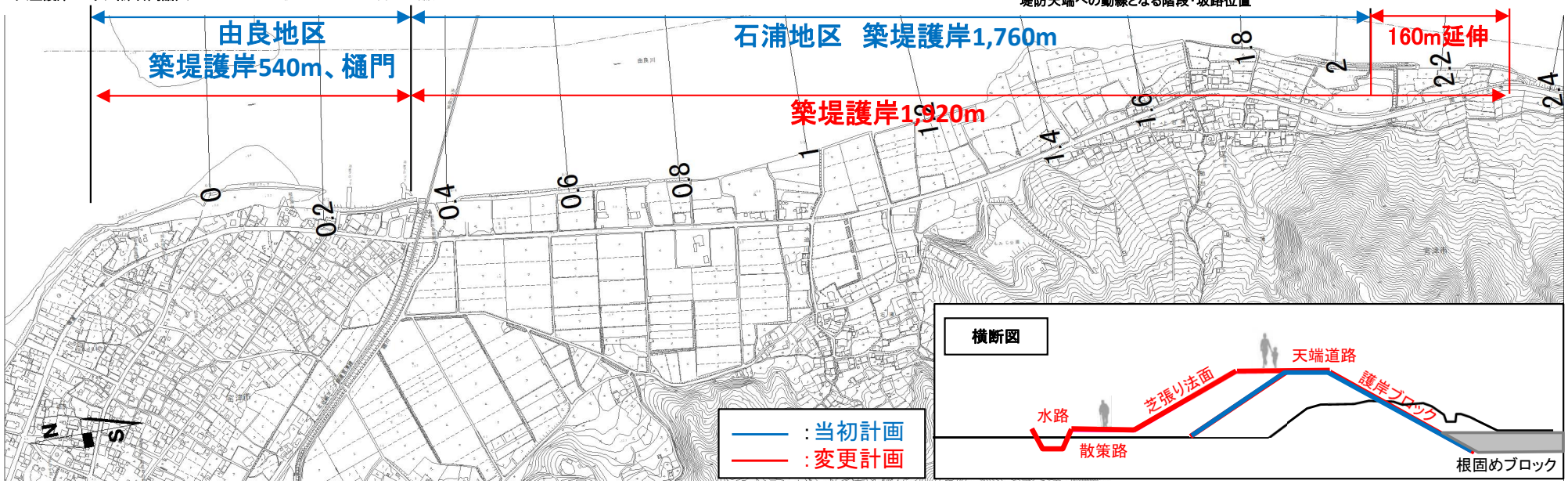
◆ 地域連携で"魅力ある景観"を創出

魅力ある堤防整備を行うことにより、美しい由良の河口景観をのぞむことのできる視点場を確保し、由良地区全体の回遊性を向上させる観光ネットワークの一翼を担う

坂路や階段整備箇所と河川沿いへのアプローチ道路との連携



堤防天端への動線となる階段・坂路位置

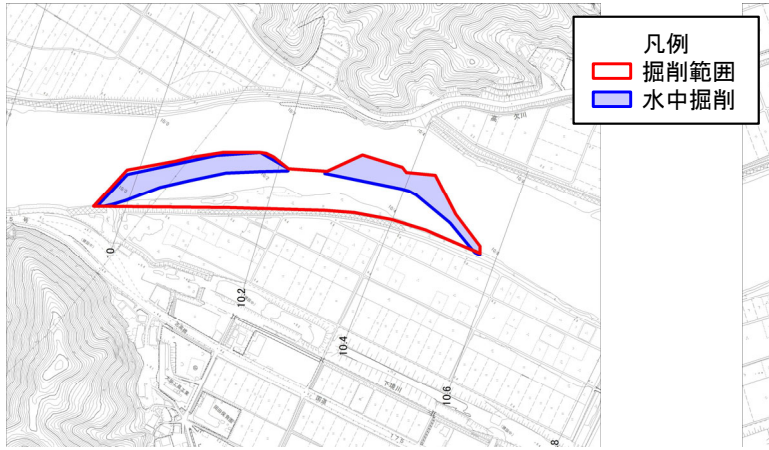


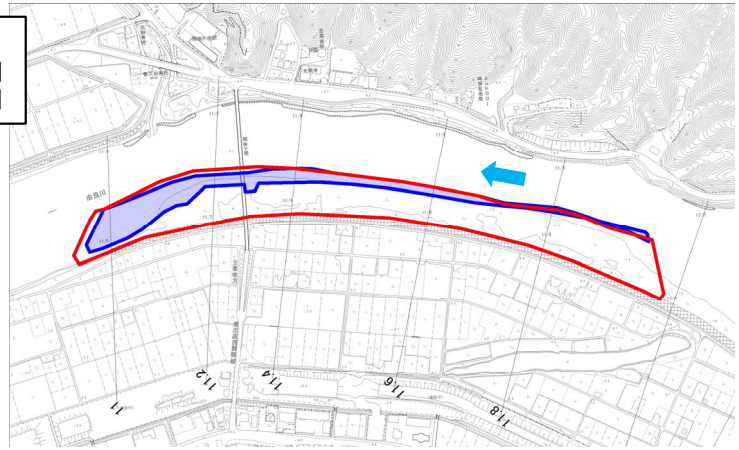
3. 事業の必要性等に関する視点　2)事業の投資効果（費用の増加要因）

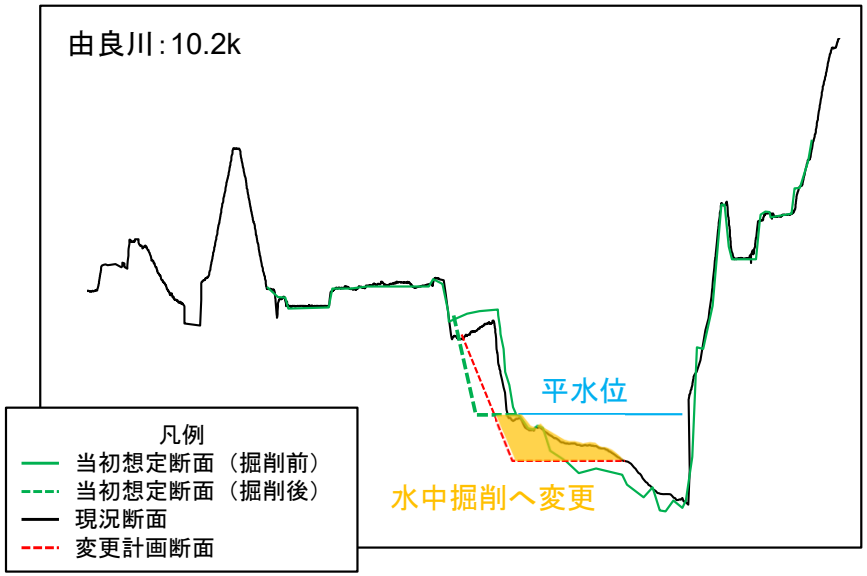
○平成30年7月豪雨を受け「由良川大規模内水対策部会」を発足し、国、府、市等が連携・協力し、下流部輪中堤地区における内水浸水被害軽減対策を推進してきた。国としては河道掘削・樹木伐採により、外水位を下げる対策を行っている。
○令和3年度からは舞鶴市域の志高地区で掘削を大きく推進しているが、施工前の測量により当初想定していた断面を見直す必要が生じたため、河道掘削方法の見直しにより費用の増加が生じた。（約37億円増）

■見直し後の対策内容

平水位が非常に高く、施工時の平均水深が4～5mあり、掘削幅も30m以上と非常に広い。
出水等による地形変化により、水中掘削の必要が生じたことから、陸上施工とバックホウ浚渫船による浚渫工を実施。

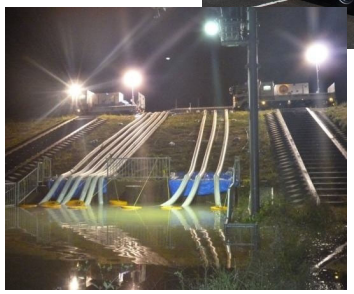






関係機関の取り組み

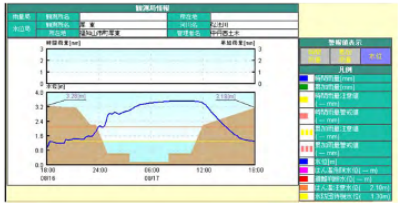
排水ポンプ車の導入と効率的な運用



簡易水位計・CCTVカメラ設置

水位計イメージ

水位観測所



ホームページ（京都府　河川防災情報）

CCTVカメライメージ

CCTVカメラ

監視状況

3. 事業の必要性等に関する視点 2)事業の投資効果

■貨幣換算が困難な効果等による評価

○ 貨幣換算が困難な効果等による評価として、水害被害指標分析の手引きに準じて河川整備による人的被害等の軽減効果を算定。

○ 河川整備計画規模（S34規模）の降雨による洪水が発生した場合、避難率40%のときに由良川直轄管理区間内の想定死者数は約20人、最大孤立者数は約9,700人と想定されるが、事業の実施により浸水範囲が減少することで、最大孤立者数は約230人まで減少し、避難率にかかわらず想定死者数は約0人まで減少。

■想定死者数

整備前後河道における氾濫解析

（想定死者数に係る浸水区分、河川整備計画規模（S34規模洪水））

		整備前	整備後
想定死者数	避難率0%	約30人	約0人
	避難率40%	約20人	約0人
	避難率80%	約10人	約0人

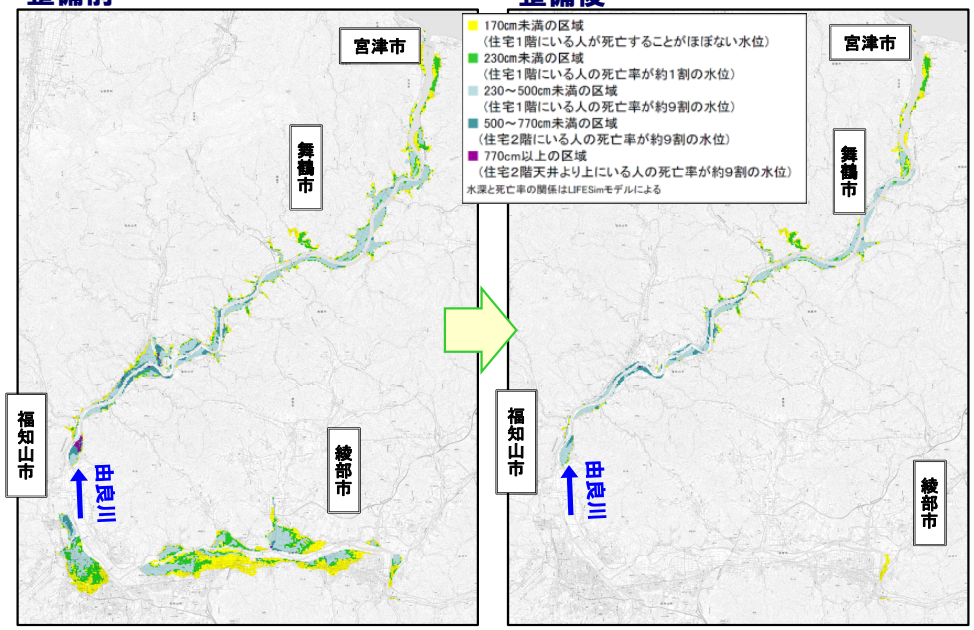
■最大孤立者数

整備前後河道における氾濫解析

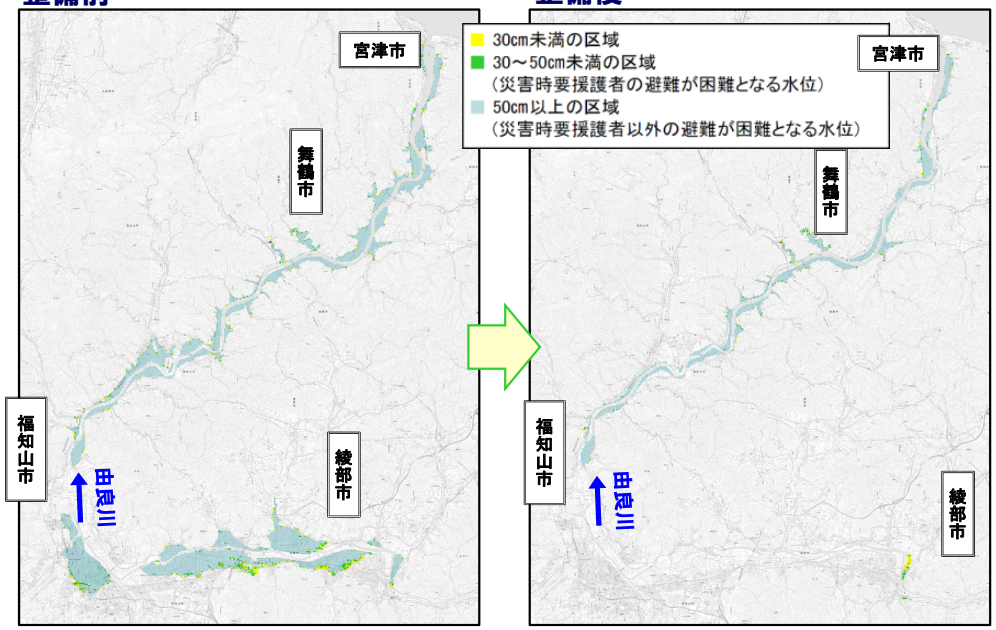
（最大孤立者数に係る浸水区分、河川整備計画規模（S34規模洪水））

		整備前	整備後
最大孤立者数	避難率0%	約16,200人	約370人
	避難率40%	約9,700人	約230人
	避難率80%	約3,200人	約80人

整備前　　整備後



整備前　　整備後



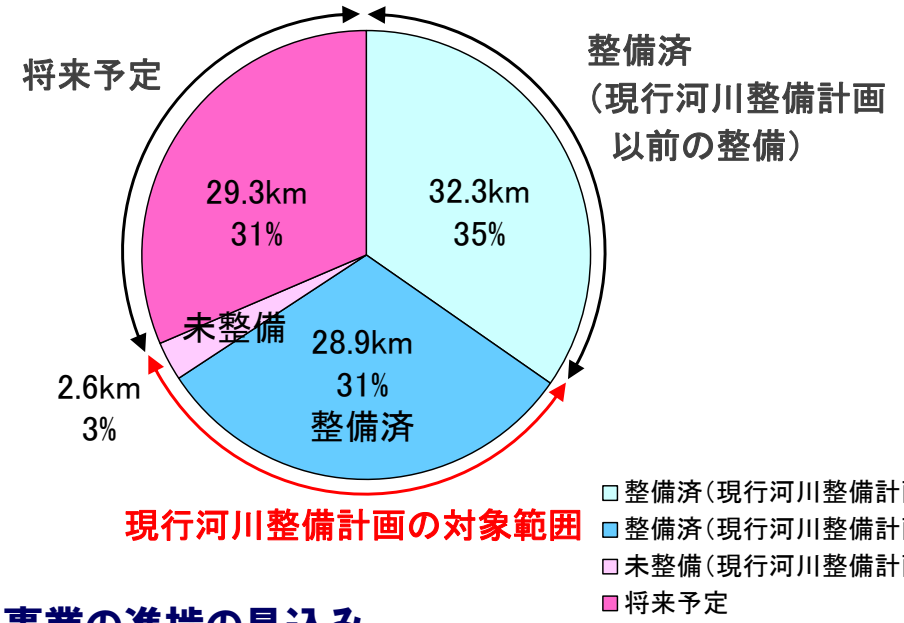
3. 事業の必要性等に関する視点 3)事業の進捗状況
4. 事業の進捗の見込みの視点

堤防整備率等の時点修正

■事業の進捗状況

○ 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区を対象に緊急治水対策が令和3年度に完了。
○ 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区を対象に床上浸水対策が令和元年度に完了。
○令和5年度末時点で河川整備計画で計画された堤防整備(連続堤・輪中堤)に対して進捗率は92%(28.9km/31.6km)、河川整備基本方針で計画された堤防整備に対して進捗率は66%(61.2km/93.1km)、宅地嵩上げの進捗率は100%(423戸/423戸)。

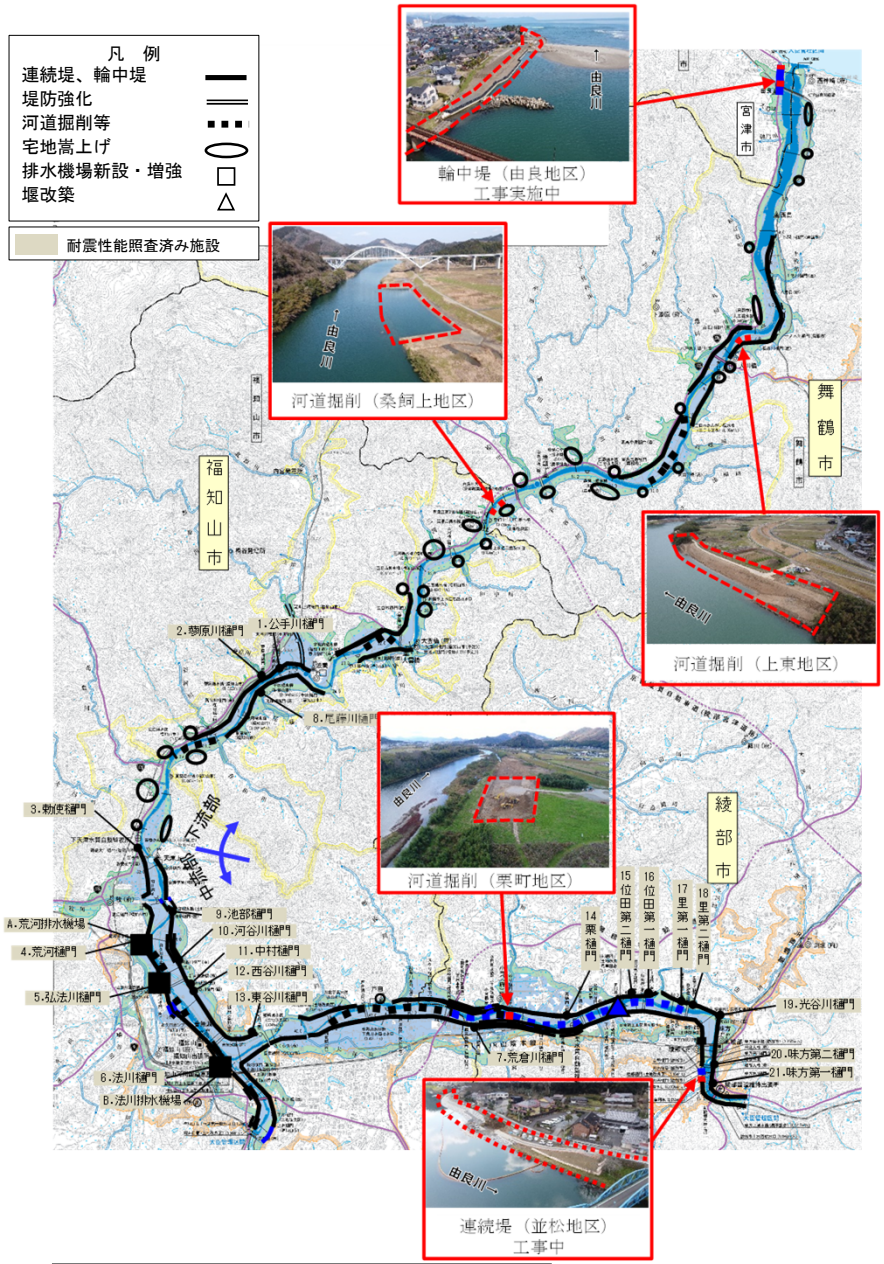
堤防整備率(連続堤・輪中堤)



■事業の進捗の見込み

○ 概ね5年程度で無堤区間(由良・石浦地区、並松地区、高畑地区)の堤防整備、下流部(志高地区)の河道掘削、岩沢堤の堤防強化を完成させる。

■位置図(令和5年度末時点の進捗状況)



黒色:令和4年度末時点までに実施した地先
赤色:令和5年度末時点までに実施した地先
青色:今後実施予定の地先

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）

○ これまで掘削残土を圃場整備事業へ活用するため、遠方へ運搬処理してきたが、今後は沿川でのレジリエンスベース整備（高台造成）に活用することを検討するなど、コスト縮減に取り組んでいく。
○ 高台造成を検討している箇所に掘削土を活用できた場合、2億円のコスト縮減が期待できる。

「レジリエンス ベース（Resilience-base）」とは

【整備目的】

①防災・減災力向上
災害発生時には、資機材の仮置きや緊急対応車両の待機・展開場として使用し、MIZBEステーション等の 防災関連施設と連携して円滑な災害復旧を下支え。

②地域回復力向上
災害ゴミの仮置きや一時的な避難など、被災地域の回復・再起を支援。

	水防活動	緊急復旧活動	賑わい地域活性化
河川防災ステーション	○	○	
MIZBEステーション	○	○	○
かわまちづくり			○
レジリエンスベース		○	

既存施策の目的との関係

【平時に活用されることで更に得られる効果】

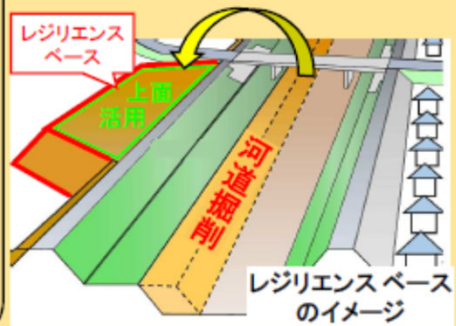
○平時はRIVASITE（リバサイト）の規制緩和も適用可能とし、占用主体を民間へ拡大。

①地域活性化
平時は自治体や事業者が占用し活用することで、河川空間を活用した賑わいの創出や 地域活性化を支援。

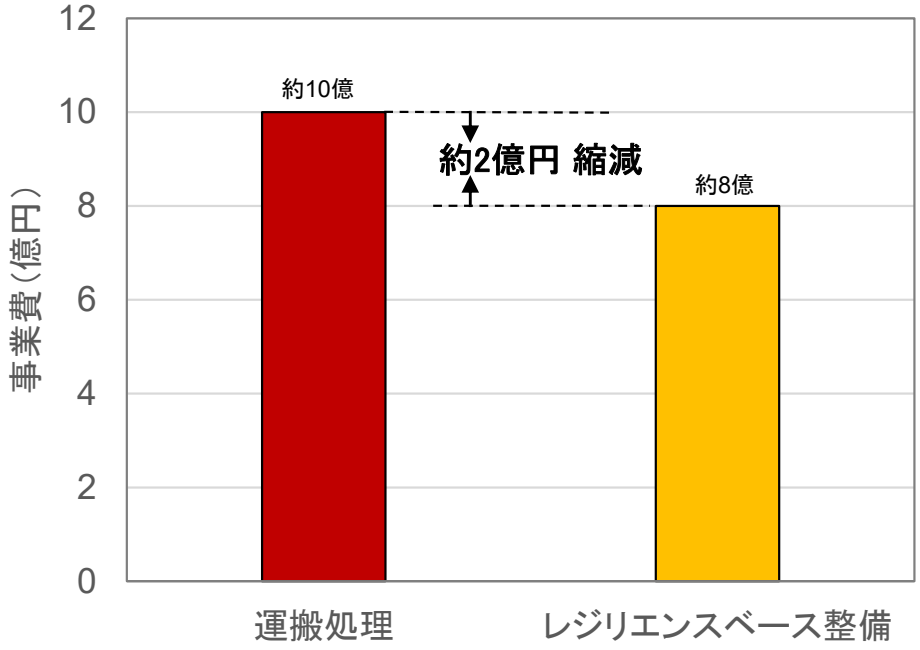
②河川管理の効率化
RIVASITE（リバサイト）の規制緩和の適用により民間資金を活用して河川管理を効率化。

③脱炭素
レジリエンスベースの整備にあたり、近傍の河川の掘削土を活用することで運搬に係る温室効果ガスの排出を削減し、カーボンニュートラルを推進。

掘削土を活用して高台を造成



■ 掘削残土の運搬処理とレジリエンスベースを活用した場合の比較
（中流部高津町、大島町地区の掘削土の一部を活用した場合）



6. 関係自治体の意見等

京都府知事

「事業を継続」するという対応方針（原案）に賛成します。

引き続き、事業の早期完成に向けて、所要の事業費確保に努められるとともに、スケジュール管理及びコスト管理を適切に行っていただきますようお願いします。

また、由良川流域のさらなる治水安全度向上のため、これまでから要望しているとおり、令和5年に変更された基本方針に基づき早期に整備計画を変更し、切れ目ない整備を進めていただきますようお願いします。なお、整備計画の変更に当たっては、具体的な整備内容やスケジュールについて、事前に本府や流域自治体と十分な時間的余裕をもって調整を行って頂きたい。

7. 対応方針（原案）

対応方針（原案）

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

No.4－2
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
令和6年度第3回

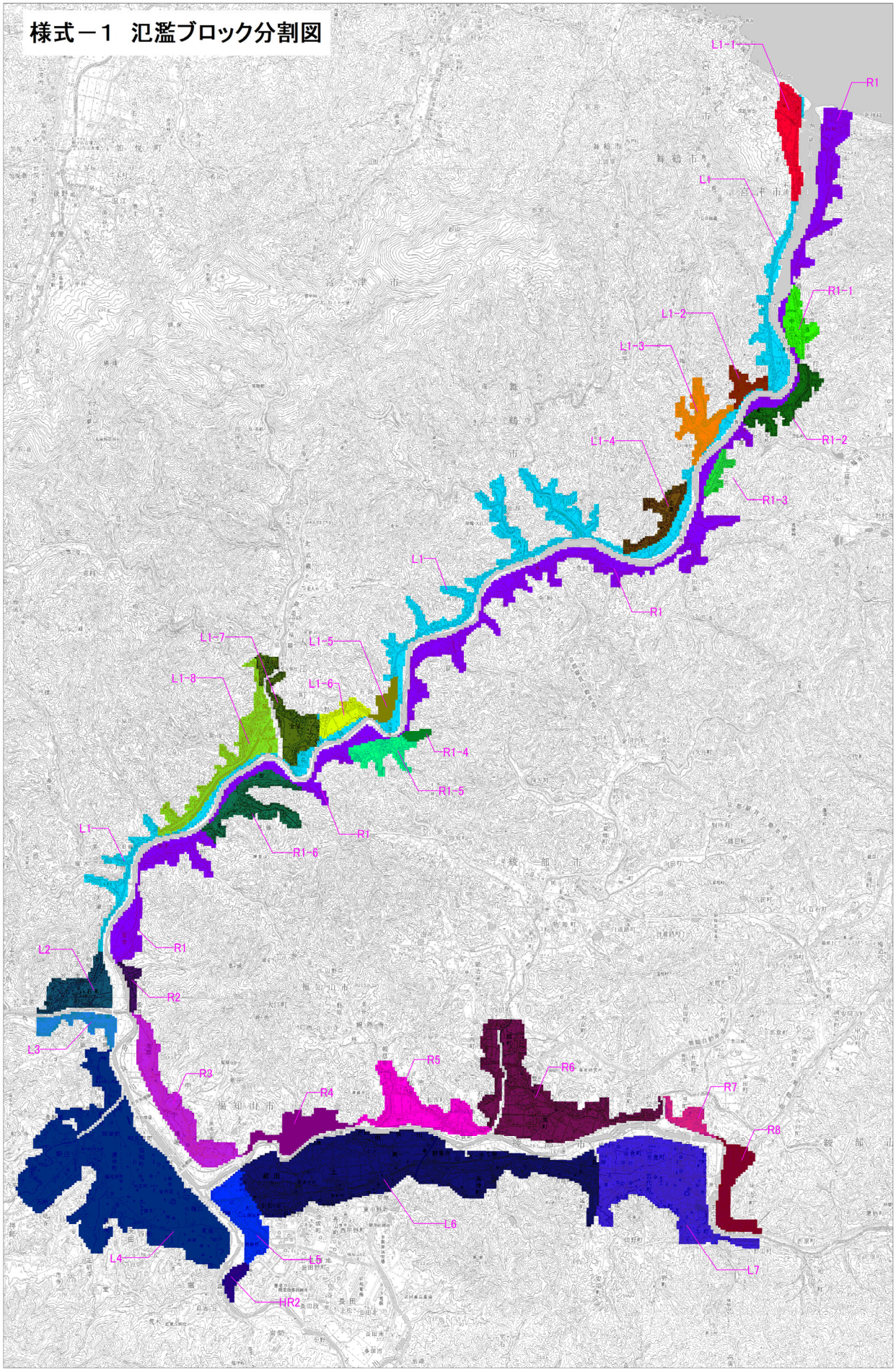
由良川直轄河川改修事業

【再評価】

令和6年12月
近畿地方整備局

様式ー１

様式－1　氾濫ブロック分割図



2000　0　1000　2000　4000　6000m

様式ー２

様式－２　資産データ　水系名：由良川　河川名：由良川　国勢調査年：R02　経済センサス調査年：H28

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 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計		
L1	729.1	729.0	303.4	270.0	25.1	8.7	203.2	88.1	21,440.4	3,859.4	4,723.8	933.1	55.6	14.4	31,026.8	172.9	92.8	265.8	31,292.6	
L1-1	102.1	519.9	210.4	126.9	15.0	5.3	38.3	18.1	13,001.4	2,670.9	339.9	197.7	33.2	8.6	16,251.8	32.6	19.1	51.6	16,303.4	
L1-2	38.8	123.7	50.9	74.6	11.6	0.8	5.2	2.9	1,920.3	648.0	132.1	8.3	25.7	6.7	2,741.1	4.5	3.0	7.5	2,748.6	
L1-3	102.6	120.4	49.2	76.1	6.0	1.7	43.2	2.9	4,295.2	620.1	138.6	84.0	13.3	3.5	5,154.6	36.8	3.0	39.8	5,194.4	
L1-4	74.3	275.1	108.2	171.8	10.9	2.1	23.8	0.0	5,284.8	1,375.1	600.0	470.4	24.2	6.3	7,760.8	20.3	0.0	20.3	7,781.1	
L1-5	34.4	101.9	44.8	16.1	8.0	1.0	8.4	0.3	2,577.1	568.0	32.3	9.0	17.7	4.6	3,208.8	7.1	0.3	7.4	3,216.3	
L1-6	55.6	139.5	55.8	13.2	4.2	1.7	26.2	2.1	4,221.7	704.9	22.1	27.7	9.4	2.4	4,988.3	22.3	2.2	24.5	5,012.8	
L1-7	128.0	652.4	266.0	124.4	22.1	6.3	59.0	5.2	15,554.3	3,382.5	361.8	251.1	49.0	12.7	19,611.4	50.2	5.5	55.7	19,667.1	
L1-8	188.4	942.8	380.6	441.2	6.0	8.0	43.5	15.0	22,419.4	4,842.1	1,210.2	960.4	13.3	3.5	29,448.9	37.1	15.8	52.8	29,501.7	
L2	121.7	435.3	189.5	245.6	11.0	4.7	37.9	5.3	11,608.1	2,402.6	741.3	564.0	24.4	6.3	15,346.6	32.2	5.5	37.8	15,384.4	
L3	66.4	124.7	39.0	132.7	3.0	1.3	38.7	0.0	3,237.2	495.1	280.4	116.9	6.6	1.7	4,137.9	32.9	0.0	32.9	4,170.8	
L4	991.3	26,131.2	12,347.3	18,874.3	103.8	240.0	170.7	13.4	591,155.8	156,819.3	63,101.9	27,465.6	229.8	59.7	838,832.2	145.3	14.1	159.4	838,991.6	
L5	127.0	3,038.1	1,460.7	1,472.6	14.9	24.8	16.8	7.4	61,072.9	18,547.7	4,765.4	3,489.0	32.9	8.5	87,916.3	14.3	7.8	22.1	87,938.4	
L6	851.7	13,014.8	5,520.4	3,179.9	105.9	106.5	262.7	102.0	269,308.7	70,133.6	10,421.2	5,054.9	234.5	60.9	355,213.8	223.7	107.5	331.2	355,545.0	
L7	449.4	10,321.0	4,906.2	6,040.0	78.4	105.4	61.0	23.4	259,515.4	62,319.1	19,408.3	11,102.4	173.6	45.1	352,563.9	51.9	24.7	76.6	352,640.5	
R1	882.4	1,374.5	562.0	204.8	73.5	15.0	277.5	162.6	37,006.5	7,156.4	482.4	281.9	162.7	42.2	45,132.1	236.2	171.3	407.6	45,539.7	
R1-1	69.0	83.7	33.2	8.1	1.4	1.0	27.0	6.3	2,534.7	422.9	40.8	33.8	3.1	0.8	3,036.0	23.0	6.6	29.6	3,065.6	
R1-2	89.4	187.0	67.7	9.5	13.6	1.5	25.9	2.4	3,736.8	863.9	18.2	7.7	30.2	7.8	4,664.6	22.1	2.5	24.6	4,689.2	
R1-3	31.5	88.0	34.9	15.3	5.0	0.5	11.8	0.0	1,153.5	444.5	38.4	41.0	11.1	2.9	1,691.3	10.0	0.0	10.0	1,701.4	
R1-4	13.6	30.1	14.8	1.2	2.1	0.1	6.8	0.5	301.0	188.0	2.6	0.4	4.8	1.2	498.0	5.8	0.6	6.4	504.3	
R1-5	73.7	185.7	77.3	20.5	6.5	1.9	24.1	1.0	4,644.8	989.0	38.9	30.0	14.4	3.7	5,720.8	20.5	1.1	21.6	5,742.4	
R1-6	134.3	225.4	93.8	20.3	10.8	3.8	46.3	19.7	9,266.6	1,196.9	60.9	55.3	23.9	6.2	10,609.8	39.4	20.8	60.2	10,670.0	
R2	26.0	63.5	33.2	2.9	1.0	1.0	3.7	0.0	2,441.4	423.1	2.6	0.7	2.2	0.6	2,870.6	3.1	0.0	3.1	2,873.7	
R3	198.6	1,687.9	754.2	285.3	32.0	11.2	73.9	22.9	27,701.2	9,579.1	763.7	364.9	70.9	18.4	38,498.2	62.9	24.1	87.0	38,585.2	
R4	109.1	315.1	140.2	34.4	13.6	15.8	27.9	21.8	38,884.2	1,786.3	148.9	69.0	30.0	7.8	40,926.2	23.7	23.0	46.7	40,972.9	
R5	192.3	520.8	213.0	87.4	25.0	7.4	109.7	11.6	18,312.2	2,705.8	330.1	242.3	55.3	14.4	21,660.0	93.4	12.2	105.6	21,765.6	
R6	428.7	2,148.0	838.7	490.9	77.2	16.8	208.6	40.2	41,323.9	10,660.4	1,925.8	1,335.0	170.9	44.4	55,460.3	177.6	42.4	219.9	55,680.2	
R7	42.2	339.1	147.0	144.9	14.1	1.3	4.5	6.6	3,245.4	1,868.0	358.5	209.2	31.1	8.1	5,720.3	3.8	6.9	10.7	5,731.0	
R8	102.1	1,040.5	471.5	415.5	13.9	16.4	13.2	11.6	40,335.2	5,993.0	1,299.2	737.2	30.8	8.0	48,403.4	11.2	12.2	23.4	48,426.8	
HR2	25.5	180.8	78.0	42.2	2.8	3.3	8.2	0.0	8,136.5	991.1	224.3	183.5	6.2	1.6	9,543.3	6.9	0.0	6.9	9,550.2	
合計	6,479.2	65,139.9	29,491.9	33,042.7	718.5	615.5	1,907.5	593.2	1,525,636.6	374,656.9	112,014.3	54,326.5	1,590.7	413.1	2,068,638.0	1,623.8	625.0	2,248.8	2,070,886.9	

様式ー３

様式－３　　被害額（事業実施前H25）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/1　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
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	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	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	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	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	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	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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H25）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/2　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	203.8	10.9	4.7	1.5	0.0	0.0	220.9	23.4	26.3	49.7	1,718.8	2.6	0.6	0.4	1.0	0.9	0.7	0.0	5.2	1,994.6	
L1-1	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	0.2	2.3	110.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114.5	
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	0.5	0.0	0.5	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	
L1-4	134.3	33.3	19.3	11.6	0.8	0.4	199.7	6.3	0.0	6.3	398.5	10.5	2.3	1.4	3.7	2.9	2.1	0.0	19.2	623.7	
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	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	6.0	1.0	7.0	313.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	329.9	
L1-7	8.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	1.9	0.0	1.9	99.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.5	
L1-8	69.3	6.9	3.7	2.7	0.0	0.0	82.6	7.5	3.6	11.1	481.5	1.5	0.4	0.2	0.6	1.0	0.4	0.0	3.5	578.7	
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	3,751.5	564.7	61.0	8.7	4.3	2.0	4,392.2	19.5	33.7	53.2	5,365.8	31.6	30.1	19.7	49.8	7.7	35.2	0.0	124.3	9,935.5	
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	111.0	6.4	3.1	2.7	0.2	0.1	123.5	56.3	57.8	114.1	3,782.8	1.9	0.5	0.3	0.8	1.0	0.4	0.0	4.1	4,024.5	
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	55.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	57.9	7.7	0.1	7.8	341.7	0.0	0.4	0.2	0.6	0.0	0.2	0.0	0.8	408.2	
R1-3	42.3	21.7	6.5	6.1	0.4	0.1	77.1	3.9	0.0	3.9	198.6	2.7	1.5	0.7	2.2	0.7	1.4	0.0	7.0	286.6	
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	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.1	0.0	0.1	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
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	677.6	8.2	0.1	0.0	0.0	0.0	685.9	3.4	4.9	8.3	800.0	0.1	0.5	0.3	0.8	0.1	0.5	0.0	1.5	1,495.7	
R5	186.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	188.3	14.6	3.5	18.1	895.9	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.4	1,102.7	
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	5,253.8	656.5	98.4	33.3	5.7	2.6	6,050.3	153.2	131.1	284.3	14,537.2	50.9	36.5	23.3	59.8	14.3	41.0	0.0	166.0	21,037.8	

様式－３　　被害額（事業実施前H25）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/3　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	326.9	17.1	14.0	7.0	0.1	0.0	365.1	34.0	36.0	70.0	2,370.6	7.1	1.1	0.6	1.7	4.5	1.1	0.0	14.4	2,820.1	
L1-1	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.2	0.4	2.6	118.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	122.8	
L1-2	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.7	0.7	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.9	
L1-3	107.0	14.9	8.2	3.5	0.0	0.0	133.6	8.4	1.0	9.4	434.2	6.2	0.8	0.5	1.3	1.0	0.9	0.0	9.4	586.6	
L1-4	205.8	51.2	34.3	24.4	1.0	0.4	317.1	7.6	0.0	7.6	517.9	15.7	3.1	1.9	5.0	3.7	3.2	0.0	27.6	870.2	
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	0.0	
L1-6	19.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	8.4	1.3	9.7	357.7	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	387.0	
L1-7	16.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	2.7	0.0	2.7	105.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	124.5	
L1-8	751.3	9.2	5.9	4.3	0.0	0.0	770.7	12.0	5.9	17.9	1,177.9	3.6	0.9	0.4	1.3	2.6	0.6	0.0	8.1	1,974.6	
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	4,710.6	599.5	71.1	9.5	5.0	2.3	5,398.0	32.8	39.6	72.4	6,694.5	35.5	35.2	22.0	57.2	10.1	37.4	0.0	140.2	12,305.1	
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	371.3	7.4	5.9	4.8	0.2	0.1	389.7	73.5	70.5	144.0	4,763.7	2.7	0.7	0.3	1.0	1.3	0.5	0.0	5.5	5,302.9	
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	0.0	
R1-2	73.6	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	77.7	8.7	0.1	8.8	376.5	0.0	0.6	0.3	0.9	0.0	0.3	0.0	1.2	464.2	
R1-3	51.5	25.6	7.0	6.6	0.7	0.2	91.6	4.1	0.0	4.1	209.3	4.0	2.5	1.1	3.6	1.5	1.6	0.0	10.7	315.7	
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	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	1.1	0.0	1.1	64.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.4	
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	1,095.3	18.3	0.2	0.1	0.0	0.0	1,113.9	4.3	7.2	11.5	1,194.5	0.2	1.1	0.7	1.8	0.2	1.1	0.0	3.3	2,323.2	
R5	358.6	6.3	0.1	0.1	0.0	0.0	365.1	17.9	3.8	21.7	1,095.8	0.1	0.5	0.3	0.8	0.0	0.4	0.0	1.3	1,483.9	
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	8,106.1	754.4	146.7	60.3	7.0	3.0	9,077.5	217.7	166.5	384.2	19,509.5	75.1	46.6	28.2	74.8	24.9	47.1	0.0	221.9	29,193.1	

様式－３　　被害額（事業実施前H25）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/5　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	505.8	31.4	18.7	9.3	0.1	0.0	565.3	38.0	44.9	82.9	2,850.3	9.9	2.4	1.4	3.8	5.7	2.0	0.0	21.4	3,519.9	
L1-1	35.9	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	36.7	3.4	0.6	4.0	208.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	249.6	
L1-2	43.9	0.8	1.0	0.1	0.0	0.0	45.8	1.3	1.4	2.7	126.8	1.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.0	0.0	2.1	177.4	
L1-3	222.1	23.1	26.3	13.5	0.0	0.0	285.0	9.9	1.5	11.4	603.0	17.4	1.6	0.8	2.4	4.1	1.4	0.0	25.3	924.7	
L1-4	387.5	88.1	67.1	44.6	1.3	0.4	589.0	8.8	0.0	8.8	748.0	29.8	7.1	3.7	10.8	9.9	5.5	0.0	56.0	1,401.8	
L1-5	6.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.4	0.0	0.4	17.9	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	26.4	
L1-6	45.4	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	49.5	9.8	1.3	11.1	400.3	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0	0.6	461.5	
L1-7	62.7	6.8	1.0	0.7	0.0	0.0	71.2	11.4	0.0	11.4	460.8	0.5	0.4	0.3	0.7	0.2	0.4	0.0	1.8	545.2	
L1-8	1,499.6	19.1	9.5	6.7	0.0	0.0	1,534.9	13.5	7.2	20.7	1,748.9	5.3	2.3	1.1	3.4	4.3	1.2	0.0	14.2	3,318.7	
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	22,009.8	12,428.6	4,213.7	1,605.5	3.7	1.9	40,263.2	4.2	0.0	4.2	30,057.3	2,704.1	996.7	655.2	1,651.9	497.8	774.3	0.0	5,628.1	75,952.8	
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	9,748.3	1,938.2	336.3	129.2	7.4	3.4	12,162.8	55.3	49.5	104.8	12,874.6	176.3	154.6	93.4	248.0	31.8	120.7	0.0	576.8	25,719.0	
L7	12,365.9	1,939.7	707.6	515.4	8.1	2.4	15,539.1	19.2	10.5	29.7	12,464.0	448.2	198.4	101.0	299.4	99.5	120.8	0.0	967.9	29,000.7	
R1	698.7	20.8	10.7	8.9	0.4	0.1	739.6	85.4	83.1	168.5	5,487.7	6.2	2.2	1.1	3.3	3.1	1.3	0.0	13.9	6,409.7	
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	0.0	
R1-2	169.8	21.8	0.2	0.1	0.2	0.1	192.2	9.5	1.2	10.7	493.7	0.2	1.7	1.0	2.7	0.1	1.4	0.0	4.4	701.0	
R1-3	78.0	32.4	11.9	11.2	0.7	0.2	134.4	4.3	0.0	4.3	249.1	6.1	3.8	1.8	5.6	2.4	2.0	0.0	16.1	403.9	
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	0.0	
R1-5	23.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9	2.2	0.0	2.2	103.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	130.5	
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	1,859.9	30.4	0.3	0.1	0.1	0.0	1,890.8	4.8	9.1	13.9	1,827.6	0.3	2.0	1.2	3.2	0.3	1.9	0.0	5.7	3,738.0	
R5	585.7	16.0	0.5	0.5	0.0	0.0	602.7	21.6	4.7	26.3	1,332.7	0.8	1.5	0.8	2.3	0.2	1.0	0.0	4.3	1,966.0	
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	50,348.7	16,604.8	5,405.0	2,345.9	22.0	8.5	74,734.9	303.0	215.0	518.0	72,054.7	3,406.7	1,375.3	863.2	2,238.5	659.6	1,034.4	0.0	7,339.2	154,646.8	

様式－３　　被害額（事業実施前H25）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/10　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	830.5	73.1	54.4	13.6	0.2	0.1	971.9	44.5	50.1	94.6	3,410.4	19.8	6.6	3.5	10.1	10.8	4.6	0.0	45.3	4,522.2	
L1-1	43.2	1.0	0.4	0.3	0.0	0.0	44.9	4.9	0.8	5.7	279.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.9	330.8	
L1-2	131.3	18.4	4.7	0.3	0.3	0.1	155.1	1.7	1.8	3.5	220.0	2.7	1.4	0.9	2.3	0.3	1.1	0.0	6.4	385.0	
L1-3	399.8	30.1	48.8	29.9	0.0	0.0	508.6	11.1	1.8	12.9	817.4	26.8	2.1	1.1	3.2	5.9	1.9	0.0	37.8	1,376.7	
L1-4	720.1	170.0	113.1	83.5	2.5	0.7	1,089.9	9.8	0.0	9.8	1,147.9	51.4	13.0	6.8	19.8	19.1	10.6	0.0	100.9	2,348.5	
L1-5	25.0	10.1	0.7	0.1	0.0	0.0	35.9	1.3	0.2	1.5	79.2	0.5	0.8	0.5	1.3	0.4	0.6	0.0	2.8	119.4	
L1-6	95.9	10.7	0.1	0.1	0.0	0.0	106.8	10.6	1.4	12.0	475.1	0.2	0.8	0.5	1.3	0.1	0.7	0.0	2.3	596.2	
L1-7	205.5	18.2	4.6	3.3	0.4	0.1	232.1	16.2	0.0	16.2	733.7	2.9	2.0	0.9	2.9	1.6	1.1	0.0	8.5	990.5	
L1-8	2,699.0	234.6	66.4	44.8	1.3	0.6	3,046.7	13.8	7.2	21.0	2,886.7	40.3	15.2	9.2	24.4	15.1	14.6	0.0	94.4	6,048.8	
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	50,267.2	27,854.7	11,402.2	4,408.2	15.9	6.6	93,954.8	12.9	3.0	15.9	70,219.9	5,698.7	2,054.7	1,185.8	3,240.5	1,644.3	1,735.3	0.0	12,318.8	176,509.4	
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	0.0	
L6	26,468.9	6,634.3	1,788.8	665.7	17.4	6.9	35,582.0	96.0	62.5	158.5	31,420.2	657.8	449.4	251.9	701.3	156.6	413.3	0.0	1,929.0	69,089.7	
L7	18,790.7	3,607.7	1,433.5	1,030.4	12.5	3.9	24,878.7	21.1	10.5	31.6	19,426.4	745.3	322.8	175.3	498.1	157.4	224.8	0.0	1,625.6	45,962.3	
R1	1,220.1	64.3	23.3	18.8	1.3	0.5	1,328.3	92.0	89.9	181.9	6,190.9	11.6	5.2	2.9	8.1	5.2	4.0	0.0	28.9	7,730.0	
R1-1	47.6	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	48.4	5.6	3.1	8.7	338.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	396.2	
R1-2	289.3	55.4	1.2	0.5	0.7	0.3	347.4	10.1	1.3	11.4	637.2	1.4	5.8	3.2	9.0	0.7	3.5	0.0	14.6	1,010.6	
R1-3	109.7	57.5	12.8	12.1	1.2	0.4	193.7	4.6	0.0	4.6	305.1	7.5	5.9	2.8	8.7	3.4	3.6	0.0	23.2	526.6	
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	57.2	2.6	0.0	0.0	0.1	0.0	59.9	2.7	0.0	2.7	137.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	200.3	
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	2,652.9	44.7	0.5	0.1	0.2	0.1	2,698.5	5.3	11.4	16.7	2,475.4	0.4	2.7	1.5	4.2	0.5	2.8	0.0	7.9	5,198.5	
R5	914.0	41.5	1.8	2.0	0.1	0.0	959.4	22.9	5.7	28.6	1,625.7	1.5	3.3	1.9	5.2	0.4	2.6	0.0	9.7	2,623.4	
R6	4,606.8	2,270.7	323.7	191.5	17.7	6.8	7,417.2	53.8	5.0	58.8	7,496.9	147.3	150.7	80.9	231.6	82.5	141.5	0.0	602.9	15,575.8	
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	47.4	2.1	0.4	0.4	0.0	0.0	50.3	1.8	0.0	1.8	110.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.6	162.9	
合計	110,622.1	41,202.4	15,281.5	6,505.6	71.8	27.1	173,710.5	442.7	255.7	698.4	150,433.5	7,417.1	3,042.8	1,729.9	4,772.7	2,104.6	2,567.0	0.0	16,861.4	341,703.8	

様式－３　　被害額（事業実施前H25）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/20　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	1,760.9	314.0	339.5	56.8	1.2	0.6	2,473.0	63.5	52.3	115.8	5,202.7	54.9	23.0	13.3	36.3	23.7	19.6	0.0	134.5	7,926.0	
L1-1	141.6	1.6	1.0	0.8	0.0	0.0	145.0	7.8	1.2	9.0	486.8	1.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	1.6	642.4	
L1-2	218.6	50.9	12.4	0.7	1.0	0.5	284.1	1.8	2.0	3.8	315.7	6.1	2.8	1.8	4.6	1.3	3.2	0.0	15.2	618.8	
L1-3	639.6	44.8	72.5	43.7	0.0	0.0	800.6	12.0	2.0	14.0	1,054.2	47.0	4.7	2.2	6.9	14.4	2.8	0.0	71.1	1,939.9	
L1-4	1,167.3	301.9	161.9	119.7	4.2	1.3	1,756.3	10.6	0.0	10.6	1,666.5	84.2	22.6	11.4	34.0	36.1	18.8	0.0	173.1	3,606.5	
L1-5	150.8	45.1	3.6	1.2	0.6	0.2	201.5	3.2	0.2	3.4	266.8	2.2	4.0	2.1	6.1	2.1	2.8	0.0	13.2	484.9	
L1-6	215.6	30.4	0.9	1.0	0.0	0.0	247.9	11.1	1.5	12.6	592.0	0.6	2.6	1.3	3.9	0.5	1.9	0.0	6.9	859.4	
L1-7	590.7	36.3	13.2	9.1	0.5	0.1	649.9	17.8	0.0	17.8	1,096.3	7.2	4.6	2.1	6.7	4.5	2.3	0.0	20.7	1,784.7	
L1-8	4,701.4	564.1	184.2	138.2	2.6	0.9	5,591.4	14.4	7.9	22.3	4,811.4	104.8	40.5	21.0	61.5	46.2	35.1	0.0	247.6	10,672.7	
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	85,885.5	40,391.8	19,255.2	8,260.3	29.7	10.3	153,832.8	13.2	3.2	16.4	114,653.3	9,975.9	3,520.3	1,752.0	5,272.3	3,561.9	2,516.4	0.0	21,326.5	289,829.0	
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	41,811.0	9,779.8	2,607.4	1,099.8	27.5	9.3	55,334.8	104.1	68.2	172.3	46,210.2	1,191.6	864.6	419.8	1,284.4	377.5	609.3	0.0	3,462.8	105,180.1	
L7	22,805.3	5,127.9	1,907.1	1,321.3	15.3	5.0	31,181.9	21.7	10.6	32.3	24,111.5	950.3	389.6	218.4	608.0	218.1	319.5	0.0	2,095.9	57,421.6	
R1	2,500.7	218.1	43.3	33.7	5.0	1.6	2,802.4	97.5	93.2	190.7	7,482.7	23.8	19.2	9.8	29.0	11.7	13.6	0.0	78.1	10,553.9	
R1-1	263.1	38.7	4.8	3.1	0.1	0.1	309.9	8.2	4.2	12.4	609.2	1.6	2.2	1.6	3.8	1.2	2.4	0.0	9.0	940.5	
R1-2	616.3	169.6	4.1	1.6	2.6	1.1	795.3	10.8	1.3	12.1	993.8	3.0	10.2	6.5	16.7	1.8	10.6	0.0	32.1	1,833.3	
R1-3	165.5	87.9	14.8	14.4	1.6	0.5	284.7	4.9	0.0	4.9	376.7	10.7	8.3	3.9	12.2	4.8	5.5	0.0	33.2	699.5	
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	138.6	11.4	0.1	0.1	0.1	0.1	150.4	2.9	0.0	2.9	212.5	0.2	0.8	0.5	1.3	0.1	0.7	0.0	2.3	368.1	
R1-6	24.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2	0.1	6.3	6.4	181.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	214.0	
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	4,587.1	98.7	1.2	0.4	0.4	0.2	4,688.0	5.7	14.0	19.7	3,992.0	1.0	6.3	3.5	9.8	1.2	6.1	0.0	18.1	8,717.8	
R5	1,470.8	146.5	42.5	27.8	1.4	0.6	1,689.6	27.4	5.9	33.3	2,317.0	12.7	10.6	5.6	16.2	6.7	9.1	0.0	44.7	4,084.6	
R6	7,241.9	3,013.7	473.7	310.7	31.5	9.7	11,081.2	66.9	10.7	77.6	10,797.9	239.8	252.5	118.3	370.8	142.3	187.8	0.0	940.7	22,897.4	
R7	418.8	417.3	40.9	23.1	5.5	2.0	907.6	0.4	4.5	4.9	798.8	23.6	28.1	15.2	43.3	10.0	26.0	0.0	102.9	1,814.2	
R8	9,019.4	1,911.9	590.1	343.9	7.7	2.6	11,875.6	4.2	6.1	10.3	9,086.6	257.3	129.8	67.0	196.8	93.0	119.1	0.0	666.2	21,638.7	
HR2	221.8	17.2	2.4	2.2	0.0	0.0	243.6	2.3	0.0	2.3	261.6	1.5	2.2	1.2	3.4	0.5	1.1	0.0	6.5	514.0	
合計	186,756.6	62,821.5	25,776.8	11,813.6	138.5	46.7	287,353.7	512.5	295.3	807.8	237,577.3	13,001.2	5,349.7	2,678.7	8,028.4	4,559.7	3,913.9	0.0	29,503.2	555,242.0	

様式－３　　被害額（事業実施前H25）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/50　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	3,434.1	885.5	889.4	157.9	7.5	2.5	5,376.9	71.0	52.8	123.8	7,571.3	115.1	70.1	35.1	105.2	58.6	55.2	0.0	334.1	13,406.1	
L1-1	188.1	3.3	2.3	1.9	0.0	0.0	195.6	9.8	1.6	11.4	613.1	1.9	1.0	0.5	1.5	0.2	0.2	0.0	3.8	823.9	
L1-2	347.4	82.1	18.8	1.1	2.2	0.8	452.4	1.9	2.0	3.9	448.7	9.7	5.4	2.9	8.3	2.3	5.1	0.0	25.4	930.4	
L1-3	952.0	81.8	91.5	60.9	0.0	0.0	1,186.2	12.9	2.0	14.9	1,368.6	66.1	7.1	3.4	10.5	20.1	5.1	0.0	101.8	2,671.5	
L1-4	1,697.2	433.0	216.9	162.1	6.4	2.0	2,517.6	10.8	0.0	10.8	2,231.5	137.7	41.9	19.2	61.1	62.7	27.0	0.0	288.5	5,048.4	
L1-5	538.3	146.6	7.7	3.2	2.3	0.9	699.0	3.6	0.2	3.8	648.0	5.1	11.5	6.0	17.5	5.6	9.1	0.0	37.3	1,388.1	
L1-6	438.5	70.1	2.0	2.6	0.1	0.1	513.4	11.2	1.5	12.7	788.9	1.7	6.4	3.0	9.4	1.5	4.4	0.0	17.0	1,332.0	
L1-7	1,404.5	150.2	35.9	23.4	1.2	0.5	1,615.7	18.7	0.0	18.7	1,837.2	19.5	13.7	7.5	21.2	9.6	9.4	0.0	59.7	3,531.3	
L1-8	7,459.5	1,215.7	368.0	290.4	5.8	1.6	9,341.0	15.1	8.2	23.3	7,621.9	250.7	114.2	53.0	167.2	150.1	75.7	0.0	643.7	17,629.9	
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	139,777.1	53,068.1	27,247.5	11,991.5	55.9	14.6	232,154.7	13.2	3.6	16.8	172,780.3	20,557.3	7,204.0	3,014.9	10,218.9	9,290.4	3,306.1	0.0	43,372.7	448,324.5	
L5	22,299.7	9,682.6	2,385.7	1,705.8	9.8	3.0	36,086.6	7.5	4.9	12.4	27,136.2	1,649.8	887.9	411.0	1,298.9	590.3	603.2	0.0	4,142.2	67,377.4	
L6	62,123.5	13,737.9	3,516.6	1,424.3	45.2	14.8	80,862.3	109.9	69.1	179.0	65,240.6	1,742.7	1,364.4	617.1	1,981.5	636.0	855.9	0.0	5,216.1	151,498.0	
L7	30,790.0	7,203.3	3,064.6	1,927.0	21.4	7.4	43,013.7	22.3	11.2	33.5	32,918.9	1,671.2	691.5	364.8	1,056.3	422.5	448.8	0.0	3,598.8	79,564.9	
R1	4,526.7	560.3	95.6	65.8	9.7	2.9	5,261.0	106.6	95.6	202.2	9,617.9	58.1	47.4	24.1	71.5	33.9	34.9	0.0	198.4	15,279.5	
R1-1	412.5	73.1	9.2	6.0	0.3	0.1	501.2	8.5	4.4	12.9	759.2	3.4	4.7	2.8	7.5	3.7	4.6	0.0	19.2	1,292.5	
R1-2	908.0	302.6	10.0	3.8	5.6	2.2	1,232.2	11.2	1.3	12.5	1,317.9	5.9	19.2	10.6	29.8	6.0	18.8	0.0	60.5	2,623.1	
R1-3	262.0	138.3	16.6	16.8	2.6	0.8	437.1	5.1	0.0	5.1	502.0	13.9	12.6	5.8	18.4	6.8	8.6	0.0	47.7	991.9	
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	0.0	
R1-5	567.6	134.5	4.9	3.5	1.1	0.4	712.0	9.1	0.7	9.8	851.5	3.7	10.9	5.8	16.7	4.4	8.4	0.0	33.2	1,606.5	
R1-6	1,041.8	159.2	1.5	1.3	2.1	0.7	1,206.6	10.9	13.4	24.3	1,566.0	1.1	11.7	6.4	18.1	1.3	9.9	0.0	30.4	2,827.3	
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	0.0	0.0	
R3	2,022.2	657.0	65.0	44.0	2.7	1.0	2,791.9	14.7	14.8	29.5	2,908.6	41.5	48.7	26.0	74.7	30.3	40.9	0.0	187.4	5,917.4	
R4	7,244.4	194.7	2.8	0.9	1.3	0.5	7,444.6	6.0	14.6	20.6	6,045.4	2.4	16.0	7.8	23.8	3.3	12.1	0.0	41.6	13,552.2	
R5	2,013.2	198.4	58.2	40.1	2.4	1.0	2,313.3	27.9	6.1	34.0	2,792.0	18.0	16.6	8.5	25.1	9.2	12.4	0.0	64.7	5,204.0	
R6	12,572.1	4,672.2	655.7	446.4	53.8	14.1	18,414.3	74.7	19.1	93.8	16,663.5	461.9	513.9	218.7	732.6	322.4	291.1	0.0	1,808.0	36,979.6	
R7	760.5	709.3	83.9	51.6	11.4	3.3	1,620.0	1.1	4.6	5.7	1,347.5	53.0	61.9	28.7	90.6	25.8	44.2	0.0	213.6	3,186.8	
R8	12,585.3	2,433.6	756.0	463.4	12.6	3.4	16,254.3	4.4	6.3	10.7	12,351.8	436.4	235.8	103.9	339.7	180.0	151.6	0.0	1,107.7	29,724.5	
HR2	380.4	37.6	4.2	4.2	0.0	0.0	426.4	2.3	0.0	2.3	397.3	2.1	2.9	1.8	4.7	0.7	2.3	0.0	9.8	835.8	
合計	316,746.6	97,031.0	39,610.5	18,899.9	263.4	78.6	472,630.0	590.4	338.0	928.4	378,325.8	27,329.9	11,421.4	4,989.3	16,410.7	11,877.7	6,045.0	0.0	61,663.3	913,547.5	

様式－３　　被害額（事業実施前H25）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/100　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	4,976.2	1,220.5	1,196.4	236.3	13.0	3.9	7,646.3	74.2	52.9	127.1	9,372.2	197.7	116.8	53.2	170.0	114.7	76.0	0.0	558.4	17,704.0	
L1-1	260.1	5.4	3.6	2.8	0.1	0.0	272.0	11.2	2.4	13.6	710.0	2.6	1.9	0.9	2.8	0.4	0.3	0.0	6.1	1,001.7	
L1-2	443.2	99.2	23.9	1.5	2.8	1.0	571.6	2.1	2.0	4.1	541.1	17.1	7.7	3.8	11.5	5.3	6.2	0.0	40.1	1,156.9	
L1-3	1,173.3	93.0	104.3	67.7	0.0	0.0	1,438.3	13.2	2.0	15.2	1,559.7	94.5	8.5	3.9	12.4	33.6	5.8	0.0	146.3	3,159.5	
L1-4	2,044.5	564.9	272.4	205.3	8.0	2.2	3,097.3	10.8	0.0	10.8	2,661.6	166.4	50.7	23.5	74.2	80.1	35.2	0.0	355.9	6,125.6	
L1-5	850.0	229.4	11.3	4.7	5.1	1.7	1,102.2	3.8	0.2	4.0	951.2	8.5	18.5	8.9	27.4	10.7	14.3	0.0	60.9	2,118.3	
L1-6	576.0	96.1	3.1	4.0	0.3	0.1	679.6	11.4	1.5	12.9	920.4	2.9	9.1	4.2	13.3	2.9	6.0	0.0	25.1	1,638.0	
L1-7	1,977.2	276.1	55.1	37.0	2.6	1.1	2,349.1	19.0	0.0	19.0	2,385.3	28.3	21.6	11.3	32.9	16.6	17.2	0.0	95.0	4,848.4	
L1-8	9,068.3	1,583.7	439.5	349.4	6.9	1.8	11,449.6	15.5	8.3	23.8	9,198.6	356.5	153.4	69.1	222.5	237.0	98.7	0.0	914.7	21,586.7	
L2	2,862.5	706.9	174.4	138.9	5.9	1.7	3,890.3	16.0	0.0	16.0	3,420.2	119.0	66.2	30.1	96.3	48.5	44.0	0.0	307.8	7,634.3	
L3	813.6	236.2	48.6	53.9	3.8	1.0	1,157.1	9.5	0.0	9.5	1,178.0	34.7	24.8	10.7	35.5	20.0	14.7	0.0	104.9	2,449.5	
L4	161,981.3	55,834.6	29,130.4	12,949.5	63.5	16.3	259,975.6	13.2	3.8	17.0	193,427.5	24,778.4	8,632.9	3,457.2	12,090.1	11,801.7	3,478.5	0.0	52,148.7	505,568.8	
L5	29,779.3	12,000.5	2,871.8	2,124.4	14.9	4.0	46,794.9	7.5	5.0	12.5	35,081.8	2,430.9	1,437.8	601.7	2,039.5	973.8	747.6	0.0	6,191.8	88,081.0	
L6	74,442.0	15,447.9	4,223.0	1,639.4	53.2	16.9	95,822.4	112.3	69.2	181.5	76,393.5	1,933.5	1,484.2	671.6	2,155.8	695.0	962.4	0.0	5,746.7	178,144.1	
L7	36,193.1	8,907.0	3,663.5	2,285.0	25.2	8.5	51,082.3	23.2	12.4	35.6	38,982.6	1,994.9	872.2	456.6	1,328.8	494.1	554.9	0.0	4,372.7	94,473.2	
R1	5,761.1	826.9	131.6	84.4	13.9	4.6	6,822.5	108.6	96.1	204.7	10,845.2	79.2	68.2	34.3	102.5	49.8	51.5	0.0	283.0	18,155.4	
R1-1	614.5	110.4	18.0	13.2	0.5	0.2	756.8	8.9	4.4	13.3	965.0	5.6	7.3	3.9	11.2	5.7	6.9	0.0	29.4	1,764.5	
R1-2	1,678.3	460.3	11.6	4.9	12.5	3.5	2,171.1	11.6	1.4	13.0	2,034.7	7.7	41.9	19.0	60.9	8.1	28.7	0.0	105.4	4,324.2	
R1-3	287.3	155.0	17.2	17.4	3.1	0.9	480.9	5.3	0.0	5.3	534.5	14.7	14.2	6.5	20.7	7.4	9.7	0.0	52.5	1,073.2	
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	846.4	237.0	9.0	6.6	2.2	0.7	1,101.9	9.2	0.7	9.9	1,140.8	7.6	19.7	10.0	29.7	9.5	14.8	0.0	61.6	2,314.2	
R1-6	1,872.7	277.6	3.5	3.1	4.4	1.4	2,162.7	12.6	13.6	26.2	2,332.0	2.9	24.2	11.3	35.5	4.1	17.3	0.0	59.8	4,580.7	
R2	512.3	113.2	1.3	0.4	0.0	0.0	627.2	0.9	0.0	0.9	497.7	1.9	8.8	4.3	13.1	2.7	7.1	0.0	24.8	1,150.6	
R3	4,043.9	1,158.3	93.1	59.9	7.1	2.1	5,364.4	17.7	15.4	33.1	4,942.6	64.8	104.0	49.5	153.5	63.7	72.2	0.0	354.2	10,694.3	
R4	8,172.8	257.3	20.9	7.6	1.7	0.7	8,461.0	6.0	14.7	20.7	6,803.7	12.7	20.4	10.2	30.6	5.7	16.0	0.0	65.0	15,350.4	
R5	2,260.0	227.7	62.7	43.8	2.8	1.1	2,598.1	28.3	6.1	34.4	3,023.6	19.9	18.3	9.6	27.9	10.1	14.2	0.0	72.1	5,728.2	
R6	14,593.3	5,075.9	712.5	489.2	62.4	16.1	20,949.4	77.4	20.1	97.5	18,641.6	555.0	612.3	250.9	863.2	407.1	316.2	0.0	2,141.5	41,830.0	
R7	886.9	777.1	96.1	60.1	12.9	3.5	1,836.6	1.4	4.6	6.0	1,516.4	67.0	74.1	33.0	107.1	32.5	48.4	0.0	255.0	3,614.0	
R8	15,300.6	2,943.4	834.4	508.2	15.4	4.0	19,606.0	4.6	7.2	11.8	14,875.2	591.6	340.2	142.7	482.9	272.0	183.4	0.0	1,529.9	36,022.9	
HR2	657.8	79.1	7.8	7.0	0.0	0.0	751.7	2.5	0.0	2.5	642.7	4.2	7.7	4.2	11.9	1.8	4.9	0.0	22.8	1,419.7	
合計	384,928.5	110,000.6	44,241.0	21,405.6	344.2	99.0	561,018.9	637.9	344.0	981.9	445,579.4	33,600.7	14,267.6	5,996.1	20,263.7	15,414.6	6,853.1	0.0	76,132.1	1,083,712.3	

様式－３　　被害額（現況R06）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/1　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
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	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	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	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	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	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	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　　被害額（現況R06）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/2　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	184.8	8.6	4.5	1.5	0.0	0.0	199.4	20.6	24.8	45.4	1,557.5	2.6	0.6	0.3	0.9	0.9	0.5	0.0	4.9	1,807.2	
L1-1	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	0.2	2.3	110.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114.5	
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	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	
R1	84.8	5.6	2.8	2.4	0.2	0.1	95.9	49.9	51.6	101.5	3,366.5	1.7	0.5	0.2	0.7	0.8	0.3	0.0	3.5	3,567.4	
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	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	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	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	271.4	14.3	7.3	3.9	0.2	0.1	297.2	72.6	76.6	149.2	5,034.3	4.3	1.1	0.5	1.6	1.7	0.8	0.0	8.4	5,489.1	

様式－３　　被害額（現況R06）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/3　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	309.3	16.1	12.5	6.9	0.1	0.0	344.9	33.1	35.3	68.4	2,327.4	6.8	1.1	0.6	1.7	3.3	1.0	0.0	12.8	2,753.5	
L1-1	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.2	0.4	2.6	118.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	122.8	
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	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	
R1	342.9	7.1	5.8	4.6	0.2	0.1	360.7	71.3	69.4	140.7	4,722.1	2.7	0.6	0.3	0.9	1.3	0.4	0.0	5.3	5,228.8	
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	0.0	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	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	654.0	23.3	18.3	11.5	0.3	0.1	707.5	106.6	105.1	211.7	7,167.8	9.5	1.7	0.9	2.6	4.6	1.4	0.0	18.1	8,105.1	

様式－３　　被害額（現況R06）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/5　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	455.1	27.3	18.6	9.3	0.1	0.0	510.4	38.0	44.6	82.6	2,785.3	9.3	2.0	1.1	3.1	5.7	1.7	0.0	19.8	3,398.1	
L1-1	35.9	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0	36.9	3.8	0.6	4.4	225.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	266.5	
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	0.0	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	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	34.0	1.4	1.6	0.9	0.0	0.0	37.9	0.0	0.0	0.0	28.1	2.4	0.9	0.4	1.3	0.8	0.1	0.0	4.6	70.6	
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	292.5	43.8	9.4	3.9	0.0	0.0	349.6	0.9	0.0	0.9	311.9	15.2	23.6	11.1	34.7	3.8	2.7	0.0	56.4	718.8	
L7	10,791.8	1,630.3	565.4	420.6	6.7	2.2	13,417.0	18.3	10.5	28.8	10,881.5	321.5	143.5	74.1	217.6	77.8	101.6	0.0	718.5	25,045.8	
R1	700.0	17.9	10.3	8.3	0.4	0.1	737.0	85.3	82.9	168.2	5,461.5	6.0	1.9	1.0	2.9	2.9	1.1	0.0	12.9	6,379.6	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	12,309.3	1,721.4	605.5	443.1	7.2	2.3	15,088.8	146.3	138.6	284.9	19,693.3	354.6	171.9	87.7	259.6	91.0	107.2	0.0	812.4	35,879.4	

様式－３　　被害額（現況R06）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/10　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	768.7	66.0	114.0	18.2	0.2	0.1	967.2	44.6	50.2	94.8	3,406.8	20.7	6.2	3.3	9.5	11.0	4.1	0.0	45.3	4,514.1	
L1-1	44.5	1.0	0.4	0.3	0.0	0.0	46.2	5.1	0.9	6.0	288.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.0	341.6	
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	0.0	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	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	35,673.7	21,573.8	7,872.3	2,949.9	9.6	4.5	68,083.8	10.6	2.4	13.0	50,963.0	4,110.9	1,472.1	935.9	2,408.0	985.3	1,344.0	0.0	8,848.2	127,908.0	
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	14,783.1	3,067.1	745.9	266.9	5.0	2.1	18,870.1	75.4	30.6	106.0	17,843.3	282.0	234.4	137.7	372.1	56.6	191.1	0.0	901.8	37,721.2	
L7	14,957.0	2,564.7	963.6	696.7	10.1	2.9	19,195.0	20.1	10.5	30.6	15,197.0	576.3	256.0	129.8	385.8	130.0	159.8	0.0	1,251.9	35,674.5	
R1	1,254.5	76.1	24.1	18.8	1.2	0.5	1,375.2	92.5	89.9	182.4	6,229.9	12.1	5.7	3.3	9.0	5.3	4.7	0.0	31.1	7,818.6	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	61.9	65.9	1.9	1.5	0.1	0.0	131.3	0.0	0.0	0.0	97.5	0.6	2.9	2.1	5.0	0.2	4.1	0.0	9.9	238.7	
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	47.4	2.1	0.4	0.4	0.0	0.0	50.3	1.8	0.0	1.8	110.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.6	162.9	
合計	67,590.8	27,416.7	9,722.6	3,952.7	26.2	10.1	108,719.1	250.1	184.5	434.6	94,136.1	5,003.6	1,977.5	1,212.2	3,189.7	1,188.5	1,708.0	0.0	11,089.8	214,379.6	

様式－３　　被害額（現況R06）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/20　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	1,639.0	305.2	425.5	51.4	1.4	0.6	2,423.1	62.2	52.3	114.5	5,117.1	48.3	21.0	12.4	33.4	22.3	19.0	0.0	123.0	7,777.7	
L1-1	148.9	3.1	1.3	1.0	0.0	0.0	154.3	8.5	1.3	9.8	530.0	1.5	1.0	0.5	1.5	0.2	0.2	0.0	3.4	697.5	
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	0.0	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	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	66,693.8	34,269.5	15,433.1	6,233.6	22.7	8.8	122,661.5	13.0	3.1	16.1	91,524.3	7,697.7	2,695.0	1,447.1	4,142.1	2,524.4	2,135.0	0.0	16,499.2	230,701.1	
L5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.1	
L6	45,379.0	10,177.0	2,278.5	955.9	31.1	10.8	58,832.3	102.1	41.1	143.2	48,243.4	879.7	739.9	388.9	1,128.8	224.8	634.0	0.0	2,867.3	110,086.2	
L7	20,616.5	4,359.1	1,672.7	1,192.2	13.7	4.4	27,858.6	21.4	10.6	32.0	21,641.5	852.4	358.2	195.2	553.4	185.7	271.6	0.0	1,863.1	51,395.2	
R1	2,307.1	224.6	45.9	34.3	4.4	1.5	2,617.8	97.6	93.3	190.9	7,345.7	25.4	17.3	9.3	26.6	11.8	14.0	0.0	77.8	10,232.2	
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	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	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	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	3,005.0	246.3	25.4	21.4	2.0	0.8	3,300.9	27.1	6.3	33.4	3,528.8	14.5	19.4	9.8	29.2	8.0	15.3	0.0	67.0	6,930.1	
R6	2,113.7	988.8	110.3	68.6	5.7	2.6	3,289.7	43.9	2.3	46.2	4,143.3	62.9	71.3	42.8	114.1	24.1	61.6	0.0	262.7	7,741.9	
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	6,627.8	1,615.9	456.4	260.6	5.3	2.1	8,968.1	3.9	5.8	9.7	6,913.1	187.5	97.8	56.0	153.8	58.1	100.7	0.0	500.1	16,391.0	
HR2	221.8	17.2	2.4	2.2	0.0	0.0	243.6	2.3	0.0	2.3	261.6	1.5	2.2	1.2	3.4	0.5	1.1	0.0	6.5	514.0	
合計	148,752.6	52,206.7	20,451.5	8,821.2	86.3	31.6	230,349.9	382.0	216.9	598.9	189,277.1	9,771.4	4,023.1	2,163.2	6,186.3	3,059.9	3,252.5	0.0	22,270.1	442,496.0	

様式－３　　被害額（現況R06）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/50　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	3,718.4	1,002.9	1,108.9	181.9	9.7	3.2	6,025.0	73.2	52.8	126.0	8,137.0	130.0	81.2	40.1	121.3	69.2	62.5	0.0	383.0	14,671.0	
L1-1	209.2	5.4	2.8	2.3	0.1	0.0	219.8	10.6	2.1	12.7	659.2	2.3	1.9	0.9	2.8	0.3	0.3	0.0	5.7	897.4	
L1-2	394.1	98.3	22.5	1.4	2.8	1.0	520.1	2.1	2.0	4.1	503.0	13.0	7.3	3.6	10.9	3.2	6.1	0.0	33.2	1,060.4	
L1-3	1,162.1	92.8	104.2	67.7	0.0	0.0	1,426.8	13.2	2.0	15.2	1,551.1	93.5	8.5	3.9	12.4	33.5	5.8	0.0	145.2	3,138.3	
L1-4	2,097.9	556.2	272.9	201.1	7.9	2.2	3,138.2	10.8	0.0	10.8	2,691.9	171.3	52.1	23.7	75.8	85.4	34.7	0.0	367.2	6,208.1	
L1-5	947.9	249.4	12.3	5.1	5.7	1.9	1,222.3	3.8	0.2	4.0	1,040.2	9.2	20.3	9.8	30.1	12.1	15.5	0.0	66.9	2,333.4	
L1-6	471.3	78.1	2.4	3.0	0.1	0.1	555.0	11.3	1.5	12.8	823.8	2.0	6.9	3.3	10.2	1.9	4.9	0.0	19.0	1,410.6	
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	5,402.5	689.7	235.5	175.2	3.7	1.0	6,507.6	14.7	7.2	21.9	5,479.2	143.1	55.1	27.3	82.4	68.0	43.0	0.0	336.5	12,345.2	
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	638.8	179.4	39.7	42.9	2.7	0.8	904.3	9.2	0.0	9.2	978.3	24.3	16.7	7.5	24.2	13.9	11.2	0.0	73.6	1,965.4	
L4	122,714.0	50,067.9	25,216.2	11,063.4	46.8	12.8	209,121.1	13.2	3.5	16.7	155,689.5	16,837.1	5,918.7	2,597.8	8,516.5	7,024.2	3,119.2	0.0	35,497.0	400,324.3	
L5	16,605.8	7,358.1	1,837.8	1,266.4	5.8	2.2	27,076.1	7.5	4.9	12.4	20,450.3	1,063.8	551.0	286.3	837.3	332.6	458.4	0.0	2,692.1	50,230.9	
L6	59,358.6	13,222.0	3,290.2	1,381.4	42.1	13.7	77,308.0	108.3	43.1	151.4	62,033.2	1,578.7	1,246.3	576.2	1,822.5	555.0	823.7	0.0	4,779.9	144,272.5	
L7	25,675.4	6,129.3	2,408.6	1,594.9	18.9	6.5	35,833.6	22.0	10.8	32.8	27,575.2	1,151.1	471.2	259.4	730.6	297.3	381.9	0.0	2,560.9	66,002.5	
R1	5,073.8	683.9	111.7	69.7	12.0	3.8	5,954.9	107.3	95.8	203.1	10,161.0	67.0	56.5	28.7	85.2	39.5	42.6	0.0	234.3	16,553.3	
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	1,370.2	427.7	10.9	4.4	8.5	2.9	1,824.6	11.6	1.4	13.0	1,777.7	6.8	30.3	15.2	45.5	6.9	26.6	0.0	85.8	3,701.1	
R1-3	287.3	155.0	17.2	17.4	3.1	0.9	480.9	5.3	0.0	5.3	534.5	14.7	14.2	6.5	20.7	7.4	9.7	0.0	52.5	1,073.2	
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	337.9	98.9	3.9	2.7	0.4	0.2	444.0	6.1	0.6	6.7	551.7	3.8	8.9	5.0	13.9	3.8	6.2	0.0	27.7	1,030.1	
R1-6	1,070.7	166.6	1.7	1.5	2.1	0.7	1,243.3	10.9	13.4	24.3	1,597.1	1.2	11.9	6.5	18.4	1.4	10.4	0.0	31.4	2,896.1	
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	0.0	0.0	
R3	1,379.2	499.3	62.7	42.2	1.9	0.7	1,986.0	12.9	13.0	25.9	2,282.2	39.7	41.4	21.8	63.2	28.4	31.1	0.0	162.4	4,456.5	
R4	9,552.4	506.7	29.7	11.1	5.8	1.7	10,107.4	6.2	4.0	10.2	7,798.9	18.9	52.3	23.1	75.4	15.1	31.6	0.0	141.0	18,057.5	
R5	3,827.0	396.8	86.1	61.8	4.9	1.8	4,378.4	29.3	6.3	35.6	4,372.8	31.9	32.9	16.0	48.9	18.8	24.7	0.0	124.3	8,911.1	
R6	5,635.3	2,524.2	393.9	245.6	21.6	7.5	8,828.1	55.2	7.7	62.9	8,652.9	188.8	188.0	93.2	281.2	106.0	157.3	0.0	733.3	18,277.2	
R7	562.6	534.0	59.0	35.5	7.7	2.5	1,201.3	1.0	4.6	5.6	1,037.0	34.0	40.1	20.3	60.4	14.6	33.3	0.0	142.3	2,386.2	
R8	10,809.1	2,188.9	690.5	418.0	9.7	3.0	14,119.2	4.3	6.1	10.4	10,755.4	337.4	172.6	81.4	254.0	129.7	136.4	0.0	857.5	25,742.5	
HR2	380.4	37.6	4.2	4.2	0.0	0.0	426.4	2.3	0.0	2.3	397.3	2.1	2.9	1.8	4.7	0.7	2.3	0.0	9.8	835.8	
合計	279,681.9	87,949.1	36,025.5	16,900.8	224.0	71.1	420,852.4	552.3	283.0	835.3	337,530.4	21,965.7	9,089.2	4,159.3	13,248.5	8,868.9	5,479.4	0.0	49,562.5	808,780.6	

様式－３　　被害額（現況R06）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/100　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	5,255.6	1,380.8	1,322.0	267.4	15.6	4.7	8,246.1	76.3	53.2	129.5	9,881.9	204.1	128.6	59.0	187.6	116.9	86.0	0.0	594.6	18,852.1	
L1-1	347.6	23.1	6.6	4.9	0.1	0.0	382.3	12.2	2.9	15.1	828.2	4.3	4.7	2.5	7.2	0.9	1.4	0.0	13.8	1,239.4	
L1-2	502.8	114.6	27.5	1.6	3.9	1.2	651.6	2.2	2.0	4.2	608.6	18.9	10.6	5.0	15.6	5.3	7.1	0.0	46.9	1,311.3	
L1-3	1,339.3	101.8	110.2	70.9	0.0	0.0	1,622.2	13.9	2.0	15.9	1,732.5	101.9	10.2	4.5	14.7	35.7	6.3	0.0	158.6	3,529.2	
L1-4	2,637.1	707.1	358.6	265.4	9.6	2.5	3,980.3	10.8	0.0	10.8	3,316.7	222.9	75.3	32.4	107.7	115.4	44.1	0.0	490.1	7,797.9	
L1-5	1,234.4	304.2	15.3	6.1	8.0	2.4	1,570.4	3.9	0.2	4.1	1,298.5	12.8	29.6	13.0	42.6	18.9	19.0	0.0	93.3	2,966.3	
L1-6	664.0	106.0	3.5	4.6	0.4	0.1	778.6	11.4	1.5	12.9	993.8	3.3	10.9	4.8	15.7	3.3	6.6	0.0	28.9	1,814.2	
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	0.0	
L1-8	8,002.6	1,294.5	385.4	305.3	5.9	1.6	9,995.3	15.2	8.1	23.3	8,107.4	279.6	123.5	56.8	180.3	164.9	80.6	0.0	705.4	18,831.4	
L2	2,887.8	715.2	176.5	141.9	6.3	1.9	3,929.6	16.0	0.0	16.0	3,449.4	119.9	66.6	30.3	96.9	48.6	44.6	0.0	310.0	7,705.0	
L3	814.6	237.0	48.6	53.9	3.9	1.1	1,159.1	9.5	0.0	9.5	1,179.4	34.7	25.0	10.8	35.8	20.0	14.8	0.0	105.3	2,453.3	
L4	150,961.2	54,479.8	28,197.6	12,500.6	59.4	15.3	246,213.9	13.2	3.6	16.8	183,212.3	22,764.3	7,963.7	3,249.1	11,212.8	10,547.7	3,394.1	0.0	47,918.9	477,361.9	
L5	25,369.0	10,696.4	2,612.7	1,893.6	11.1	3.3	40,586.1	7.5	4.9	12.4	30,474.9	1,953.1	1,111.6	491.2	1,602.8	731.1	666.4	0.0	4,953.4	76,026.8	
L6	63,511.5	14,109.2	3,772.8	1,487.1	44.8	15.0	82,940.4	109.5	43.5	153.0	66,216.4	1,862.3	1,403.8	631.8	2,035.6	700.4	879.0	0.0	5,477.3	154,787.1	
L7	31,834.7	7,537.6	3,192.1	2,017.3	22.6	7.7	44,612.0	22.2	11.2	33.4	34,096.9	1,739.6	730.2	381.1	1,111.3	442.2	469.6	0.0	3,762.7	82,505.0	
R1	6,711.1	1,033.1	154.8	95.4	18.2	6.0	8,018.6	109.6	96.7	206.3	11,777.0	93.6	86.3	42.4	128.7	57.5	64.4	0.0	344.2	20,346.1	
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	0.0	
R1-2	1,794.6	537.8	13.0	5.6	13.9	4.0	2,368.9	11.6	1.5	13.1	2,181.5	9.5	48.5	22.1	70.6	11.3	33.5	0.0	124.9	4,688.4	
R1-3	362.1	175.3	18.3	18.9	3.7	1.0	579.3	5.3	0.0	5.3	607.4	16.5	19.4	8.3	27.7	8.7	10.9	0.0	63.8	1,255.8	
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	824.3	239.1	9.9	7.0	2.0	0.7	1,083.0	9.1	0.7	9.8	1,126.7	8.0	19.3	10.1	29.4	10.4	14.9	0.0	62.7	2,282.2	
R1-6	1,964.0	295.7	4.0	3.7	4.7	1.5	2,273.6	12.7	13.6	26.3	2,414.3	3.2	25.4	12.0	37.4	4.4	18.4	0.0	63.4	4,777.6	
R2	520.4	113.9	1.3	0.4	0.0	0.0	636.0	0.9	0.0	0.9	504.2	2.0	8.9	4.3	13.2	2.8	7.1	0.0	25.1	1,166.2	
R3	3,087.0	935.9	86.3	54.5	4.8	1.6	4,170.1	16.2	15.4	31.6	3,995.8	56.5	74.4	37.9	112.3	50.4	58.3	0.0	277.5	8,475.0	
R4	11,145.5	624.3	34.5	12.3	7.5	2.1	11,826.2	6.4	4.1	10.5	9,082.4	22.0	65.9	28.5	94.4	20.2	38.9	0.0	175.5	21,094.6	
R5	4,559.3	505.9	109.8	82.6	7.5	2.3	5,267.4	29.9	6.7	36.6	5,072.8	46.5	46.1	21.1	67.2	29.7	31.5	0.0	174.9	10,551.7	
R6	7,994.5	3,361.9	504.4	336.5	33.4	10.4	12,241.1	67.3	11.7	79.0	11,694.9	260.8	286.4	134.9	421.3	155.7	209.4	0.0	1,047.2	25,062.2	
R7	737.3	691.8	80.4	49.9	10.9	3.1	1,573.4	1.1	4.6	5.7	1,313.1	50.8	59.1	27.8	86.9	24.1	43.1	0.0	204.9	3,097.1	
R8	13,028.6	2,581.2	769.5	469.7	13.0	3.5	16,865.5	4.4	6.7	11.1	12,817.5	449.6	247.0	109.8	356.8	187.1	160.8	0.0	1,154.3	30,848.4	
HR2	657.8	79.1	7.8	7.0	0.0	0.0	751.7	2.5	0.0	2.5	642.7	4.2	7.7	4.2	11.9	1.8	4.9	0.0	22.8	1,419.7	
合計	348,748.7	102,982.3	42,023.4	20,164.1	311.2	93.0	514,322.7	600.8	294.8	895.6	408,627.2	30,344.9	12,688.7	5,435.7	18,124.4	13,515.4	6,415.7	0.0	68,400.4	992,245.9	

様式－３　　被害額（当面整備R11）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/1　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
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	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	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	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	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	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	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　　被害額（当面整備R11）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/2　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	181.9	8.6	4.5	1.5	0.0	0.0	196.5	20.5	24.0	44.5	1,527.1	2.6	0.6	0.3	0.9	0.9	0.5	0.0	4.9	1,773.0	
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	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	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	
R1	84.1	5.6	2.5	2.2	0.2	0.1	94.7	49.6	51.0	100.6	3,341.4	1.6	0.5	0.2	0.7	0.8	0.3	0.0	3.4	3,540.1	
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	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	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	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	266.0	14.2	7.0	3.7	0.2	0.1	291.2	70.1	75.0	145.1	4,868.5	4.2	1.1	0.5	1.6	1.7	0.8	0.0	8.3	5,313.1	

様式－３　　被害額（当面整備R11）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/3　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	307.4	15.5	12.3	6.8	0.0	0.0	342.0	32.8	34.7	67.5	2,297.0	6.6	0.9	0.5	1.4	3.1	1.0	0.0	12.1	2,718.6	
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	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	
R1	334.5	6.9	5.6	4.5	0.2	0.1	351.8	70.5	69.1	139.6	4,687.2	2.6	0.6	0.3	0.9	1.2	0.4	0.0	5.1	5,183.7	
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	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	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	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	641.9	22.4	17.9	11.3	0.2	0.1	693.8	103.3	103.8	207.1	6,984.2	9.2	1.5	0.8	2.3	4.3	1.4	0.0	17.2	7,902.3	

様式－３　　被害額（当面整備R11）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/5　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	452.1	26.0	18.4	9.1	0.1	0.0	505.7	37.7	44.2	81.9	2,765.7	9.2	2.0	1.1	3.1	5.6	1.6	0.0	19.5	3,372.8	
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	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	0.0	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	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	169.2	22.7	4.8	2.1	0.0	0.0	198.8	0.4	0.0	0.4	171.8	8.6	15.7	7.4	23.1	2.7	1.4	0.0	35.8	406.8	
L7	9,984.2	1,505.0	503.6	381.0	6.2	2.0	12,382.0	17.5	10.4	27.9	10,081.1	271.1	126.5	66.0	192.5	65.6	93.8	0.0	623.0	23,114.0	
R1	671.7	17.3	10.2	8.3	0.4	0.1	708.0	85.0	82.3	167.3	5,427.9	6.0	1.9	1.0	2.9	2.8	1.1	0.0	12.8	6,316.0	
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	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	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	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	11,277.2	1,571.0	537.0	400.5	6.7	2.1	13,794.5	140.6	136.9	277.5	18,446.5	294.9	146.1	75.5	221.6	76.7	97.9	0.0	691.1	33,209.6	

様式－３　　被害額（当面整備R11）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/10　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	765.4	64.7	113.9	18.2	0.2	0.1	962.5	44.4	49.9	94.3	3,395.2	20.6	6.2	3.3	9.5	10.9	4.0	0.0	45.0	4,497.0	
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	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	0.0	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	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	9,324.3	2,407.0	544.5	207.6	3.9	1.7	12,489.0	64.3	21.9	86.2	12,712.2	233.1	190.7	115.6	306.3	42.2	150.0	0.0	731.6	26,019.0	
L7	14,678.6	2,467.5	933.4	674.9	10.0	2.8	18,767.2	20.1	10.5	30.6	14,879.5	565.2	252.3	127.5	379.8	126.9	153.7	0.0	1,225.6	34,902.9	
R1	1,232.8	71.4	23.7	18.7	1.2	0.5	1,348.3	92.3	89.7	182.0	6,205.8	11.9	5.6	3.2	8.8	5.2	4.4	0.0	30.3	7,766.4	
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	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	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	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	61.4	60.9	1.9	1.5	0.1	0.0	125.8	0.0	0.0	0.0	93.4	0.6	2.9	2.1	5.0	0.2	3.8	0.0	9.6	228.8	
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	26,062.5	5,071.5	1,617.4	920.9	15.4	5.1	33,692.8	221.1	172.0	393.1	37,286.1	831.4	457.7	251.7	709.4	185.4	315.9	0.0	2,042.1	73,414.1	

様式－３　　被害額（当面整備R11）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/20　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	1,609.2	284.2	424.1	50.2	1.2	0.6	2,369.5	62.0	52.3	114.3	5,073.2	47.7	20.3	11.9	32.2	22.2	17.7	0.0	119.8	7,676.8	
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	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	0.0	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	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	0.8	0.8	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.1	
L6	44,008.2	9,825.4	2,178.6	895.8	29.6	10.6	56,948.2	102.2	41.1	143.3	46,841.2	810.1	694.3	370.2	1,064.5	203.8	612.1	0.0	2,690.5	106,623.2	
L7	20,310.3	4,205.9	1,650.1	1,173.4	13.4	4.3	27,357.4	21.3	10.6	31.9	21,265.6	836.9	351.3	192.2	543.5	181.1	262.0	0.0	1,823.5	50,478.4	
R1	2,263.8	220.8	45.3	33.6	5.5	1.6	2,570.6	97.4	93.2	190.6	7,298.5	25.1	17.2	9.1	26.3	11.9	13.8	0.0	77.1	10,136.8	
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	0.0	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	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	2,974.1	245.3	24.9	21.0	2.0	0.8	3,268.1	27.1	6.3	33.4	3,500.4	14.4	19.4	9.8	29.2	8.0	15.3	0.0	66.9	6,868.8	
R6	2,113.7	988.8	110.3	68.6	5.7	2.6	3,289.7	43.9	2.3	46.2	4,143.3	62.9	71.3	42.8	114.1	24.1	61.6	0.0	262.7	7,741.9	
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	6,617.7	1,614.9	456.0	260.4	5.2	2.1	8,956.3	3.9	5.8	9.7	6,904.4	187.3	97.6	56.0	153.6	58.0	100.6	0.0	499.5	16,369.9	
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	79,897.0	17,385.3	4,889.3	2,503.0	62.6	22.6	104,759.8	357.8	212.4	570.2	95,054.9	1,984.4	1,271.4	692.0	1,963.4	509.1	1,083.1	0.0	5,540.0	205,924.9	

様式－３　　被害額（当面整備R11）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/50　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	3,828.0	1,015.4	1,119.8	189.4	10.8	3.4	6,166.8	72.9	52.8	125.7	8,230.1	142.7	89.9	42.6	132.5	73.6	63.3	0.0	412.1	14,934.7	
L1-1	194.2	0.9	1.4	1.2	0.0	0.0	197.7	9.8	0.8	10.6	582.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.5	792.0	
L1-2	390.5	96.8	22.5	1.4	2.6	1.0	514.8	2.1	2.0	4.1	499.0	13.0	6.8	3.5	10.3	3.2	6.0	0.0	32.5	1,050.4	
L1-3	1,162.1	92.8	104.2	67.7	0.0	0.0	1,426.8	13.2	2.0	15.2	1,551.1	93.5	8.5	3.9	12.4	33.5	5.8	0.0	145.2	3,138.3	
L1-4	2,046.1	540.9	264.3	196.2	7.9	2.2	3,057.6	10.8	0.0	10.8	2,632.2	164.8	50.2	23.0	73.2	79.4	33.7	0.0	351.1	6,051.7	
L1-5	953.5	252.7	12.8	5.1	5.8	2.0	1,231.9	3.8	0.2	4.0	1,047.3	9.5	20.7	10.0	30.7	12.5	15.7	0.0	68.4	2,351.6	
L1-6	471.3	78.1	2.4	3.0	0.1	0.1	555.0	11.3	1.5	12.8	823.8	2.0	6.9	3.3	10.2	1.9	4.9	0.0	19.0	1,410.6	
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	5,600.8	707.5	243.3	182.4	3.8	1.1	6,738.9	14.7	7.2	21.9	5,650.7	161.5	56.8	27.9	84.7	73.0	44.1	0.0	363.3	12,774.8	
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	638.8	178.9	39.7	42.9	2.7	0.8	903.8	9.2	0.0	9.2	977.9	24.3	16.7	7.5	24.2	13.9	11.1	0.0	73.5	1,964.4	
L4	88,399.1	41,607.0	19,713.0	8,464.1	30.4	10.3	158,223.9	13.1	3.1	16.2	117,911.6	10,180.1	3,597.1	1,779.2	5,376.3	3,674.1	2,592.1	0.0	21,822.6	297,974.3	
L5	14,770.2	6,675.0	1,675.1	1,140.2	4.8	1.9	24,267.2	7.5	4.8	12.3	18,366.2	928.8	474.5	256.6	731.1	277.1	415.9	0.0	2,352.9	44,998.6	
L6	59,265.9	13,199.5	3,289.4	1,381.4	42.1	13.7	77,192.0	108.3	43.1	151.4	61,962.9	1,577.0	1,238.3	573.7	1,812.0	553.4	822.1	0.0	4,764.5	144,070.8	
L7	25,270.6	5,859.8	2,348.8	1,560.6	18.5	6.4	35,064.7	22.0	10.8	32.8	27,004.6	1,123.6	453.5	251.4	704.9	285.9	365.1	0.0	2,479.5	64,581.6	
R1	5,066.9	683.8	111.0	69.7	12.0	3.8	5,947.2	107.3	95.8	203.1	10,159.3	66.8	56.1	28.6	84.7	39.7	42.6	0.0	233.8	16,543.4	
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	0.0	0.0	
R1-2	1,330.9	416.4	10.9	4.4	8.5	2.9	1,774.0	11.5	1.4	12.9	1,740.1	6.8	29.4	14.9	44.3	6.9	25.9	0.0	83.9	3,610.9	
R1-3	287.3	155.0	17.2	17.4	3.1	0.9	480.9	5.3	0.0	5.3	534.5	14.7	14.2	6.5	20.7	7.4	9.7	0.0	52.5	1,073.2	
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	356.0	103.8	4.3	2.9	0.5	0.2	467.7	6.1	0.6	6.7	569.3	4.1	9.7	5.3	15.0	4.3	6.5	0.0	29.9	1,073.6	
R1-6	1,073.2	167.7	1.7	1.5	2.1	0.7	1,246.9	11.0	13.4	24.4	1,599.9	1.2	12.0	6.5	18.5	1.4	10.4	0.0	31.5	2,902.7	
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	1,385.4	500.3	62.7	42.2	1.9	0.7	1,993.2	12.9	13.0	25.9	2,287.6	39.7	41.4	21.8	63.2	28.4	31.2	0.0	162.5	4,469.2	
R4	9,506.0	500.8	21.9	7.4	5.8	1.7	10,043.6	6.1	4.0	10.1	7,751.6	16.0	52.0	22.9	74.9	14.8	31.2	0.0	136.9	17,942.2	
R5	3,821.3	396.7	86.1	61.8	4.9	1.8	4,372.6	29.3	6.3	35.6	4,368.5	31.9	32.9	16.0	48.9	18.8	24.7	0.0	124.3	8,901.0	
R6	5,626.5	2,519.9	393.8	245.6	21.6	7.5	8,814.9	55.2	7.7	62.9	8,643.1	188.6	186.8	92.8	279.6	105.7	157.0	0.0	730.9	18,251.8	
R7	562.6	529.6	59.0	35.5	7.7	2.5	1,196.9	0.9	4.6	5.5	1,025.6	34.0	40.1	20.3	60.4	14.6	33.0	0.0	142.0	2,370.0	
R8	10,809.1	2,188.9	690.5	418.0	9.7	3.0	14,119.2	4.3	6.1	10.4	10,755.4	337.4	172.6	81.4	254.0	129.7	136.4	0.0	857.5	25,742.5	
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	242,816.3	78,468.2	30,295.8	14,142.0	207.3	68.6	365,998.2	548.6	281.2	829.8	296,674.5	15,163.3	6,667.1	3,299.6	9,966.7	5,453.3	4,888.5	0.0	35,471.8	698,974.3	

様式－３　　被害額（当面整備R11）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/100　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	4,795.0	1,313.3	1,276.2	235.5	12.6	4.0	7,636.6	76.1	53.1	129.2	9,417.6	172.0	113.2	53.4	166.6	90.1	81.8	0.0	510.5	17,693.9	
L1-1	199.4	0.9	1.8	1.4	0.0	0.0	203.5	10.6	0.9	11.5	614.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	1.9	831.8	
L1-2	500.8	114.5	27.2	1.6	3.9	1.2	649.2	2.2	2.0	4.2	606.9	18.6	10.5	5.0	15.5	5.2	7.1	0.0	46.4	1,306.7	
L1-3	1,339.3	101.8	110.2	70.9	0.0	0.0	1,622.2	13.9	2.0	15.9	1,732.5	101.9	10.2	4.5	14.7	35.7	6.3	0.0	158.6	3,529.2	
L1-4	2,637.1	705.0	358.6	265.4	9.6	2.5	3,978.2	10.8	0.0	10.8	3,315.2	222.9	75.3	32.4	107.7	115.4	43.9	0.0	489.9	7,794.1	
L1-5	1,234.4	304.2	15.3	6.1	8.0	2.4	1,570.4	3.9	0.2	4.1	1,298.5	12.8	29.6	13.0	42.6	18.9	19.0	0.0	93.3	2,966.3	
L1-6	672.2	108.2	3.5	4.7	0.4	0.1	789.1	11.4	1.5	12.9	1,001.6	3.4	11.6	5.1	16.7	3.4	6.7	0.0	30.2	1,833.8	
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	8,035.1	1,301.5	385.9	305.8	5.9	1.6	10,035.8	15.2	8.1	23.3	8,137.4	281.6	123.8	56.9	180.7	167.9	81.1	0.0	711.3	18,907.8	
L2	2,926.8	730.9	181.3	146.1	6.5	1.9	3,993.5	16.0	0.0	16.0	3,496.8	121.7	67.5	30.7	98.2	49.2	45.5	0.0	314.6	7,820.9	
L3	824.4	239.9	49.7	55.1	4.2	1.1	1,174.4	9.5	0.0	9.5	1,190.8	37.4	25.9	11.1	37.0	22.1	14.9	0.0	111.4	2,486.1	
L4	138,382.3	52,912.7	27,026.6	11,914.6	54.6	14.2	230,305.0	13.2	3.5	16.7	171,407.9	20,364.7	7,098.1	2,983.1	10,081.2	9,171.2	3,296.5	0.0	42,913.6	444,643.2	
L5	19,198.5	8,394.4	2,080.1	1,458.9	7.6	2.6	31,142.1	7.5	4.8	12.3	23,463.3	1,334.6	667.4	331.0	998.4	449.1	523.0	0.0	3,305.1	57,922.8	
L6	62,924.6	13,959.8	3,745.7	1,476.0	43.5	14.6	82,164.2	109.6	43.5	153.1	65,640.5	1,831.8	1,383.9	624.6	2,008.5	685.8	869.7	0.0	5,395.8	153,353.6	
L7	28,254.9	6,802.4	2,741.3	1,804.6	21.2	7.4	39,631.8	22.2	11.0	33.2	30,393.4	1,310.1	538.8	289.6	828.4	355.6	423.8	0.0	2,917.9	72,976.3	
R1	6,790.3	1,033.4	155.0	95.7	19.0	6.0	8,099.4	109.2	96.6	205.8	11,820.8	94.5	86.9	42.6	129.5	58.2	64.4	0.0	346.6	20,472.6	
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	1,794.6	535.5	13.0	5.6	13.9	4.0	2,366.6	11.6	1.5	13.1	2,179.7	9.5	48.3	22.0	70.3	10.9	33.4	0.0	124.1	4,683.5	
R1-3	362.1	175.3	18.3	18.9	3.7	1.0	579.3	5.3	0.0	5.3	607.4	16.5	19.4	8.3	27.7	8.7	10.9	0.0	63.8	1,255.8	
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	842.0	245.4	10.0	7.0	2.0	0.8	1,107.2	9.1	0.7	9.8	1,144.7	8.1	20.2	10.4	30.6	10.9	15.3	0.0	64.9	2,326.6	
R1-6	2,077.1	303.9	4.1	3.7	4.8	1.5	2,395.1	12.7	13.6	26.3	2,504.4	3.3	26.2	12.3	38.5	4.6	18.9	0.0	65.3	4,991.1	
R2	520.4	113.9	1.3	0.4	0.0	0.0	636.0	0.9	0.0	0.9	504.2	2.0	8.9	4.3	13.2	2.8	7.1	0.0	25.1	1,166.2	
R3	3,150.3	958.7	86.5	54.7	4.9	1.6	4,256.7	16.3	15.4	31.7	4,064.2	56.6	75.4	38.3	113.7	50.8	59.7	0.0	280.8	8,633.4	
R4	11,145.5	624.3	34.5	12.3	7.5	2.1	11,826.2	6.4	4.1	10.5	9,082.4	22.0	65.9	28.5	94.4	20.2	38.9	0.0	175.5	21,094.6	
R5	4,575.0	510.2	112.8	84.5	7.5	2.3	5,292.3	29.9	6.7	36.6	5,091.3	46.8	46.1	21.2	67.3	29.7	31.8	0.0	175.6	10,595.8	
R6	7,479.7	3,102.1	486.9	322.1	32.0	9.9	11,432.7	67.3	11.0	78.3	11,070.8	254.0	269.3	125.3	394.6	153.5	193.3	0.0	995.4	23,577.2	
R7	737.3	691.8	80.4	49.9	10.9	3.1	1,573.4	1.1	4.6	5.7	1,313.1	50.8	59.1	27.8	86.9	24.1	43.1	0.0	204.9	3,097.1	
R8	13,028.6	2,581.2	769.5	469.7	13.0	3.5	16,865.5	4.4	6.7	11.1	12,817.5	449.6	247.0	109.8	356.8	187.1	160.8	0.0	1,154.3	30,848.4	
HR2	613.7	64.9	6.8	6.4	0.0	0.0	691.8	2.4	0.0	2.4	594.2	3.9	6.9	3.8	10.7	1.4	4.0	0.0	20.0	1,308.4	
合計	325,041.4	97,930.1	39,782.5	18,877.6	297.2	89.4	482,018.2	598.7	291.5	890.2	384,512.0	26,832.7	11,135.4	4,895.0	16,030.4	11,732.7	6,101.0	0.0	60,696.8	928,117.2	

様式－３　　被害額（事業実施後R15）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/1　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
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	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	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	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	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	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	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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R15）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/2　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	181.9	8.6	4.5	1.5	0.0	0.0	196.5	20.5	24.0	44.5	1,527.1	2.6	0.6	0.3	0.9	0.9	0.5	0.0	4.9	1,773.0	
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	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	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	
R1	84.1	5.6	2.5	2.2	0.2	0.1	94.7	49.6	51.0	100.6	3,341.4	1.6	0.5	0.2	0.7	0.8	0.3	0.0	3.4	3,540.1	
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	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	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	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	266.0	14.2	7.0	3.7	0.2	0.1	291.2	70.1	75.0	145.1	4,868.5	4.2	1.1	0.5	1.6	1.7	0.8	0.0	8.3	5,313.1	

様式－３　　被害額（事業実施後R15）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/3　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	307.4	15.5	12.3	6.8	0.0	0.0	342.0	32.8	34.7	67.5	2,297.0	6.6	0.9	0.5	1.4	3.1	1.0	0.0	12.1	2,718.6	
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	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	
R1	334.5	6.9	5.6	4.5	0.2	0.1	351.8	70.5	69.1	139.6	4,687.2	2.6	0.6	0.3	0.9	1.2	0.4	0.0	5.1	5,183.7	
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	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	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	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	641.9	22.4	17.9	11.3	0.2	0.1	693.8	103.3	103.8	207.1	6,984.2	9.2	1.5	0.8	2.3	4.3	1.4	0.0	17.2	7,902.3	

様式－３　　被害額（事業実施後R15）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/5　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	452.1	26.0	18.4	9.1	0.1	0.0	505.7	37.5	44.1	81.6	2,765.7	9.2	2.0	1.1	3.1	5.6	1.6	0.0	19.5	3,372.5	
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	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	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	
R1	671.7	17.3	10.2	8.3	0.4	0.1	708.0	85.0	82.3	167.3	5,427.9	6.0	1.9	1.0	2.9	2.8	1.1	0.0	12.8	6,316.0	
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	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	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	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	1,123.8	43.3	28.6	17.4	0.5	0.1	1,213.7	122.5	126.4	248.9	8,193.6	15.2	3.9	2.1	6.0	8.4	2.7	0.0	32.3	9,688.5	

様式－３　　被害額（事業実施後R15）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/10　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	765.4	64.7	113.9	18.2	0.2	0.1	962.5	44.4	49.9	94.3	3,395.2	20.6	6.2	3.3	9.5	10.9	4.0	0.0	45.0	4,497.0	
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	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	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	
R1	1,232.8	71.4	23.7	18.7	1.2	0.5	1,348.3	92.3	89.7	182.0	6,205.8	11.9	5.6	3.2	8.8	5.2	4.4	0.0	30.3	7,766.4	
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	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	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	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	1,998.2	136.1	137.6	36.9	1.4	0.6	2,310.8	136.7	139.6	276.3	9,601.0	32.5	11.8	6.5	18.3	16.1	8.4	0.0	75.3	12,263.4	

様式－３　　被害額（事業実施後R15）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/20　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	1,604.1	279.7	411.9	48.5	1.2	0.6	2,346.0	61.9	52.3	114.2	5,051.7	47.0	20.2	11.9	32.1	21.6	17.4	0.0	118.1	7,630.0	
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	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	0.0	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	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	0.8	0.8	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.1	
L6	32,305.4	4,785.1	870.2	218.5	19.2	7.4	38,205.8	99.2	41.0	140.2	32,829.3	263.0	300.2	176.5	476.7	58.9	298.1	0.0	1,096.7	72,272.0	
L7	7.7	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	6.5	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.5	15.7	
R1	2,741.6	256.0	44.7	33.6	5.2	1.7	3,082.8	97.8	93.2	191.0	7,694.8	25.0	20.4	10.6	31.0	11.8	15.9	0.0	83.7	11,052.3	
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	0.0	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	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	2,974.1	245.3	24.9	21.0	2.0	0.8	3,268.1	27.1	6.3	33.4	3,500.4	14.4	19.4	9.8	29.2	8.0	15.3	0.0	66.9	6,868.8	
R6	2,113.7	988.8	110.3	68.6	5.7	2.6	3,289.7	43.9	2.3	46.2	4,143.3	62.9	71.3	42.8	114.1	24.1	61.6	0.0	262.7	7,741.9	
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	6,606.5	1,612.2	454.9	259.6	5.2	2.0	8,940.4	3.9	5.8	9.7	6,892.6	186.8	97.3	55.9	153.2	57.8	100.4	0.0	498.2	16,340.9	
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	48,353.1	8,167.9	1,917.0	649.9	38.5	15.1	59,141.5	333.8	201.7	535.5	60,146.9	599.2	529.0	307.6	836.6	182.2	508.8	0.0	2,126.8	121,950.7	

様式－３　　被害額（事業実施後R15）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/50　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	3,688.3	981.8	1,032.6	172.9	9.3	3.1	5,888.0	72.7	52.8	125.5	8,015.1	127.6	79.9	39.4	119.3	68.2	61.2	0.0	376.3	14,404.9	
L1-1	194.2	0.9	1.4	1.2	0.0	0.0	197.7	9.8	0.8	10.6	582.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.5	792.0	
L1-2	390.5	96.8	22.5	1.4	2.6	1.0	514.8	2.1	2.0	4.1	499.0	13.0	6.8	3.5	10.3	3.2	6.0	0.0	32.5	1,050.4	
L1-3	1,162.1	92.8	104.2	67.7	0.0	0.0	1,426.8	13.2	2.0	15.2	1,551.1	93.5	8.5	3.9	12.4	33.5	5.8	0.0	145.2	3,138.3	
L1-4	2,052.2	544.2	267.0	197.5	7.9	2.2	3,071.0	10.8	0.0	10.8	2,642.0	165.6	50.5	23.2	73.7	80.2	33.9	0.0	353.4	6,077.2	
L1-5	947.9	249.4	12.3	5.1	5.7	1.9	1,222.3	3.8	0.2	4.0	1,040.2	9.2	20.3	9.8	30.1	12.1	15.5	0.0	66.9	2,333.4	
L1-6	471.3	78.2	2.4	3.0	0.1	0.1	555.1	11.3	1.5	12.8	823.9	2.0	6.9	3.3	10.2	1.9	4.9	0.0	19.0	1,410.8	
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	5,443.9	706.2	238.7	178.0	3.8	1.1	6,571.7	14.7	7.2	21.9	5,526.6	144.5	56.4	27.8	84.2	69.2	44.0	0.0	341.9	12,462.1	
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	0.0	0.0	
L3	638.8	178.9	39.7	42.9	2.7	0.8	903.8	9.2	0.0	9.2	977.9	24.3	16.7	7.5	24.2	13.9	11.1	0.0	73.5	1,964.4	
L4	88,474.8	41,620.2	19,726.6	8,476.6	30.4	10.3	158,338.9	13.1	3.1	16.2	117,996.9	10,186.7	3,597.2	1,779.2	5,376.4	3,677.0	2,592.9	0.0	21,833.0	298,185.0	
L5	14,770.2	6,675.0	1,675.1	1,140.2	4.8	1.9	24,267.2	7.5	4.8	12.3	18,366.2	928.8	474.5	256.6	731.1	277.1	415.9	0.0	2,352.9	44,998.6	
L6	43,004.8	6,803.5	1,400.9	354.9	26.7	9.2	51,600.0	106.1	43.3	149.4	42,897.1	410.0	494.6	262.1	756.7	116.3	423.9	0.0	1,706.9	96,353.4	
L7	9,874.9	1,493.7	498.5	376.1	6.2	2.0	12,251.4	17.4	10.7	28.1	9,988.1	262.1	127.0	66.1	193.1	62.9	93.1	0.0	611.2	22,878.8	
R1	5,155.9	681.1	110.6	69.5	11.8	3.7	6,032.6	107.3	95.8	203.1	10,218.6	66.2	55.6	28.4	84.0	39.5	42.4	0.0	232.1	16,686.4	
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	0.0	0.0	
R1-2	1,322.3	416.4	10.9	4.4	8.5	2.9	1,765.4	11.5	1.4	12.9	1,733.7	6.8	29.4	14.9	44.3	6.9	25.9	0.0	83.9	3,595.9	
R1-3	287.3	155.0	17.2	17.4	3.1	0.9	480.9	5.3	0.0	5.3	534.5	14.7	14.2	6.5	20.7	7.4	9.7	0.0	52.5	1,073.2	
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	345.0	102.6	4.3	2.9	0.4	0.2	455.4	6.1	0.6	6.7	560.1	4.1	9.3	5.2	14.5	4.3	6.4	0.0	29.3	1,051.5	
R1-6	1,073.2	167.7	1.7	1.5	2.1	0.7	1,246.9	11.0	13.4	24.4	1,599.9	1.2	12.0	6.5	18.5	1.4	10.4	0.0	31.5	2,902.7	
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	1,385.4	500.3	62.7	42.2	1.9	0.7	1,993.2	12.9	13.0	25.9	2,287.6	39.7	41.4	21.8	63.2	28.4	31.2	0.0	162.5	4,469.2	
R4	9,506.0	500.8	21.9	7.4	5.8	1.7	10,043.6	6.1	4.0	10.1	7,751.6	16.0	52.0	22.9	74.9	14.8	31.2	0.0	136.9	17,942.2	
R5	3,821.3	396.7	86.1	61.8	4.9	1.8	4,372.6	29.3	6.3	35.6	4,368.5	31.9	32.9	16.0	48.9	18.8	24.7	0.0	124.3	8,901.0	
R6	5,626.5	2,519.9	393.8	245.6	21.6	7.5	8,814.9	55.2	7.7	62.9	8,643.1	188.6	186.8	92.8	279.6	105.7	157.0	0.0	730.9	18,251.8	
R7	508.0	488.2	54.2	31.1	6.7	2.4	1,090.6	0.8	4.6	5.4	942.6	30.6	34.9	18.5	53.4	12.8	30.4	0.0	127.2	2,165.8	
R8	10,809.1	2,184.3	690.5	418.0	9.7	3.0	14,114.6	4.3	6.1	10.4	10,752.0	337.4	172.6	81.4	254.0	129.7	136.1	0.0	857.2	25,734.2	
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	210,953.9	67,634.6	26,475.8	11,919.3	176.7	59.1	317,219.4	541.5	281.3	822.8	260,298.5	13,105.8	5,580.4	2,797.3	8,377.7	4,785.3	4,213.7	0.0	30,482.5	608,823.2	

様式－３　　被害額（事業実施後R15）　　水系名：由良川　　河川名：由良川　　流量規模：1/100　　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	4,779.9	1,299.6	1,279.3	237.2	12.8	4.0	7,612.8	75.9	53.0	128.9	9,399.8	174.5	111.3	53.0	164.3	92.2	81.0	0.0	512.0	17,653.5	
L1-1	265.6	2.5	3.8	3.0	0.1	0.0	275.0	12.1	2.8	14.9	744.5	2.4	0.3	0.1	0.4	0.3	0.2	0.0	3.3	1,037.7	
L1-2	500.8	114.5	27.2	1.6	3.9	1.2	649.2	2.2	2.0	4.2	606.9	18.6	10.5	5.0	15.5	5.2	7.1	0.0	46.4	1,306.7	
L1-3	1,339.3	101.8	110.2	70.9	0.0	0.0	1,622.2	13.9	2.0	15.9	1,732.5	101.9	10.2	4.5	14.7	35.7	6.3	0.0	158.6	3,529.2	
L1-4	2,637.1	705.0	358.6	265.4	9.6	2.5	3,978.2	10.8	0.0	10.8	3,315.2	222.9	75.3	32.4	107.7	115.4	43.9	0.0	489.9	7,794.1	
L1-5	1,234.4	304.2	15.3	6.1	8.0	2.4	1,570.4	3.9	0.2	4.1	1,298.5	12.8	29.6	13.0	42.6	18.9	19.0	0.0	93.3	2,966.3	
L1-6	672.2	108.2	3.5	4.7	0.4	0.1	789.1	11.4	1.5	12.9	1,001.6	3.4	11.6	5.1	16.7	3.4	6.7	0.0	30.2	1,833.8	
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	8,028.4	1,300.2	385.9	305.8	5.9	1.6	10,027.8	15.2	8.1	23.3	8,131.4	281.6	123.8	56.8	180.6	167.9	81.0	0.0	711.1	18,893.6	
L2	2,926.8	730.9	181.3	146.1	6.5	1.9	3,993.5	16.0	0.0	16.0	3,496.8	121.7	67.5	30.7	98.2	49.2	45.5	0.0	314.6	7,820.9	
L3	824.4	239.9	49.7	55.1	4.2	1.1	1,174.4	9.5	0.0	9.5	1,190.8	37.4	25.9	11.1	37.0	22.1	14.9	0.0	111.4	2,486.1	
L4	138,387.1	52,913.8	27,026.7	11,914.6	54.6	14.2	230,311.0	13.2	3.5	16.7	171,412.4	20,364.9	7,098.9	2,983.4	10,082.3	9,171.3	3,296.5	0.0	42,915.0	444,655.1	
L5	19,198.5	8,394.4	2,080.1	1,458.9	7.6	2.6	31,142.1	7.5	4.8	12.3	23,463.3	1,334.6	667.4	331.0	998.4	449.1	523.0	0.0	3,305.1	57,922.8	
L6	45,322.1	8,785.6	2,189.4	591.1	26.2	10.5	56,924.9	108.9	43.2	152.1	46,888.6	661.5	558.0	325.1	883.1	168.4	547.3	0.0	2,260.3	106,225.9	
L7	17,440.2	3,100.6	1,208.6	874.7	11.2	3.3	22,638.6	20.5	10.9	31.4	17,760.2	682.3	307.0	161.3	468.3	148.1	193.2	0.0	1,491.9	41,922.1	
R1	7,004.0	1,042.4	150.3	94.7	19.3	6.1	8,316.8	109.2	96.4	205.6	11,978.1	89.2	88.0	43.0	131.0	55.8	64.9	0.0	340.9	20,841.4	
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	0.0	0.0	
R1-2	1,794.6	537.8	13.0	5.6	13.9	4.0	2,368.9	11.6	1.5	13.1	2,181.5	9.5	48.5	22.1	70.6	11.3	33.5	0.0	124.9	4,688.4	
R1-3	362.1	175.3	18.3	18.9	3.7	1.0	579.3	5.3	0.0	5.3	607.4	16.5	19.4	8.3	27.7	8.7	10.9	0.0	63.8	1,255.8	
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	829.5	245.1	10.0	7.0	2.0	0.7	1,094.3	9.1	0.7	9.8	1,135.1	8.0	19.6	10.2	29.8	10.6	15.3	0.0	63.7	2,302.9	
R1-6	2,023.0	302.9	4.1	3.7	4.8	1.5	2,340.0	12.7	13.6	26.3	2,463.5	3.3	25.9	12.1	38.0	4.6	18.9	0.0	64.8	4,894.6	
R2	520.4	113.9	1.3	0.4	0.0	0.0	636.0	0.9	0.0	0.9	504.2	2.0	8.9	4.3	13.2	2.8	7.1	0.0	25.1	1,166.2	
R3	3,099.3	947.2	86.3	54.5	4.9	1.6	4,193.8	16.3	15.4	31.7	4,017.5	56.5	74.7	38.0	112.7	50.5	59.0	0.0	278.7	8,521.7	
R4	11,145.5	624.3	34.5	12.3	7.5	2.1	11,826.2	6.4	4.1	10.5	9,082.4	22.0	65.9	28.5	94.4	20.2	38.9	0.0	175.5	21,094.6	
R5	4,575.1	510.2	112.8	84.5	7.5	2.3	5,292.4	29.9	6.7	36.6	5,091.4	46.8	46.1	21.2	67.3	29.7	31.8	0.0	175.6	10,596.0	
R6	7,426.8	3,068.3	482.7	318.7	31.9	9.8	11,338.2	67.3	11.0	78.3	11,000.6	250.7	265.0	122.9	387.9	153.1	191.2	0.0	982.9	23,400.0	
R7	709.2	670.7	75.3	47.3	10.7	3.1	1,516.3	1.1	4.6	5.7	1,270.7	46.9	57.5	26.9	84.4	22.5	41.8	0.0	195.6	2,988.3	
R8	12,958.9	2,555.0	765.1	467.6	13.0	3.5	16,763.1	4.4	6.7	11.1	12,741.5	444.1	243.1	108.2	351.3	183.8	159.2	0.0	1,138.4	30,654.1	
HR2	613.7	64.9	6.8	6.4	0.0	0.0	691.8	2.4	0.0	2.4	594.2	3.9	6.9	3.8	10.7	1.4	4.0	0.0	20.0	1,308.4	
合計	296,618.9	88,959.2	36,680.1	17,056.8	270.2	81.1	439,666.3	597.6	292.7	890.3	353,110.6	25,019.9	10,066.8	4,462.0	14,528.8	11,002.2	5,542.1	0.0	56,093.0	849,760.2	

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）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
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）（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）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L4	1,419.3	181.1	62.3	29.5	0.0	0.0	1,692.2	10.2	2.3	12.5	1,678.0	91.3	63.6	32.0	95.6	15.9	11.3	0.0	214.1	3,596.8	
合計	1,419.3	181.1	62.3	29.5	0.0	0.0	1,692.2	10.2	2.3	12.5	1,678.0	91.3	63.6	32.0	95.6	15.9	11.3	0.0	214.1	3,596.8	

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）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L4	3,103.6	656.3	196.0	93.7	0.1	0.0	4,049.7	11.0	2.5	13.5	3,447.4	270.5	206.2	104.9	311.1	51.3	40.9	0.0	673.8	8,184.4	
合計	3,103.6	656.3	196.0	93.7	0.1	0.0	4,049.7	11.0	2.5	13.5	3,447.4	270.5	206.2	104.9	311.1	51.3	40.9	0.0	673.8	8,184.4	

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：1/7　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L4	4,600.0	1,348.2	366.8	172.1	0.1	0.1	6,487.3	11.3	2.6	13.9	5,265.3	432.8	312.0	167.0	479.0	81.6	84.0	0.0	1,077.4	12,843.9	
合計	4,600.0	1,348.2	366.8	172.1	0.1	0.1	6,487.3	11.3	2.6	13.9	5,265.3	432.8	312.0	167.0	479.0	81.6	84.0	0.0	1,077.4	12,843.9	

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：1/10　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L4	6,150.0	2,261.1	547.9	254.7	0.2	0.1	9,214.0	11.5	2.6	14.1	7,294.5	603.9	420.1	233.5	653.6	114.4	140.8	0.0	1,512.7	18,035.3	
合計	6,150.0	2,261.1	547.9	254.7	0.2	0.1	9,214.0	11.5	2.6	14.1	7,294.5	603.9	420.1	233.5	653.6	114.4	140.8	0.0	1,512.7	18,035.3	

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：1/20　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L4	12,041.1	5,756.4	1,465.7	606.0	0.8	0.4	19,870.4	11.7	2.8	14.5	15,206.6	1,279.5	700.7	419.0	1,119.7	222.9	358.6	0.0	2,980.7	38,072.2	
合計	12,041.1	5,756.4	1,465.7	606.0	0.8	0.4	19,870.4	11.7	2.8	14.5	15,206.6	1,279.5	700.7	419.0	1,119.7	222.9	358.6	0.0	2,980.7	38,072.2	

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）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L4	16,107.7	8,277.3	2,096.0	857.2	1.6	0.7	27,340.5	11.8	2.8	14.6	20,750.6	1,718.2	876.0	535.6	1,411.6	305.5	515.6	0.0	3,950.9	52,056.6	
合計	16,107.7	8,277.3	2,096.0	857.2	1.6	0.7	27,340.5	11.8	2.8	14.6	20,750.6	1,718.2	876.0	535.6	1,411.6	305.5	515.6	0.0	3,950.9	52,056.6	

様式－３　被害額（福知山市街地内水）（事業実施後R01）　水系名：由良川　河川名：由良川　流量規模：1/2　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
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）（事業実施後R01）　水系名：由良川　河川名：由良川　流量規模：1/3　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L4	577.8	113.3	40.2	17.3	0.0	0.0	748.6	6.1	0.7	6.8	855.2	63.1	47.6	23.8	71.4	10.3	7.1	0.0	151.9	1,762.5	
合計	577.8	113.3	40.2	17.3	0.0	0.0	748.6	6.1	0.7	6.8	855.2	63.1	47.6	23.8	71.4	10.3	7.1	0.0	151.9	1,762.5	

様式－３　被害額（福知山市街地内水）（事業実施後R01）　水系名：由良川　河川名：由良川　流量規模：1/5　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L4	840.6	139.2	45.9	20.4	0.0	0.0	1,046.1	8.5	1.6	10.1	1,159.9	71.2	53.1	26.8	79.9	11.6	8.7	0.0	171.4	2,387.5	
合計	840.6	139.2	45.9	20.4	0.0	0.0	1,046.1	8.5	1.6	10.1	1,159.9	71.2	53.1	26.8	79.9	11.6	8.7	0.0	171.4	2,387.5	

様式－３　被害額（福知山市街地内水）（事業実施後R01）　水系名：由良川　河川名：由良川　流量規模：1/7　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L4	959.4	152.2	52.4	24.0	0.0	0.0	1,188.0	9.4	1.8	11.2	1,282.6	81.0	56.4	28.4	84.8	13.2	9.5	0.0	188.5	2,670.3	
合計	959.4	152.2	52.4	24.0	0.0	0.0	1,188.0	9.4	1.8	11.2	1,282.6	81.0	56.4	28.4	84.8	13.2	9.5	0.0	188.5	2,670.3	

様式－３　被害額（福知山市街地内水）（事業実施後R01）　水系名：由良川　河川名：由良川　流量規模：1/10　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L4	1,178.8	164.9	58.9	28.5	0.0	0.0	1,431.1	10.2	2.1	12.3	1,485.3	89.5	60.9	30.6	91.5	14.7	10.2	0.0	205.9	3,134.6	
合計	1,178.8	164.9	58.9	28.5	0.0	0.0	1,431.1	10.2	2.1	12.3	1,485.3	89.5	60.9	30.6	91.5	14.7	10.2	0.0	205.9	3,134.6	

様式－３　被害額（福知山市街地内水）（事業実施後R01）　水系名：由良川　河川名：由良川　流量規模：1/20　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L4	1,628.4	214.6	82.1	41.3	0.0	0.0	1,966.4	11.1	2.6	13.7	1,902.6	113.4	73.7	37.2	110.9	19.8	13.4	0.0	257.5	4,140.2	
合計	1,628.4	214.6	82.1	41.3	0.0	0.0	1,966.4	11.1	2.6	13.7	1,902.6	113.4	73.7	37.2	110.9	19.8	13.4	0.0	257.5	4,140.2	

様式－３　被害額（福知山市街地内水）（事業実施後R01）　水系名：由良川　河川名：由良川　流量規模：1/30　（百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L4	2,153.3	284.1	115.7	56.6	0.0	0.0	2,609.7	11.3	2.6	13.9	2,389.0	151.1	95.5	48.5	144.0	28.6	17.7	0.0	341.4	5,354.0	
合計	2,153.3	284.1	115.7	56.6	0.0	0.0	2,609.7	11.3	2.6	13.9	2,389.0	151.1	95.5	48.5	144.0	28.6	17.7	0.0	341.4	5,354.0	

様式ー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H25～現況R06）

事業名：事業全体　（事業実施前H25～現況R06）　　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	21,037.8	5,489.1	15,548.7	7,774.4	0.500	3,887.2	3,887.2	
1/3	0.333	29,193.1	8,105.1	21,088.0	18,318.4	0.167	3,059.2	6,946.4	
1/5	0.200	154,646.8	35,879.4	118,767.4	69,927.7	0.133	9,300.4	16,246.8	
1/10	0.100	341,703.8	214,379.6	127,324.2	123,045.8	0.100	12,304.6	28,551.4	
1/20	0.050	555,242.0	442,496.0	112,746.0	120,035.1	0.050	6,001.8	34,553.2	
1/50	0.020	913,547.5	808,780.6	104,766.9	108,756.5	0.030	3,262.7	37,815.9	
1/100	0.010	1,083,712.3	992,245.9	91,466.4	98,116.7	0.010	981.2	38,797.1	

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R06～当面整備R11）

事業名：事業全体　（現況R06～当面整備R11）　　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	5,489.1	5,313.1	176.0	88.0	0.500	44.0	44.0	
1/3	0.333	8,105.1	7,902.3	202.8	189.4	0.167	31.6	75.6	
1/5	0.200	35,879.4	33,209.6	2,669.8	1,436.3	0.133	191.0	266.6	
1/10	0.100	214,379.6	73,414.1	140,965.5	71,817.7	0.100	7,181.8	7,448.4	
1/20	0.050	442,496.0	205,924.9	236,571.1	188,768.3	0.050	9,438.4	16,886.8	
1/50	0.020	808,780.6	698,974.3	109,806.3	173,188.7	0.030	5,195.7	22,082.5	
1/100	0.010	992,245.9	928,117.2	64,128.7	86,967.5	0.010	869.7	22,952.2	

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：（当面整備R11～事業実施後R15）

事業名：事業全体　（当面整備R11～事業実施後R15）　　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	5,313.1	5,313.1	0.0	0.0	0.500	0.0	0.0	
1/3	0.333	7,902.3	7,902.3	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0	
1/5	0.200	33,209.6	9,688.5	23,521.1	11,760.6	0.133	1,564.2	1,564.2	
1/10	0.100	73,414.1	12,263.4	61,150.7	42,335.9	0.100	4,233.6	5,797.8	
1/20	0.050	205,924.9	121,950.7	83,974.2	72,562.5	0.050	3,628.1	9,425.9	
1/50	0.020	698,974.3	608,823.2	90,151.1	87,062.7	0.030	2,611.9	12,037.8	
1/100	0.010	928,117.2	849,760.2	78,357.0	84,254.0	0.010	842.5	12,880.3	

様式－４　　年平均被害軽減期待額　　水系名：由良川 河川名：法川・弘法川　対象河道：　対象河道：（事業実施前H27～事業実施後R01）

事業名：床上対策　（事業実施前H27～事業実施後R01）　　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	3,596.8	1,762.5	1,834.3	917.2	0.167	153.2	153.2	
1/5	0.200	8,184.4	2,387.5	5,796.9	3,815.6	0.133	507.5	660.7	
1/7	0.143	12,843.9	2,670.3	10,173.6	7,985.3	0.057	455.2	1,115.9	
1/10	0.100	18,035.3	3,134.6	14,900.7	12,537.2	0.043	539.1	1,655.0	
1/20	0.050	38,072.2	4,140.2	33,932.0	24,416.4	0.050	1,220.8	2,875.8	
1/30	0.033	52,056.6	5,354.0	46,702.6	40,317.3	0.017	685.4	3,561.2	

様式ー５

様式－５　費用対便益（全体事業）　　水系名：由良川水系　河川名：由良川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4％	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便　益（B）				費　用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（21年）	H25	-11	1.539	96.5	0.0	0.0			8,501.8	16,067.2	0.0	0.0	8,501.8	16,067.2			
	H26	-10	1.480	99.7	3,687.5	5,457.5			8,713.2	15,327.2	293.4	516.1	9,006.6	15,843.3			
	H27	-9	1.423	100.0	7,466.7	10,625.1			10,163.3	17,138.0	372.8	628.6	10,536.1	17,766.6			
	H28	-8	1.369	100.6	11,678.8	15,988.3			8,939.1	14,415.1	466.1	751.6	9,405.2	15,166.7			
	H29	-7	1.316	102.9	15,903.3	20,928.7			11,680.2	17,701.4	492.0	745.6	12,172.2	18,447.0			
	H30	-6	1.265	106.5	20,535.9	25,977.9			11,185.9	15,744.5	487.3	685.9	11,673.2	16,430.4			
	R01	-5	1.217	108.9	26251.5	31,948.1			11,426.8	15,132.4	506.1	670.2	11,932.9	15,802.6			
	R02	-4	1.170	109.0	31,805.4	37,212.3			9,018.5	11,471.2	702.3	893.3	9,720.8	12,364.5			
	R03	-3	1.125	113.0	35,717.0	40,181.6			4,939.1	5,826.9	898.7	1,060.3	5,837.8	6,887.2			
	R04	-2	1.082	118.5	37,859.3	40,963.8			3,570.3	3,863.0	1,253.3	1,356.1	4,823.6	5,219.1			
	R05	-1	1.040	118.5	39,407.9	40,984.2			3,398.3	3,534.2	944.2	981.9	4,342.5	4,516.1			
	R06	0	1.000	118.5	40,881.9	40,881.9			3,404.0	3,404.0	300.2	300.2	3,704.3	3,704.2			
	R07	1	0.962		42,358.3	40,748.7			2,800.0	2,693.6	300.3	288.9	3,100.3	2,982.5			
	R08	2	0.925		46,966.3	43,443.8			2,800.0	2,590.0	253.1	234.2	3,053.1	2,824.2			
	R09	3	0.889		51,574.3	45,849.6			2,797.0	2,486.5	253.1	225.0	3,050.1	2,711.5			
	R10	4	0.855		56,177.3	48,031.6			2,774.8	2,372.5	253.7	217.0	3,028.6	2,589.5			
	R11	5	0.822		60,743.9	49,931.5			2,774.8	2,280.9	252.4	207.5	3,027.3	2,488.4			
	R12	6	0.790		65,310.5	51,595.3			721.0	569.6	252.4	199.4	973.4	769.0			
	R13	7	0.760		68,530.6	52,083.3			721.0	548.0	345.9	262.9	1,066.9	810.9			
	R14	8	0.731		71,750.7	52,449.8			721.0	527.1	345.9	252.8	1,066.9	779.9			
	R15	9	0.703		74,970.8	52,704.5			721.0	506.9	345.9	243.1	1,066.9	750.0			
施設完成後の評価期間（50年）	R16	10	0.676		78,190.8	52,857.0					1,528.8	1,033.4	1,528.8	1,033.4			
	R17	11	0.650		78,190.8	50,824.0					468.0	304.2	468.0	304.2			
	R18	12	0.625		78,190.8	48,869.3					468.0	292.5	468.0	292.5			
	R19	13	0.601		78,190.8	46,992.7					468.0	281.3	468.0	281.3			
	R20	14	0.577		78,190.8	45,116.1					468.0	270.0	468.0	270.0			
	R21	15	0.555		78,190.8	43,395.9					468.0	259.7	468.0	259.7			
	R22	16	0.534		78,190.8	41,753.9					468.0	249.9	468.0	249.9			
	R23	17	0.513		78,190.8	40,111.9					468.0	240.1	468.0	240.1			
	R24	18	0.494		78,190.8	38,626.3					468.0	231.2	468.0	231.2			
	R25	19	0.475		78,190.8	37,140.6					468.0	222.3	468.0	222.3			
	R26	20	0.456		78,190.8	35,655.0					468.0	213.4	468.0	213.4			
	R27	21	0.439		78,190.8	34,325.8					468.0	205.5	468.0	205.5			
	R28	22	0.422		78,190.8	32,996.5					468.0	197.5	468.0	197.5			
	R29	23	0.406		78,190.8	31,745.5					468.0	190.0	468.0	190.0			
	R30	24	0.390		78,190.8	30,494.4					468.0	182.5	468.0	182.5			
	R31	25	0.375		78,190.8	29,321.6					1,650.9	619.1	1,650.9	619.1			
	R32	26	0.361		78,190.8	28,226.9					468.0	168.9	468.0	168.9			
	R33	27	0.347		78,190.8	27,132.2					468.0	162.4	468.0	162.4			
	R34	28	0.333		78,190.8	26,037.5					468.0	155.8	468.0	155.8			
	R35	29	0.321		78,190.8	25,099.2					468.0	150.2	468.0	150.2			
	R36	30	0.308		78,190.8	24,082.8					468.0	144.1	468.0	144.1			
	R37	31	0.296		78,190.8	23,144.5					468.0	138.5	468.0	138.5			
	R38	32	0.285		78,190.8	22,284.4					468.0	133.4	468.0	133.4			
	R39	33	0.274		78,190.8	21,424.3					468.0	128.2	468.0	128.2			
	R40	34	0.264		78,190.8	20,642.4					468.0	123.6	468.0	123.6			
	R41	35	0.253		78,190.8	19,782.3					468.0	118.4	468.0	118.4			
	R42	36	0.244		78,190.8	19,078.6					468.0	114.2	468.0	114.2			
	R43	37	0.234		78,190.8	18,296.6					468.0	109.5	468.0	109.5			
	R44	38	0.225		78,190.8	17,592.9					468.0	105.3	468.0	105.3			
	R45	39	0.217		78,190.8	16,967.4					468.0	101.6	468.0	101.6			
	R46	40	0.208		78,190.8	16,263.7					1,650.9	343.4	1,650.9	343.4			
	R47	41	0.200		78,190.8	15,638.2					468.0	93.6	468.0	93.6			
	R48	42	0.193		78,190.8	15,090.8					468.0	90.3	468.0	90.3			
	R49	43	0.185		78,190.8	14,465.3					468.0	86.6	468.0	86.6			
	R50	44	0.178		78,190.8	13,918.0					468.0	83.3	468.0	83.3			
	R51	45	0.171		78,190.8	13,370.6					468.0	80.0	468.0	80.0			
	R52	46	0.165		78,190.8	12,901.5					468.0	77.2	468.0	77.2			
	R53	47	0.158		78,190.8	12,354.1					468.0	73.9	468.0	73.9			
	R54	48	0.152		78,190.8	11,885.0					468.0	71.1	468.0	71.1			
	R55	49	0.146		78,190.8	11,415.9					468.0	68.3	468.0	68.3			
	R56	50	0.141		78,190.8	11,024.9					468.0	66.0	468.0	66.0			
	R57	51	0.135		78,190.8	10,555.8					468.0	63.2	468.0	63.2			
	R58	52	0.130		78,190.8	10,164.8					468.0	60.8	468.0	60.8			
	R59	53	0.125		78,190.8	9,773.9					468.0	58.5	468.0	58.5			
	R60	54	0.120		78,190.8	9,382.9					468.0	56.2	468.0	56.2			
	R61	55	0.116		78,190.8	9,070.1					1,650.9	191.5	1,650.9	191.5			
	R62	56	0.111		78,190.8	8,679.2					468.0	51.9	468.0	51.9			
	R63	57	0.107		78,190.8	8,366.4					468.0	50.1	468.0	50.1			
	R64	58	0.103		78,190.8	8,053.7					468.0	48.2	468.0	48.2			
	R65	59	0.099		78,190.8	7,740.9					468.0	46.3	468.0	46.3			
合　計					4,719,117.9	1,928,121.7	1,214.2	1,929,335.9	111,771.2	154,200.2	37,328.6	19,327.7	149,099.8	173,527.9	11.1	1,755,808.0	36.8%

様式－５　費用対便益（全体事業）【割引率2%】　　水系名：由良川水系　河川名：由良川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			0.02		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（21年）	H25	-11	1.510	96.5	0.0	0.0			8,501.8	15,764.4	0.0	0.0	8,501.8	15,764.4			
	H26	-10	1.452	99.7	3,687.5	5,354.3			8,713.2	15,037.2	293.4	506.3	9,006.6	15,543.5			
	H27	-9	1.396	100.0	7,466.7	10,423.5			10,163.3	16,812.8	372.8	616.7	10,536.1	17,429.5			
	H28	-8	1.342	100.6	11,678.8	15,672.9			8,939.1	14,130.8	466.1	736.8	9,405.2	14,867.6			
	H29	-7	1.291	102.9	15,903.3	20,531.2			11,680.2	17,365.2	492.0	731.5	12,172.2	18,096.7			
	H30	-6	1.241	106.5	20,535.9	25,485.1			11,185.9	15,445.8	487.3	672.9	11,673.2	16,118.7			
	R01	-5	1.193	108.9	26,251.5	31,318.0			11,426.8	14,833.9	506.1	657.0	11,932.9	15,490.9			
	R02	-4	1.147	109.0	31,805.4	36,480.8			9,018.5	11,245.7	702.3	875.7	9,720.8	12,121.4			
	R03	-3	1.103	113.0	35,717.0	39,395.9			4,939.1	5,713.0	898.7	1,039.5	5,837.8	6,752.5			
	R04	-2	1.061	118.5	37,859.3	40,168.7			3,570.3	3,788.1	1,253.3	1,329.8	4,823.6	5,117.9			
	R05	-1	1.020	118.5	39,407.9	40,196.1			3,398.3	3,466.3	944.2	963.1	4,342.5	4,429.4			
	R06	0	1.000	118.5	40,881.9	40,881.9			3,404.0	3,404.0	300.2	300.2	3,704.3	3,704.2			
	R07	1	0.980		42,358.3	41,511.1			2,800.0	2,744.0	300.3	294.3	3,100.3	3,038.3			
	R08	2	0.961		46,966.3	45,134.6			2,800.0	2,690.8	253.1	243.3	3,053.1	2,934.1			
	R09	3	0.942		51,574.3	48,583.0			2,797.0	2,634.8	253.1	238.5	3,050.1	2,873.3			
	R10	4	0.924		56,177.3	51,907.8			2,774.8	2,564.0	253.7	234.5	3,028.6	2,798.5			
	R11	5	0.906		60,743.9	55,034.0			2,774.8	2,514.0	252.4	228.7	3,027.3	2,742.7			
	R12	6	0.888		65,310.5	57,995.7			721.0	640.3	252.4	224.1	973.4	864.4			
	R13	7	0.871		68,530.6	59,690.2			721.0	628.0	345.9	301.2	1,066.9	929.2			
	R14	8	0.853		71,750.7	61,203.3			721.0	615.0	345.9	295.0	1,066.9	910.0			
	R15	9	0.837		74,970.8	62,750.6			721.0	603.5	345.9	289.5	1,066.9	893.0			
施設完成後の評価期間（50年）	R16	10	0.820		78,190.8	64,116.5					1,528.8	1,253.6	1,528.8	1,253.6			
	R17	11	0.804		78,190.8	62,865.4					468.0	376.3	468.0	376.3			
	R18	12	0.788		78,190.8	61,614.4					468.0	368.8	468.0	368.8			
	R19	13	0.773		78,190.8	60,441.5					468.0	361.8	468.0	361.8			
	R20	14	0.758		78,190.8	59,268.6					468.0	354.7	468.0	354.7			
	R21	15	0.743		78,190.8	58,095.8					468.0	347.7	468.0	347.7			
	R22	16	0.728		78,190.8	56,922.9					468.0	340.7	468.0	340.7			
	R23	17	0.714		78,190.8	55,828.2					468.0	334.2	468.0	334.2			
	R24	18	0.700		78,190.8	54,733.6					468.0	327.6	468.0	327.6			
	R25	19	0.686		78,190.8	53,638.9					468.0	321.0	468.0	321.0			
	R26	20	0.673		78,190.8	52,622.4					468.0	315.0	468.0	315.0			
	R27	21	0.660		78,190.8	51,605.9					468.0	308.9	468.0	308.9			
	R28	22	0.647		78,190.8	50,589.4					468.0	302.8	468.0	302.8			
	R29	23	0.634		78,190.8	49,573.0					468.0	296.7	468.0	296.7			
	R30	24	0.622		78,190.8	48,634.7					468.0	291.1	468.0	291.1			
	R31	25	0.610		78,190.8	47,696.4					1,650.9	1,007.0	1,650.9	1,007.0			
	R32	26	0.598		78,190.8	46,758.1					468.0	279.9	468.0	279.9			
	R33	27	0.586		78,190.8	45,819.8					468.0	274.2	468.0	274.2			
	R34	28	0.574		78,190.8	44,881.5					468.0	268.6	468.0	268.6			
	R35	29	0.563		78,190.8	44,021.4					468.0	263.5	468.0	263.5			
	R36	30	0.552		78,190.8	43,161.3					468.0	258.3	468.0	258.3			
	R37	31	0.541		78,190.8	42,301.2					468.0	253.2	468.0	253.2			
	R38	32	0.531		78,190.8	41,519.3					468.0	248.5	468.0	248.5			
	R39	33	0.520		78,190.8	40,659.2					468.0	243.4	468.0	243.4			
	R40	34	0.510		78,190.8	39,877.3					468.0	238.7	468.0	238.7			
	R41	35	0.500		78,190.8	39,095.4					468.0	234.0	468.0	234.0			
	R42	36	0.490		78,190.8	38,313.5					468.0	229.3	468.0	229.3			
	R43	37	0.481		78,190.8	37,609.8					468.0	225.1	468.0	225.1			
	R44	38	0.471		78,190.8	36,827.9					468.0	220.4	468.0	220.4			
	R45	39	0.462		78,190.8	36,124.1					468.0	216.2	468.0	216.2			
	R46	40	0.453		78,190.8	35,420.4					1,650.9	747.9	1,650.9	747.9			
	R47	41	0.444		78,190.8	34,716.7					468.0	207.8	468.0	207.8			
	R48	42	0.435		78,190.8	34,013.0					468.0	203.6	468.0	203.6			
	R49	43	0.427		78,190.8	33,387.5					468.0	199.8	468.0	199.8			
	R50	44	0.418		78,190.8	32,683.8					468.0	195.6	468.0	195.6			
	R51	45	0.410		78,190.8	32,058.2					468.0	191.9	468.0	191.9			
	R52	46	0.402		78,190.8	31,432.7					468.0	188.1	468.0	188.1			
	R53	47	0.394		78,190.8	30,807.2					468.0	184.4	468.0	184.4			
	R54	48	0.387		78,190.8	30,259.8					468.0	181.1	468.0	181.1			
	R55	49	0.379		78,190.8	29,634.3					468.0	177.4	468.0	177.4			
	R56	50	0.372		78,190.8	29,087.0					468.0	174.1	468.0	174.1			
	R57	51	0.364		78,190.8	28,461.5					468.0	170.4	468.0	170.4			
	R58	52	0.357		78,190.8	27,914.1					468.0	167.1	468.0	167.1			
	R59	53	0.350		78,190.8	27,366.8					468.0	163.8	468.0	163.8			
	R60	54	0.343		78,190.8	26,819.4					468.0	160.5	468.0	160.5			
	R61	55	0.337		78,190.8	26,350.3					1,650.9	556.4	1,650.9	556.4			
	R62	56	0.330		78,190.8	25,803.0					468.0	154.4	468.0	154.4			
	R63	57	0.323		78,190.8	25,255.6					468.0	151.2	468.0	151.2			
	R64	58	0.317		78,190.8	24,786.5					468.0	148.4	468.0	148.4			
	R65	59	0.311		78,190.8	24,317.3					468.0	145.5	468.0	145.5			
合　計					4,719,117.9	2,845,511.2	4,820.7	2,850,331.9	111,771.2	152,641.6	37,328.6	25,609.2	149,099.8	178,250.8	16.0	2,672,081.1	36.8%

※令和４年度までは４%、令和５年度以降は２%を適用

様式－５　費用対便益（全体事業）【割引率1%】　　水系名：由良川水系　河川名：由良川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			0.01		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（21年）	H25	-11	1.495	96.5	0.0	0.0			8,501.8	15,607.8	0.0	0.0	8,501.8	15,607.8			
	H26	-10	1.438	99.7	3,687.5	5,302.6			8,713.2	14,892.2	293.4	501.5	9,006.6	15,393.7			
	H27	-9	1.382	100.0	7,466.7	10,319.0			10,163.3	16,644.2	372.8	610.5	10,536.1	17,254.7			
	H28	-8	1.329	100.6	11,678.8	15,521.1			8,939.1	13,993.9	466.1	729.7	9,405.2	14,723.6			
	H29	-7	1.278	102.9	15,903.3	20,324.4			11,680.2	17,190.3	492.0	724.1	12,172.2	17,914.4			
	H30	-6	1.229	106.5	20,535.9	25,238.6			11,185.9	15,296.5	487.3	666.4	11,673.2	15,962.9			
	R01	-5	1.182	108.9	26,251.5	31,029.3			11,426.8	14,697.2	506.1	650.9	11,932.9	15,348.1			
	R02	-4	1.136	109.0	31,805.4	36,130.9			9,018.5	11,137.9	702.3	867.3	9,720.8	12,005.2			
	R03	-3	1.092	113.0	35,717.0	39,003.0			4,939.1	5,656.0	898.7	1,029.2	5,837.8	6,685.2			
	R04	-2	1.050	118.5	37,859.3	39,752.3			3,570.3	3,748.8	1,253.3	1,316.0	4,823.6	5,064.8			
	R05	-1	1.010	118.5	39,407.9	39,802.0			3,398.3	3,432.3	944.2	953.6	4,342.5	4,385.9			
	R06	0	1.000	118.5	40,881.9	40,881.9			3,404.0	3,404.0	300.2	300.2	3,704.3	3,704.2			
	R07	1	0.990		42,358.3	41,934.7			2,800.0	2,772.0	300.3	297.3	3,100.3	3,069.3			
	R08	2	0.980		46,966.3	46,027.0			2,800.0	2,744.0	253.1	248.1	3,053.1	2,992.1			
	R09	3	0.971		51,574.3	50,078.6			2,797.0	2,715.9	253.1	245.8	3,050.1	2,961.7			
	R10	4	0.961		56,177.3	53,986.4			2,774.8	2,666.6	253.7	243.8	3,028.6	2,910.4			
	R11	5	0.951		60,743.9	57,767.4			2,774.8	2,638.9	252.4	240.0	3,027.3	2,878.9			
	R12	6	0.942		65,310.5	61,522.5			721.0	679.2	252.4	237.8	973.4	917.0			
	R13	7	0.933		68,530.6	63,939.0			721.0	672.7	345.9	322.7	1,066.9	995.4			
	R14	8	0.923		71,750.7	66,225.9			721.0	665.5	345.9	319.2	1,066.9	984.7			
	R15	9	0.914		74,970.8	68,523.3			721.0	659.0	345.9	316.1	1,066.9	975.1			
施設完成後の評価期間（50年）	R16	10	0.905		78,190.8	70,762.7					1,528.8	1,383.5	1,528.8	1,383.5			
	R17	11	0.896		78,190.8	70,059.0					468.0	419.3	468.0	419.3			
	R18	12	0.887		78,190.8	69,355.2					468.0	415.1	468.0	415.1			
	R19	13	0.879		78,190.8	68,729.7					468.0	411.4	468.0	411.4			
	R20	14	0.870		78,190.8	68,026.0					468.0	407.2	468.0	407.2			
	R21	15	0.861		78,190.8	67,322.3					468.0	402.9	468.0	402.9			
	R22	16	0.853		78,190.8	66,696.8					468.0	399.2	468.0	399.2			
	R23	17	0.844		78,190.8	65,993.0					468.0	395.0	468.0	395.0			
	R24	18	0.836		78,190.8	65,367.5					468.0	391.2	468.0	391.2			
	R25	19	0.828		78,190.8	64,742.0					468.0	387.5	468.0	387.5			
	R26	20	0.820		78,190.8	64,116.5					468.0	383.8	468.0	383.8			
	R27	21	0.811		78,190.8	63,412.7					468.0	379.5	468.0	379.5			
	R28	22	0.803		78,190.8	62,787.2					468.0	375.8	468.0	375.8			
	R29	23	0.795		78,190.8	62,161.7					468.0	372.1	468.0	372.1			
	R30	24	0.788		78,190.8	61,614.4					468.0	368.8	468.0	368.8			
	R31	25	0.780		78,190.8	60,988.8					1,650.9	1,287.7	1,650.9	1,287.7			
	R32	26	0.772		78,190.8	60,363.3					468.0	361.3	468.0	361.3			
	R33	27	0.764		78,190.8	59,737.8					468.0	357.6	468.0	357.6			
	R34	28	0.757		78,190.8	59,190.4					468.0	354.3	468.0	354.3			
	R35	29	0.749		78,190.8	58,564.9					468.0	350.5	468.0	350.5			
	R36	30	0.742		78,190.8	58,017.6					468.0	347.3	468.0	347.3			
	R37	31	0.735		78,190.8	57,470.2					468.0	344.0	468.0	344.0			
	R38	32	0.727		78,190.8	56,844.7					468.0	340.2	468.0	340.2			
	R39	33	0.720		78,190.8	56,297.4					468.0	337.0	468.0	337.0			
	R40	34	0.713		78,190.8	55,750.0					468.0	333.7	468.0	333.7			
	R41	35	0.706		78,190.8	55,202.7					468.0	330.4	468.0	330.4			
	R42	36	0.699		78,190.8	54,655.4					468.0	327.1	468.0	327.1			
	R43	37	0.692		78,190.8	54,108.0					468.0	323.9	468.0	323.9			
	R44	38	0.685		78,190.8	53,560.7					468.0	320.6	468.0	320.6			
	R45	39	0.678		78,190.8	53,013.4					468.0	317.3	468.0	317.3			
	R46	40	0.672		78,190.8	52,544.2					1,650.9	1,109.4	1,650.9	1,109.4			
	R47	41	0.665		78,190.8	51,996.9					468.0	311.2	468.0	311.2			
	R48	42	0.658		78,190.8	51,449.5					468.0	307.9	468.0	307.9			
	R49	43	0.652		78,190.8	50,980.4					468.0	305.1	468.0	305.1			
	R50	44	0.645		78,190.8	50,433.1					468.0	301.9	468.0	301.9			
	R51	45	0.639		78,190.8	49,963.9					468.0	299.1	468.0	299.1			
	R52	46	0.633		78,190.8	49,494.8					468.0	296.2	468.0	296.2			
	R53	47	0.626		78,190.8	48,947.4					468.0	293.0	468.0	293.0			
	R54	48	0.620		78,190.8	48,478.3					468.0	290.2	468.0	290.2			
	R55	49	0.614		78,190.8	48,009.2					468.0	287.4	468.0	287.4			
	R56	50	0.608		78,190.8	47,540.0					468.0	284.5	468.0	284.5			
	R57	51	0.602		78,190.8	47,070.9					468.0	281.7	468.0	281.7			
	R58	52	0.596		78,190.8	46,601.7					468.0	278.9	468.0	278.9			
	R59	53	0.590		78,190.8	46,132.6					468.0	276.1	468.0	276.1			
	R60	54	0.584		78,190.8	45,663.4					468.0	273.3	468.0	273.3			
	R61	55	0.579		78,190.8	45,272.5					1,650.9	955.9	1,650.9	955.9			
	R62	56	0.573		78,190.8	44,803.3					468.0	268.2	468.0	268.2			
	R63	57	0.567		78,190.8	44,334.2					468.0	265.4	468.0	265.4			
	R64	58	0.562		78,190.8	43,943.2					468.0	263.0	468.0	263.0			
	R65	59	0.556		78,190.8	43,474.1					468.0	260.2	468.0	260.2			
合　計					4,719,117.9	3,615,355.5	9,704.1	3,625,059.6	111,771.2	151,914.9	37,328.6	30,954.0	149,099.8	182,868.9	19.8	3,442,190.7	36.8%

※令和４年度までは４%、令和５年度以降は１%を適用

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　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4％	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便　益（B）				費　用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（9年）	R07	1	0.962		0.0	0.0			2,800.0	2,693.6	0.0	0.0	2,800.0	2,693.6			
	R08	2	0.925		4,608.0	4,262.4			2,800.0	2,590.0	219.6	203.2	3,019.6	2,793.2			
	R09	3	0.889		9,216.0	8,193.0			2,797.0	2,486.5	219.6	195.3	3,016.6	2,681.8			
	R10	4	0.855		13,819.0	11,815.2			2,774.8	2,372.5	220.2	188.3	2,995.1	2,560.8			
	R11	5	0.822		18,385.6	15,113.0			2,774.8	2,280.9	218.9	179.9	2,993.8	2,460.8			
	R12	6	0.790		22,952.2	18,132.2			721.0	569.6	218.9	172.9	939.9	742.5			
	R13	7	0.760		26,172.3	19,890.9			721.0	548.0	182.2	138.4	903.2	686.4			
	R14	8	0.731		29,392.4	21,485.8			721.0	527.1	182.2	133.2	903.2	660.3			
	R15	9	0.703		32,612.5	22,926.6			721.0	506.9	182.2	128.1	903.2	635.0			
施設完成後の評価期間（50年）	R16	10	0.676		35,832.5	24,222.8					182.2	123.1	182.2	123.1			
	R17	11	0.650		35,832.5	23,291.1					219.5	142.7	219.5	142.7			
	R18	12	0.625		35,832.5	22,395.3					219.5	137.2	219.5	137.2			
	R19	13	0.601		35,832.5	21,535.3					219.5	131.9	219.5	131.9			
	R20	14	0.577		35,832.5	20,675.4					219.5	126.7	219.5	126.7			
	R21	15	0.555		35,832.5	19,887.0					219.5	121.8	219.5	121.8			
	R22	16	0.534		35,832.5	19,134.6					219.5	117.2	219.5	117.2			
	R23	17	0.513		35,832.5	18,382.1					219.5	112.6	219.5	112.6			
	R24	18	0.494		35,832.5	17,701.3					219.5	108.4	219.5	108.4			
	R25	19	0.475		35,832.5	17,020.4					219.5	104.3	219.5	104.3			
	R26	20	0.456		35,832.5	16,339.6					219.5	100.1	219.5	100.1			
	R27	21	0.439		35,832.5	15,730.5					219.5	96.4	219.5	96.4			
	R28	22	0.422		35,832.5	15,121.3					219.5	92.6	219.5	92.6			
	R29	23	0.406		35,832.5	14,548.0					219.5	89.1	219.5	89.1			
	R30	24	0.390		35,832.5	13,974.7					219.5	85.6	219.5	85.6			
	R31	25	0.375		35,832.5	13,437.2					219.5	82.3	219.5	82.3			
	R32	26	0.361		35,832.5	12,935.5					219.5	79.2	219.5	79.2			
	R33	27	0.347		35,832.5	12,433.9					219.5	76.2	219.5	76.2			
	R34	28	0.333		35,832.5	11,932.2					219.5	73.1	219.5	73.1			
	R35	29	0.321		35,832.5	11,502.2					219.5	70.5	219.5	70.5			
	R36	30	0.308		35,832.5	11,036.4					219.5	67.6	219.5	67.6			
	R37	31	0.296		35,832.5	10,606.4					219.5	65.0	219.5	65.0			
	R38	32	0.285		35,832.5	10,212.3					219.5	62.6	219.5	62.6			
	R39	33	0.274		35,832.5	9,818.1					219.5	60.1	219.5	60.1			
	R40	34	0.264		35,832.5	9,459.8					219.5	57.9	219.5	57.9			
	R41	35	0.253		35,832.5	9,065.6					219.5	55.5	219.5	55.5			
	R42	36	0.244		35,832.5	8,743.1					219.5	53.6	219.5	53.6			
	R43	37	0.234		35,832.5	8,384.8					219.5	51.4	219.5	51.4			
	R44	38	0.225		35,832.5	8,062.3					219.5	49.4	219.5	49.4			
	R45	39	0.217		35,832.5	7,775.7					219.5	47.6	219.5	47.6			
	R46	40	0.208		35,832.5	7,453.2					219.5	45.7	219.5	45.7			
	R47	41	0.200		35,832.5	7,166.5					219.5	43.9	219.5	43.9			
	R48	42	0.193		35,832.5	6,915.7					219.5	42.4	219.5	42.4			
	R49	43	0.185		35,832.5	6,629.0					219.5	40.6	219.5	40.6			
	R50	44	0.178		35,832.5	6,378.2					219.5	39.1	219.5	39.1			
	R51	45	0.171		35,832.5	6,127.4					219.5	37.5	219.5	37.5			
	R52	46	0.165		35,832.5	5,912.4					219.5	36.2	219.5	36.2			
	R53	47	0.158		35,832.5	5,661.5					219.5	34.7	219.5	34.7			
	R54	48	0.152		35,832.5	5,446.5					219.5	33.4	219.5	33.4			
	R55	49	0.146		35,832.5	5,231.5					219.5	32.0	219.5	32.0			
	R56	50	0.141		35,832.5	5,052.4					219.5	30.9	219.5	30.9			
	R57	51	0.135		35,832.5	4,837.4					219.5	29.6	219.5	29.6			
	R58	52	0.130		35,832.5	4,658.2					219.5	28.5	219.5	28.5			
	R59	53	0.125		35,832.5	4,479.1					219.5	27.4	219.5	27.4			
	R60	54	0.120		35,832.5	4,299.9					219.5	26.3	219.5	26.3			
	R61	55	0.116		35,832.5	4,156.6					219.5	25.5	219.5	25.5			
	R62	56	0.111		35,832.5	3,977.4					219.5	24.4	219.5	24.4			
	R63	57	0.107		35,832.5	3,834.1					219.5	23.5	219.5	23.5			
	R64	58	0.103		35,832.5	3,690.7					219.5	22.6	219.5	22.6			
	R65	59	0.099		35,832.5	3,547.4					219.5	21.7	219.5	21.7			
合　計					1,948,783.0	662,639.1	266.7	662,905.8	16,830.8	14,575.1	12,581.5	4,626.9	29,412.3	19,202.0	34.5	643,703.8	160.3%

様式－５　費用対便益（当面事業）　　水系名：由良川水系　河川名：由良川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
（整備期間）５年	R07	1	0.962		0.0	0.0			2,800.0	2,693.6	0.0	0.0	2,800.0	2,693.6			
	R08	2	0.925		4,608.0	4,262.4			2,800.0	2,590.0	219.6	203.2	3,019.6	2,793.2			
	R09	3	0.889		9,216.0	8,193.0			2,797.0	2,486.5	219.6	195.3	3,016.6	2,681.8			
	R10	4	0.855		13,819.0	11,815.2			2,774.8	2,372.5	220.2	188.3	2,995.1	2,560.8			
	R11	5	0.822		18,385.6	15,113.0			2,774.8	2,280.9	218.9	179.9	2,993.8	2,460.8			
（施設完成後の評価期間）５０年	R12	6	0.790		22,952.2	18,132.2					218.9	172.9	218.9	172.9			
	R13	7	0.760		22,952.2	17,443.7					219.5	166.8	219.5	166.8			
	R14	8	0.731		22,952.2	16,778.1					219.5	160.5	219.5	160.5			
	R15	9	0.703		22,952.2	16,135.4					219.5	154.3	219.5	154.3			
	R16	10	0.676		22,952.2	15,515.7					219.5	148.4	219.5	148.4			
	R17	11	0.650		22,952.2	14,918.9					219.5	142.7	219.5	142.7			
	R18	12	0.625		22,952.2	14,345.1					219.5	137.2	219.5	137.2			
	R19	13	0.601		22,952.2	13,794.3					219.5	131.9	219.5	131.9			
	R20	14	0.577		22,952.2	13,243.4					219.5	126.7	219.5	126.7			
	R21	15	0.555		22,952.2	12,738.5					219.5	121.8	219.5	121.8			
	R22	16	0.534		22,952.2	12,256.5					219.5	117.2	219.5	117.2			
	R23	17	0.513		22,952.2	11,774.5					219.5	112.6	219.5	112.6			
	R24	18	0.494		22,952.2	11,338.4					219.5	108.4	219.5	108.4			
	R25	19	0.475		22,952.2	10,902.3					219.5	104.3	219.5	104.3			
	R26	20	0.456		22,952.2	10,466.2					219.5	100.1	219.5	100.1			
	R27	21	0.439		22,952.2	10,076.0					219.5	96.4	219.5	96.4			
	R28	22	0.422		22,952.2	9,685.8					219.5	92.6	219.5	92.6			
	R29	23	0.406		22,952.2	9,318.6					219.5	89.1	219.5	89.1			
	R30	24	0.390		22,952.2	8,951.4					219.5	85.6	219.5	85.6			
	R31	25	0.375		22,952.2	8,607.1					219.5	82.3	219.5	82.3			
	R32	26	0.361		22,952.2	8,285.7					219.5	79.2	219.5	79.2			
	R33	27	0.347		22,952.2	7,964.4					219.5	76.2	219.5	76.2			
	R34	28	0.333		22,952.2	7,643.1					219.5	73.1	219.5	73.1			
	R35	29	0.321		22,952.2	7,367.7					219.5	70.5	219.5	70.5			
	R36	30	0.308		22,952.2	7,069.3					219.5	67.6	219.5	67.6			
	R37	31	0.296		22,952.2	6,793.9					219.5	65.0	219.5	65.0			
	R38	32	0.285		22,952.2	6,541.4					219.5	62.6	219.5	62.6			
	R39	33	0.274		22,952.2	6,288.9					219.5	60.1	219.5	60.1			
	R40	34	0.264		22,952.2	6,059.4					219.5	57.9	219.5	57.9			
	R41	35	0.253		22,952.2	5,806.9					219.5	55.5	219.5	55.5			
	R42	36	0.244		22,952.2	5,600.3					219.5	53.6	219.5	53.6			
	R43	37	0.234		22,952.2	5,370.8					219.5	51.4	219.5	51.4			
	R44	38	0.225		22,952.2	5,164.2					219.5	49.4	219.5	49.4			
	R45	39	0.217		22,952.2	4,980.6					219.5	47.6	219.5	47.6			
	R46	40	0.208		22,952.2	4,774.1					219.5	45.7	219.5	45.7			
	R47	41	0.200		22,952.2	4,590.4					219.5	43.9	219.5	43.9			
	R48	42	0.193		22,952.2	4,429.8					219.5	42.4	219.5	42.4			
	R49	43	0.185		22,952.2	4,246.2					219.5	40.6	219.5	40.6			
	R50	44	0.178		22,952.2	4,085.5					219.5	39.1	219.5	39.1			
	R51	45	0.171		22,952.2	3,924.8					219.5	37.5	219.5	37.5			
	R52	46	0.165		22,952.2	3,787.1					219.5	36.2	219.5	36.2			
	R53	47	0.158		22,952.2	3,626.4					219.5	34.7	219.5	34.7			
	R54	48	0.152		22,952.2	3,488.7					219.5	33.4	219.5	33.4			
	R55	49	0.146		22,952.2	3,351.0					219.5	32.0	219.5	32.0			
	R56	50	0.141		22,952.2	3,236.3					219.5	30.9	219.5	30.9			
	R57	51	0.135		22,952.2	3,098.5					219.5	29.6	219.5	29.6			
	R58	52	0.130		22,952.2	2,983.8					219.5	28.5	219.5	28.5			
	R59	53	0.125		22,952.2	2,869.0					219.5	27.4	219.5	27.4			
	R60	54	0.120		22,952.2	2,754.3					219.5	26.3	219.5	26.3			
	R61	55	0.116		22,952.2	2,662.5					219.5	25.5	219.5	25.5			
合　計					1,193,638.6	444,650.7	292.2	444,942.9	13,946.7	12,423.5	11,852.9	4,641.9	25,799.5	17,065.4	26.1	427,877.5	759.2%

様式－５　費用対便益（全体事業・残事業費+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	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（21年）	H25	-11	1.539	96.5	0.0	0.0			8,501.8	16,067.2	0.0	0.0	8,501.8	16,067.2			
	H26	-10	1.480	99.7	3,687.5	5,457.5			8,713.2	15,327.2	293.4	516.1	9,006.6	15,843.3			
	H27	-9	1.423	100.0	7,466.7	10,625.1			10,163.3	17,138.0	372.8	628.6	10,536.1	17,766.6			
	H28	-8	1.369	100.6	11,678.8	15,988.3			8,939.1	14,415.1	466.1	751.6	9,405.2	15,166.7			
	H29	-7	1.316	102.9	15,903.3	20,928.7			11,680.2	17,701.4	492.0	745.6	12,172.2	18,447.0			
	H30	-6	1.265	106.5	20,535.9	25,977.9			11,185.9	15,744.5	487.3	685.9	11,673.2	16,430.4			
	R01	-5	1.217	108.9	26,251.5	31,948.1			11,426.8	15,132.4	506.1	670.2	11,932.9	15,802.6			
	R02	-4	1.170	109.0	31,805.4	37,212.3			9,018.5	11,471.2	702.3	893.3	9,720.8	12,364.5			
	R03	-3	1.125	113.0	35,717.0	40,181.6			4,939.1	5,826.9	898.7	1,060.3	5,837.8	6,887.2			
	R04	-2	1.082	118.5	37,859.3	40,963.8			3,570.3	3,863.0	1,253.3	1,356.1	4,823.6	5,219.1			
	R05	-1	1.040	118.5	39,407.9	40,984.2			3,398.3	3,534.2	944.2	981.9	4,342.5	4,516.1			
	R06	0	1.000	118.5	40,881.9	40,881.9			3,404.0	3,404.0	300.2	300.2	3,704.3	3,704.2			
	R07	1	0.962		42,358.3	40,748.7			3,080.0	2,963.0	300.3	288.9	3,380.3	3,251.9			
	R08	2	0.925		46,966.3	43,443.8			3,080.0	2,849.0	253.1	234.2	3,333.1	3,083.2			
	R09	3	0.889		51,574.3	45,849.6			3,076.7	2,735.2	253.1	225.0	3,329.8	2,960.2			
	R10	4	0.855		56,177.3	48,031.6			3,052.3	2,609.7	253.7	217.0	3,306.0	2,826.7			
	R11	5	0.822		60,743.9	49,931.5			3,052.3	2,509.0	252.4	207.5	3,304.7	2,716.5			
	R12	6	0.790		65,310.5	51,595.3			793.1	626.5	252.4	199.4	1,045.5	825.9			
	R13	7	0.760		68,530.6	52,083.3			793.1	602.8	345.9	262.9	1,139.0	865.7			
	R14	8	0.731		71,750.7	52,449.8			793.1	579.8	345.9	252.8	1,139.0	832.6			
	R15	9	0.703		74,970.8	52,704.5			793.1	557.5	345.9	243.1	1,139.0	800.6			
施設完成後の評価期間（50年）	R16	10	0.676		78,190.8	52,857.0					1,528.8	1,033.4	1,528.8	1,033.4			
	R17	11	0.650		78,190.8	50,824.0					468.0	304.2	468.0	304.2			
	R18	12	0.625		78,190.8	48,869.3					468.0	292.5	468.0	292.5			
	R19	13	0.601		78,190.8	46,992.7					468.0	281.3	468.0	281.3			
	R20	14	0.577		78,190.8	45,116.1					468.0	270.0	468.0	270.0			
	R21	15	0.555		78,190.8	43,395.9					468.0	259.7	468.0	259.7			
	R22	16	0.534		78,190.8	41,753.9					468.0	249.9	468.0	249.9			
	R23	17	0.513		78,190.8	40,111.9					468.0	240.1	468.0	240.1			
	R24	18	0.494		78,190.8	38,626.3					468.0	231.2	468.0	231.2			
	R25	19	0.475		78,190.8	37,140.6					468.0	222.3	468.0	222.3			
	R26	20	0.456		78,190.8	35,655.0					468.0	213.4	468.0	213.4			
	R27	21	0.439		78,190.8	34,325.8					468.0	205.5	468.0	205.5			
	R28	22	0.422		78,190.8	32,996.5					468.0	197.5	468.0	197.5			
	R29	23	0.406		78,190.8	31,745.5					468.0	190.0	468.0	190.0			
	R30	24	0.390		78,190.8	30,494.4					468.0	182.5	468.0	182.5			
	R31	25	0.375		78,190.8	29,321.6					1,650.9	619.1	1,650.9	619.1			
	R32	26	0.361		78,190.8	28,226.9					468.0	168.9	468.0	168.9			
	R33	27	0.347		78,190.8	27,132.2					468.0	162.4	468.0	162.4			
	R34	28	0.333		78,190.8	26,037.5					468.0	155.8	468.0	155.8			
	R35	29	0.321		78,190.8	25,099.2					468.0	150.2	468.0	150.2			
	R36	30	0.308		78,190.8	24,082.8					468.0	144.1	468.0	144.1			
	R37	31	0.296		78,190.8	23,144.5					468.0	138.5	468.0	138.5			
	R38	32	0.285		78,190.8	22,284.4					468.0	133.4	468.0	133.4			
	R39	33	0.274		78,190.8	21,424.3					468.0	128.2	468.0	128.2			
	R40	34	0.264		78,190.8	20,642.4					468.0	123.6	468.0	123.6			
	R41	35	0.253		78,190.8	19,782.3					468.0	118.4	468.0	118.4			
	R42	36	0.244		78,190.8	19,078.6					468.0	114.2	468.0	114.2			
	R43	37	0.234		78,190.8	18,296.6					468.0	109.5	468.0	109.5			
	R44	38	0.225		78,190.8	17,592.9					468.0	105.3	468.0	105.3			
	R45	39	0.217		78,190.8	16,967.4					468.0	101.6	468.0	101.6			
	R46	40	0.208		78,190.8	16,263.7					1,650.9	343.4	1,650.9	343.4			
	R47	41	0.200		78,190.8	15,638.2					468.0	93.6	468.0	93.6			
	R48	42	0.193		78,190.8	15,090.8					468.0	90.3	468.0	90.3			
	R49	43	0.185		78,190.8	14,465.3					468.0	86.6	468.0	86.6			
	R50	44	0.178		78,190.8	13,918.0					468.0	83.3	468.0	83.3			
	R51	45	0.171		78,190.8	13,370.6					468.0	80.0	468.0	80.0			
	R52	46	0.165		78,190.8	12,901.5					468.0	77.2	468.0	77.2			
	R53	47	0.158		78,190.8	12,354.1					468.0	73.9	468.0	73.9			
	R54	48	0.152		78,190.8	11,885.0					468.0	71.1	468.0	71.1			
	R55	49	0.146		78,190.8	11,415.9					468.0	68.3	468.0	68.3			
	R56	50	0.141		78,190.8	11,024.9					468.0	66.0	468.0	66.0			
	R57	51	0.135		78,190.8	10,555.8					468.0	63.2	468.0	63.2			
	R58	52	0.130		78,190.8	10,164.8					468.0	60.8	468.0	60.8			
	R59	53	0.125		78,190.8	9,773.9					468.0	58.5	468.0	58.5			
	R60	54	0.120		78,190.8	9,382.9					468.0	56.2	468.0	56.2			
	R61	55	0.116		78,190.8	9,070.1					1,650.9	191.5	1,650.9	191.5			
	R62	56	0.111		78,190.8	8,679.2					468.0	51.9	468.0	51.9			
	R63	57	0.107		78,190.8	8,366.4					468.0	50.1	468.0	50.1			
	R64	58	0.103		78,190.8	8,053.7					468.0	48.2	468.0	48.2			
	R65	59	0.099		78,190.8	7,740.9					468.0	46.3	468.0	46.3			
合　計					4,719,117.9	1,928,121.7	1,230.8	1,929,352.5	113,454.1	155,657.6	37,328.6	19,328.1	150,782.8	174,985.7	11.0	1,754,366.8	36.8%

様式－５　費用対便益（全体事業・残事業費-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	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（21年）	H25	-11	1.539	96.5	0.0	0.0			8,501.8	16,067.2	0.0	0.0	8,501.8	16,067.2			
	H26	-10	1.480	99.7	3,687.5	5,457.5			8,713.2	15,327.2	293.4	516.1	9,006.6	15,843.3			
	H27	-9	1.423	100.0	7,466.7	10,625.1			10,163.3	17,138.0	372.8	628.6	10,536.1	17,766.6			
	H28	-8	1.369	100.6	11,678.8	15,988.3			8,939.1	14,415.1	466.1	751.6	9,405.2	15,166.7			
	H29	-7	1.316	102.9	15,903.3	20,928.7			11,680.2	17,701.4	492.0	745.6	12,172.2	18,447.0			
	H30	-6	1.265	106.5	20,535.9	25,977.9			11,185.9	15,744.5	487.3	685.9	11,673.2	16,430.4			
	R01	-5	1.217	108.9	26,251.5	31,948.1			11,426.8	15,132.4	506.1	670.2	11,932.9	15,802.6			
	R02	-4	1.170	109.0	31,805.4	37,212.3			9,018.5	11,471.2	702.3	893.3	9,720.8	12,364.5			
	R03	-3	1.125	113.0	35,717.0	40,181.6			4,939.1	5,826.9	898.7	1,060.3	5,837.8	6,887.2			
	R04	-2	1.082	118.5	37,859.3	40,963.8			3,570.3	3,863.0	1,253.3	1,356.1	4,823.6	5,219.1			
	R05	-1	1.040	118.5	39,407.9	40,984.2			3,398.3	3,534.2	944.2	981.9	4,342.5	4,516.1			
	R06	0	1.000	118.5	40,881.9	40,881.9			3,404.0	3,404.0	300.2	300.2	3,704.3	3,704.2			
	R07	1	0.962		42,358.3	40,748.7			2,520.0	2,424.2	300.3	288.9	2,820.3	2,713.1			
	R08	2	0.925		46,966.3	43,443.8			2,520.0	2,331.0	253.1	234.2	2,773.1	2,565.2			
	R09	3	0.889		51,574.3	45,849.6			2,517.3	2,237.9	253.1	225.0	2,770.4	2,462.9			
	R10	4	0.855		56,177.3	48,031.6			2,497.4	2,135.3	253.7	217.0	2,751.1	2,352.3			
	R11	5	0.822		60,743.9	49,931.5			2,497.4	2,052.9	252.4	207.5	2,749.8	2,260.4			
	R12	6	0.790		65,310.5	51,595.3			648.9	512.6	252.4	199.4	901.3	712.0			
	R13	7	0.760		68,530.6	52,083.3			648.9	493.2	345.9	262.9	994.8	756.1			
	R14	8	0.731		71,750.7	52,449.8			648.9	474.3	345.9	252.8	994.8	727.1			
	R15	9	0.703		74,970.8	52,704.5			648.9	456.2	345.9	243.1	994.8	699.3			
施設完成後の評価期間（50年）	R16	10	0.676		78,190.8	52,857.0					1,528.8	1,033.4	1,528.8	1,033.4			
	R17	11	0.650		78,190.8	50,824.0					468.0	304.2	468.0	304.2			
	R18	12	0.625		78,190.8	48,869.3					468.0	292.5	468.0	292.5			
	R19	13	0.601		78,190.8	46,992.7					468.0	281.3	468.0	281.3			
	R20	14	0.577		78,190.8	45,116.1					468.0	270.0	468.0	270.0			
	R21	15	0.555		78,190.8	43,395.9					468.0	259.7	468.0	259.7			
	R22	16	0.534		78,190.8	41,753.9					468.0	249.9	468.0	249.9			
	R23	17	0.513		78,190.8	40,111.9					468.0	240.1	468.0	240.1			
	R24	18	0.494		78,190.8	38,626.3					468.0	231.2	468.0	231.2			
	R25	19	0.475		78,190.8	37,140.6					468.0	222.3	468.0	222.3			
	R26	20	0.456		78,190.8	35,655.0					468.0	213.4	468.0	213.4			
	R27	21	0.439		78,190.8	34,325.8					468.0	205.5	468.0	205.5			
	R28	22	0.422		78,190.8	32,996.5					468.0	197.5	468.0	197.5			
	R29	23	0.406		78,190.8	31,745.5					468.0	190.0	468.0	190.0			
	R30	24	0.390		78,190.8	30,494.4					468.0	182.5	468.0	182.5			
	R31	25	0.375		78,190.8	29,321.6					1,650.9	619.1	1,650.9	619.1			
	R32	26	0.361		78,190.8	28,226.9					468.0	168.9	468.0	168.9			
	R33	27	0.347		78,190.8	27,132.2					468.0	162.4	468.0	162.4			
	R34	28	0.333		78,190.8	26,037.5					468.0	155.8	468.0	155.8			
	R35	29	0.321		78,190.8	25,099.2					468.0	150.2	468.0	150.2			
	R36	30	0.308		78,190.8	24,082.8					468.0	144.1	468.0	144.1			
	R37	31	0.296		78,190.8	23,144.5					468.0	138.5	468.0	138.5			
	R38	32	0.285		78,190.8	22,284.4					468.0	133.4	468.0	133.4			
	R39	33	0.274		78,190.8	21,424.3					468.0	128.2	468.0	128.2			
	R40	34	0.264		78,190.8	20,642.4					468.0	123.6	468.0	123.6			
	R41	35	0.253		78,190.8	19,782.3					468.0	118.4	468.0	118.4			
	R42	36	0.244		78,190.8	19,078.6					468.0	114.2	468.0	114.2			
	R43	37	0.234		78,190.8	18,296.6					468.0	109.5	468.0	109.5			
	R44	38	0.225		78,190.8	17,592.9					468.0	105.3	468.0	105.3			
	R45	39	0.217		78,190.8	16,967.4					468.0	101.6	468.0	101.6			
	R46	40	0.208		78,190.8	16,263.7					1,650.9	343.4	1,650.9	343.4			
	R47	41	0.200		78,190.8	15,638.2					468.0	93.6	468.0	93.6			
	R48	42	0.193		78,190.8	15,090.8					468.0	90.3	468.0	90.3			
	R49	43	0.185		78,190.8	14,465.3					468.0	86.6	468.0	86.6			
	R50	44	0.178		78,190.8	13,918.0					468.0	83.3	468.0	83.3			
	R51	45	0.171		78,190.8	13,370.6					468.0	80.0	468.0	80.0			
	R52	46	0.165		78,190.8	12,901.5					468.0	77.2	468.0	77.2			
	R53	47	0.158		78,190.8	12,354.1					468.0	73.9	468.0	73.9			
	R54	48	0.152		78,190.8	11,885.0					468.0	71.1	468.0	71.1			
	R55	49	0.146		78,190.8	11,415.9					468.0	68.3	468.0	68.3			
	R56	50	0.141		78,190.8	11,024.9					468.0	66.0	468.0	66.0			
	R57	51	0.135		78,190.8	10,555.8					468.0	63.2	468.0	63.2			
	R58	52	0.130		78,190.8	10,164.8					468.0	60.8	468.0	60.8			
	R59	53	0.125		78,190.8	9,773.9					468.0	58.5	468.0	58.5			
	R60	54	0.120		78,190.8	9,382.9					468.0	56.2	468.0	56.2			
	R61	55	0.116		78,190.8	9,070.1					1,650.9	191.5	1,650.9	191.5			
	R62	56	0.111		78,190.8	8,679.2					468.0	51.9	468.0	51.9			
	R63	57	0.107		78,190.8	8,366.4					468.0	50.1	468.0	50.1			
	R64	58	0.103		78,190.8	8,053.7					468.0	48.2	468.0	48.2			
	R65	59	0.099		78,190.8	7,740.9					468.0	46.3	468.0	46.3			
合　計					4,719,117.9	1,928,121.7	1,197.5	1,929,319.2	110,088.1	152,742.7	37,328.6	19,328.1	147,416.8	172,070.8	11.2	1,757,248.4	36.8%

様式－５　費用対便益（全体事業・残工期+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	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（22年）	H25	-11	1.539	96.5	0.0	0.0			8,501.8	16,067.2	0.0	0.0	8,501.8	16,067.2			
	H26	-10	1.480	99.7	3,687.5	5,457.5			8,713.2	15,327.2	293.4	516.1	9,006.6	15,843.3			
	H27	-9	1.423	100.0	7,466.7	10,625.1			10,163.3	17,138.0	372.8	628.6	10,536.1	17,766.6			
	H28	-8	1.369	100.6	11,678.8	15,988.3			8,939.1	14,415.1	466.1	751.6	9,405.2	15,166.7			
	H29	-7	1.316	102.9	15,903.3	20,928.7			11,680.2	17,701.4	492.0	745.6	12,172.2	18,447.0			
	H30	-6	1.265	106.5	20,535.9	25,977.9			11,185.9	15,744.5	487.3	685.9	11,673.2	16,430.4			
	R01	-5	1.217	108.9	26,251.5	31,948.1			11,426.8	15,132.4	506.1	670.2	11,932.9	15,802.6			
	R02	-4	1.170	109.0	31,805.4	37,212.3			9,018.5	11,471.2	702.3	893.3	9,720.8	12,364.5			
	R03	-3	1.125	113.0	35,717.0	40,181.6			4,939.1	5,826.9	898.7	1,060.3	5,837.8	6,887.2			
	R04	-2	1.082	118.5	37,859.3	40,963.8			3,570.3	3,863.0	1,253.3	1,356.1	4,823.6	5,219.1			
	R05	-1	1.040	118.5	39,407.9	40,984.2			3,398.3	3,534.2	944.2	981.9	4,342.5	4,516.1			
	R06	0	1.000	118.5	40,881.9	40,881.9			3,404.0	3,404.0	300.2	300.2	3,704.3	3,704.2			
	R07	1	0.962		42,358.3	40,748.7			2,520.0	2,424.2	300.3	288.9	2,820.3	2,713.1			
	R08	2	0.925		46,505.5	43,017.6			2,520.0	2,331.0	231.2	213.8	2,751.2	2,544.8			
	R09	3	0.889		50,652.7	45,030.3			2,517.9	2,238.4	231.2	205.5	2,749.1	2,443.9			
	R10	4	0.855		54,796.4	46,850.9			2,504.0	2,140.9	231.6	198.0	2,735.6	2,338.9			
	R11	5	0.822		58,917.3	48,430.0			2,497.4	2,052.8	230.9	189.8	2,728.3	2,242.6			
	R12	6	0.790		63,027.2	49,791.5			1,675.8	1,323.9	230.5	182.1	1,906.4	1,506.0			
	R13	7	0.760		66,598.5	50,614.9			648.9	493.2	165.7	126.0	814.7	619.2			
	R14	8	0.731		69,496.6	50,802.0			648.9	474.4	326.0	238.3	974.9	712.7			
	R15	9	0.703		72,394.7	50,893.5			648.9	456.2	326.0	229.2	974.9	685.4			
	R16	10	0.676		75,292.8	50,897.9			648.9	438.7	1,508.9	1,020.0	2,157.8	1,458.7			
施設完成後の評価期間（50年）	R17	11	0.650		78,190.8	50,824.0					326.0	211.9	326.0	211.9			
	R18	12	0.625		78,190.8	48,869.3					445.7	278.6	445.7	278.6			
	R19	13	0.601		78,190.8	46,992.7					445.7	267.9	445.7	267.9			
	R20	14	0.577		78,190.8	45,116.1					445.7	257.2	445.7	257.2			
	R21	15	0.555		78,190.8	43,395.9					445.7	247.4	445.7	247.4			
	R22	16	0.534		78,190.8	41,753.9					445.7	238.0	445.7	238.0			
	R23	17	0.513		78,190.8	40,111.9					445.7	228.6	445.7	228.6			
	R24	18	0.494		78,190.8	38,626.3					445.7	220.2	445.7	220.2			
	R25	19	0.475		78,190.8	37,140.6					445.7	211.7	445.7	211.7			
	R26	20	0.456		78,190.8	35,655.0					445.7	203.2	445.7	203.2			
	R27	21	0.439		78,190.8	34,325.8					445.7	195.7	445.7	195.7			
	R28	22	0.422		78,190.8	32,996.5					445.7	188.1	445.7	188.1			
	R29	23	0.406		78,190.8	31,745.5					445.7	181.0	445.7	181.0			
	R30	24	0.390		78,190.8	30,494.4					445.7	173.8	445.7	173.8			
	R31	25	0.375		78,190.8	29,321.6					1,628.6	610.7	1,628.6	610.7			
	R32	26	0.361		78,190.8	28,226.9					445.7	160.9	445.7	160.9			
	R33	27	0.347		78,190.8	27,132.2					445.7	154.7	445.7	154.7			
	R34	28	0.333		78,190.8	26,037.5					445.7	148.4	445.7	148.4			
	R35	29	0.321		78,190.8	25,099.2					445.7	143.1	445.7	143.1			
	R36	30	0.308		78,190.8	24,082.8					445.7	137.3	445.7	137.3			
	R37	31	0.296		78,190.8	23,144.5					445.7	131.9	445.7	131.9			
	R38	32	0.285		78,190.8	22,284.4					445.7	127.0	445.7	127.0			
	R39	33	0.274		78,190.8	21,424.3					445.7	122.1	445.7	122.1			
	R40	34	0.264		78,190.8	20,642.4					445.7	117.7	445.7	117.7			
	R41	35	0.253		78,190.8	19,782.3					445.7	112.8	445.7	112.8			
	R42	36	0.244		78,190.8	19,078.6					445.7	108.8	445.7	108.8			
	R43	37	0.234		78,190.8	18,296.6					445.7	104.3	445.7	104.3			
	R44	38	0.225		78,190.8	17,592.9					445.7	100.3	445.7	100.3			
	R45	39	0.217		78,190.8	16,967.4					445.7	96.7	445.7	96.7			
	R46	40	0.208		78,190.8	16,263.7					1,628.6	338.7	1,628.6	338.7			
	R47	41	0.200		78,190.8	15,638.2					445.7	89.1	445.7	89.1			
	R48	42	0.193		78,190.8	15,090.8					445.7	86.0	445.7	86.0			
	R49	43	0.185		78,190.8	14,465.3					445.7	82.5	445.7	82.5			
	R50	44	0.178		78,190.8	13,918.0					445.7	79.3	445.7	79.3			
	R51	45	0.171		78,190.8	13,370.6					445.7	76.2	445.7	76.2			
	R52	46	0.165		78,190.8	12,901.5					445.7	73.5	445.7	73.5			
	R53	47	0.158		78,190.8	12,354.1					445.7	70.4	445.7	70.4			
	R54	48	0.152		78,190.8	11,885.0					445.7	67.7	445.7	67.7			
	R55	49	0.146		78,190.8	11,415.9					445.7	65.1	445.7	65.1			
	R56	50	0.141		78,190.8	11,024.9					445.7	62.8	445.7	62.8			
	R57	51	0.135		78,190.8	10,555.8					445.7	60.2	445.7	60.2			
	R58	52	0.130		78,190.8	10,164.8					445.7	57.9	445.7	57.9			
	R59	53	0.125		78,190.8	9,773.9					445.7	55.7	445.7	55.7			
	R60	54	0.120		78,190.8	9,382.9					445.7	53.5	445.7	53.5			
	R61	55	0.116		78,190.8	9,070.1					1,628.6	188.9	1,628.6	188.9			
	R62	56	0.111		78,190.8	8,679.2					445.7	49.5	445.7	49.5			
	R63	57	0.107		78,190.8	8,366.4					445.7	47.7	445.7	47.7			
	R64	58	0.103		78,190.8	8,053.7					445.7	45.9	445.7	45.9			
	R65	59	0.099		78,190.8	7,740.9					445.7	44.1	445.7	44.1			
	R66	60	0.095		78,190.8	7,428.1					445.7	42.3	445.7	42.3			
合　計					4,780,775.2	1,922,932.0	1,167.6	1,924,099.6	111,771.2	153,998.8	36,212.6	18,698.5	139,482.1	156,630.1	12.3	1,767,469.5	36.7%

様式－５　費用対便益（全体事業・残工期-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	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（20年）	H25	-11	1.539	96.5	0.0	0.0			8,501.8	16,067.2	0.0	0.0	8,501.8	16,067.2			
	H26	-10	1.480	99.7	3,687.5	5,457.5			8,713.2	15,327.2	293.4	516.1	9,006.6	15,843.3			
	H27	-9	1.423	100.0	7,466.7	10,625.1			10,163.3	17,138.0	372.8	628.6	10,536.1	17,766.6			
	H28	-8	1.369	100.6	11,678.8	15,988.3			8,939.1	14,415.1	466.1	751.6	9,405.2	15,166.7			
	H29	-7	1.316	102.9	15,903.3	20,928.7			11,680.2	17,701.4	492.0	745.6	12,172.2	18,447.0			
	H30	-6	1.265	106.5	20,535.9	25,977.9			11,185.9	15,744.5	487.3	685.9	11,673.2	16,430.4			
	R01	-5	1.217	108.9	26,251.5	31,948.1			11,426.8	15,132.4	506.1	670.2	11,932.9	15,802.6			
	R02	-4	1.170	109.0	31,805.4	37,212.3			9,018.5	11,471.2	702.3	893.3	9,720.8	12,364.5			
	R03	-3	1.125	113.0	35,717.0	40,181.6			4,939.1	5,826.9	898.7	1,060.3	5,837.8	6,887.2			
	R04	-2	1.082	118.5	37,859.3	40,963.8			3,570.3	3,863.0	1,253.3	1,356.1	4,823.6	5,219.1			
	R05	-1	1.040	118.5	39,407.9	40,984.2			3,398.3	3,534.2	944.2	981.9	4,342.5	4,516.1			
	R06	0	1.000	118.5	40,881.9	40,881.9			3,404.0	3,404.0	300.2	300.2	3,704.3	3,704.2			
	R07	1	0.962		42,358.3	40,748.7			3,150.0	3,030.3	300.3	288.9	3,450.3	3,319.2			
	R08	2	0.925		47,542.3	43,976.6			3,149.2	2,913.1	280.6	259.6	3,429.8	3,172.7			
	R09	3	0.889		52,725.1	46,872.6			3,138.3	2,790.0	280.8	249.6	3,419.1	3,039.6			
	R10	4	0.855		57,889.8	49,495.8			3,121.7	2,669.1	280.8	240.1	3,402.5	2,909.2			
	R11	5	0.822		63,027.2	51,808.4			1,838.1	1,510.9	279.8	230.0	2,117.8	1,740.9			
	R12	6	0.790		67,323.1	53,185.2			811.2	640.8	440.5	348.0	1,251.7	988.8			
	R13	7	0.760		70,945.7	53,918.7			811.2	616.5	368.4	280.0	1,179.5	896.5			
	R14	8	0.731		74,568.3	54,509.4			811.2	593.0	368.4	269.3	1,179.5	862.3			
施設完成後の評価期間（50年）	R15	9	0.703		78,190.8	54,968.1					368.4	259.0	368.4	259.0			
	R16	10	0.676		78,190.8	52,857.0					1,675.3	1,132.5	1,675.3	1,132.5			
	R17	11	0.650		78,190.8	50,824.0					492.4	320.1	492.4	320.1			
	R18	12	0.625		78,190.8	48,869.3					492.4	307.8	492.4	307.8			
	R19	13	0.601		78,190.8	46,992.7					492.4	295.9	492.4	295.9			
	R20	14	0.577		78,190.8	45,116.1					492.4	284.1	492.4	284.1			
	R21	15	0.555		78,190.8	43,395.9					492.4	273.3	492.4	273.3			
	R22	16	0.534		78,190.8	41,753.9					492.4	262.9	492.4	262.9			
	R23	17	0.513		78,190.8	40,111.9					492.4	252.6	492.4	252.6			
	R24	18	0.494		78,190.8	38,626.3					492.4	243.2	492.4	243.2			
	R25	19	0.475		78,190.8	37,140.6					492.4	233.9	492.4	233.9			
	R26	20	0.456		78,190.8	35,655.0					492.4	224.5	492.4	224.5			
	R27	21	0.439		78,190.8	34,325.8					492.4	216.2	492.4	216.2			
	R28	22	0.422		78,190.8	32,996.5					492.4	207.8	492.4	207.8			
	R29	23	0.406		78,190.8	31,745.5					492.4	199.9	492.4	199.9			
	R30	24	0.390		78,190.8	30,494.4					492.4	192.0	492.4	192.0			
	R31	25	0.375		78,190.8	29,321.6					1,675.3	628.2	1,675.3	628.2			
	R32	26	0.361		78,190.8	28,226.9					492.4	177.8	492.4	177.8			
	R33	27	0.347		78,190.8	27,132.2					492.4	170.9	492.4	170.9			
	R34	28	0.333		78,190.8	26,037.5					492.4	164.0	492.4	164.0			
	R35	29	0.321		78,190.8	25,099.2					492.4	158.1	492.4	158.1			
	R36	30	0.308		78,190.8	24,082.8					492.4	151.7	492.4	151.7			
	R37	31	0.296		78,190.8	23,144.5					492.4	145.8	492.4	145.8			
	R38	32	0.285		78,190.8	22,284.4					492.4	140.3	492.4	140.3			
	R39	33	0.274		78,190.8	21,424.3					492.4	134.9	492.4	134.9			
	R40	34	0.264		78,190.8	20,642.4					492.4	130.0	492.4	130.0			
	R41	35	0.253		78,190.8	19,782.3					492.4	124.6	492.4	124.6			
	R42	36	0.244		78,190.8	19,078.6					492.4	120.1	492.4	120.1			
	R43	37	0.234		78,190.8	18,296.6					492.4	115.2	492.4	115.2			
	R44	38	0.225		78,190.8	17,592.9					492.4	110.8	492.4	110.8			
	R45	39	0.217		78,190.8	16,967.4					492.4	106.9	492.4	106.9			
	R46	40	0.208		78,190.8	16,263.7					1,675.3	348.5	1,675.3	348.5			
	R47	41	0.200		78,190.8	15,638.2					492.4	98.5	492.4	98.5			
	R48	42	0.193		78,190.8	15,090.8					492.4	95.0	492.4	95.0			
	R49	43	0.185		78,190.8	14,465.3					492.4	91.1	492.4	91.1			
	R50	44	0.178		78,190.8	13,918.0					492.4	87.6	492.4	87.6			
	R51	45	0.171		78,190.8	13,370.6					492.4	84.2	492.4	84.2			
	R52	46	0.165		78,190.8	12,901.5					492.4	81.2	492.4	81.2			
	R53	47	0.158		78,190.8	12,354.1					492.4	77.8	492.4	77.8			
	R54	48	0.152		78,190.8	11,885.0					492.4	74.8	492.4	74.8			
	R55	49	0.146		78,190.8	11,415.9					492.4	71.9	492.4	71.9			
	R56	50	0.141		78,190.8	11,024.9					492.4	69.4	492.4	69.4			
	R57	51	0.135		78,190.8	10,555.8					492.4	66.5	492.4	66.5			
	R58	52	0.130		78,190.8	10,164.8					492.4	64.0	492.4	64.0			
	R59	53	0.125		78,190.8	9,773.9					492.4	61.6	492.4	61.6			
	R60	54	0.120		78,190.8	9,382.9					492.4	59.1	492.4	59.1			
	R61	55	0.116		78,190.8	9,070.1					1,675.3	194.3	1,675.3	194.3			
	R62	56	0.111		78,190.8	8,679.2					492.4	54.7	492.4	54.7			
	R63	57	0.107		78,190.8	8,366.4					492.4	52.7	492.4	52.7			
	R64	58	0.103		78,190.8	8,053.7					492.4	50.7	492.4	50.7			
合　計					4,657,114.8	1,933,026.2	1,262.4	1,934,288.6	111,771.2	154,388.8	38,543.5	20,023.9	150,314.7	174,412.7	11.1	1,759,875.9	36.8%

様式－５　費用対便益（全体事業・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	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（21年）	H25	-11	1.539	96.5	0.0	0.0			8,501.8	16,067.2	0.0	0.0	8,501.8	16,067.2			
	H26	-10	1.480	99.7	5,337.3	7,899.2			8,713.2	15,327.2	293.4	516.1	9,006.6	15,843.3			
	H27	-9	1.423	100.0	10,428.7	14,840.0			10,163.3	17,138.0	372.8	628.6	10,536.1	17,766.6			
	H28	-8	1.369	100.6	16,121.7	22,070.6			8,939.1	14,415.1	466.1	751.6	9,405.2	15,166.7			
	H29	-7	1.316	102.9	20,910.2	27,517.8			11,680.2	17,701.4	492.0	745.6	12,172.2	18,447.0			
	H30	-6	1.265	106.5	26,790.3	33,889.7			11,185.9	15,744.5	487.3	685.9	11,673.2	16,430.4			
	R01	-5	1.217	108.9	32,020.4	38,968.8			11,426.8	15,132.4	506.1	670.2	11,932.9	15,802.6			
	R02	-4	1.170	109.0	37,047.1	43,345.1			9,018.5	11,471.2	702.3	893.3	9,720.8	12,364.5			
	R03	-3	1.125	113.0	40,857.6	45,964.8			4,939.1	5,826.9	898.7	1,060.3	5,837.8	6,887.2			
	R04	-2	1.082	118.5	42,793.2	46,302.2			3,570.3	3,863.0	1,253.3	1,356.1	4,823.6	5,219.1			
	R05	-1	1.040	118.5	44,076.4	45,839.5			3,398.3	3,534.2	944.2	981.9	4,342.5	4,516.1			
	R06	0	1.000	118.5	45,250.4	45,250.4			3,404.0	3,404.0	300.2	300.2	3,704.3	3,704.2			
	R07	1	0.962		46,381.2	44,618.7			2,800.0	2,693.6	300.3	288.9	3,100.3	2,982.5			
	R08	2	0.925		50,428.4	46,646.3			2,800.0	2,590.0	253.1	234.2	3,053.1	2,824.2			
	R09	3	0.889		54,475.6	48,428.8			2,797.0	2,486.5	253.1	225.0	3,050.1	2,711.5			
	R10	4	0.855		58,518.4	50,033.2			2,774.8	2,372.5	253.7	217.0	3,028.6	2,589.5			
	R11	5	0.822		62,529.2	51,399.0			2,774.8	2,280.9	252.4	207.5	3,027.3	2,488.4			
	R12	6	0.790		71,460.3	56,453.6			721.0	569.6	252.4	199.4	973.4	769.0			
	R13	7	0.760		74,990.3	56,992.6			721.0	548.0	345.9	262.9	1,066.9	810.9			
	R14	8	0.731		78,520.3	57,398.3			721.0	527.1	345.9	252.8	1,066.9	779.9			
	R15	9	0.703		82,050.3	57,681.4			721.0	506.9	345.9	243.1	1,066.9	750.0			
施設完成後の評価期間（50年）	R16	10	0.676		85,580.3	57,852.3					1,528.8	1,033.4	1,528.8	1,033.4			
	R17	11	0.650		85,580.3	55,627.2					468.0	304.2	468.0	304.2			
	R18	12	0.625		85,580.3	53,487.7					468.0	292.5	468.0	292.5			
	R19	13	0.601		85,580.3	51,433.8					468.0	281.3	468.0	281.3			
	R20	14	0.577		85,580.3	49,379.8					468.0	270.0	468.0	270.0			
	R21	15	0.555		85,580.3	47,497.1					468.0	259.7	468.0	259.7			
	R22	16	0.534		85,580.3	45,699.9					468.0	249.9	468.0	249.9			
	R23	17	0.513		85,580.3	43,902.7					468.0	240.1	468.0	240.1			
	R24	18	0.494		85,580.3	42,276.7					468.0	231.2	468.0	231.2			
	R25	19	0.475		85,580.3	40,650.6					468.0	222.3	468.0	222.3			
	R26	20	0.456		85,580.3	39,024.6					468.0	213.4	468.0	213.4			
	R27	21	0.439		85,580.3	37,569.8					468.0	205.5	468.0	205.5			
	R28	22	0.422		85,580.3	36,114.9					468.0	197.5	468.0	197.5			
	R29	23	0.406		85,580.3	34,745.6					468.0	190.0	468.0	190.0			
	R30	24	0.390		85,580.3	33,376.3					468.0	182.5	468.0	182.5			
	R31	25	0.375		85,580.3	32,092.6					1,650.9	619.1	1,650.9	619.1			
	R32	26	0.361		85,580.3	30,894.5					468.0	168.9	468.0	168.9			
	R33	27	0.347		85,580.3	29,696.4					468.0	162.4	468.0	162.4			
	R34	28	0.333		85,580.3	28,498.2					468.0	155.8	468.0	155.8			
	R35	29	0.321		85,580.3	27,471.3					468.0	150.2	468.0	150.2			
	R36	30	0.308		85,580.3	26,358.7					468.0	144.1	468.0	144.1			
	R37	31	0.296		85,580.3	25,331.8					468.0	138.5	468.0	138.5			
	R38	32	0.285		85,580.3	24,390.4					468.0	133.4	468.0	133.4			
	R39	33	0.274		85,580.3	23,449.0					468.0	128.2	468.0	128.2			
	R40	34	0.264		85,580.3	22,593.2					468.0	123.6	468.0	123.6			
	R41	35	0.253		85,580.3	21,651.8					468.0	118.4	468.0	118.4			
	R42	36	0.244		85,580.3	20,881.6					468.0	114.2	468.0	114.2			
	R43	37	0.234		85,580.3	20,025.8					468.0	109.5	468.0	109.5			
	R44	38	0.225		85,580.3	19,255.6					468.0	105.3	468.0	105.3			
	R45	39	0.217		85,580.3	18,570.9					468.0	101.6	468.0	101.6			
	R46	40	0.208		85,580.3	17,800.7					1,650.9	343.4	1,650.9	343.4			
	R47	41	0.200		85,580.3	17,116.1					468.0	93.6	468.0	93.6			
	R48	42	0.193		85,580.3	16,517.0					468.0	90.3	468.0	90.3			
	R49	43	0.185		85,580.3	15,832.4					468.0	86.6	468.0	86.6			
	R50	44	0.178		85,580.3	15,233.3					468.0	83.3	468.0	83.3			
	R51	45	0.171		85,580.3	14,634.2					468.0	80.0	468.0	80.0			
	R52	46	0.165		85,580.3	14,120.7					468.0	77.2	468.0	77.2			
	R53	47	0.158		85,580.3	13,521.7					468.0	73.9	468.0	73.9			
	R54	48	0.152		85,580.3	13,008.2					468.0	71.1	468.0	71.1			
	R55	49	0.146		85,580.3	12,494.7					468.0	68.3	468.0	68.3			
	R56	50	0.141		85,580.3	12,066.8					468.0	66.0	468.0	66.0			
	R57	51	0.135		85,580.3	11,553.3					468.0	63.2	468.0	63.2			
	R58	52	0.130		85,580.3	11,125.4					468.0	60.8	468.0	60.8			
	R59	53	0.125		85,580.3	10,697.5					468.0	58.5	468.0	58.5			
	R60	54	0.120		85,580.3	10,269.6					468.0	56.2	468.0	56.2			
	R61	55	0.116		85,580.3	9,927.3					1,650.9	191.5	1,650.9	191.5			
	R62	56	0.111		85,580.3	9,499.4					468.0	51.9	468.0	51.9			
	R63	57	0.107		85,580.3	9,157.1					468.0	50.1	468.0	50.1			
	R64	58	0.103		85,580.3	8,814.8					468.0	48.2	468.0	48.2			
	R65	59	0.099		85,580.3	8,472.4					468.0	46.3	468.0	46.3			
合　計					5,180,002.3	2,133,203.4	1,214.2	2,134,417.6	111,771.2	154,200.2	37,328.6	19,327.7	149,099.8	173,527.9	12.3	1,960,889.7	46.3%

様式－５　費用対便益（全体事業・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	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（21年）	H25	-11	1.539	96.5	0.0	0.0			8,501.8	16,067.2	0.0	0.0	8,501.8	16,067.2			
	H26	-10	1.480	99.7	4,411.4	6,528.9			8,713.2	15,327.2	293.4	516.1	9,006.6	15,843.3			
	H27	-9	1.423	100.0	8,619.7	12,265.8			10,163.3	17,138.0	372.8	628.6	10,536.1	17,766.6			
	H28	-8	1.369	100.6	13,325.1	18,242.1			8,939.1	14,415.1	466.1	751.6	9,405.2	15,166.7			
	H29	-7	1.316	102.9	17,282.9	22,744.3			11,680.2	17,701.4	492.0	745.6	12,172.2	18,447.0			
	H30	-6	1.265	106.5	22,143.0	28,010.9			11,185.9	15,744.5	487.3	685.9	11,673.2	16,430.4			
	R01	-5	1.217	108.9	26,465.8	32,208.9			11,426.8	15,132.4	506.1	670.2	11,932.9	15,802.6			
	R02	-4	1.170	109.0	30,620.6	35,826.1			9,018.5	11,471.2	702.3	893.3	9,720.8	12,364.5			
	R03	-3	1.125	113.0	33,770.1	37,991.4			4,939.1	5,826.9	898.7	1,060.3	5,837.8	6,887.2			
	R04	-2	1.082	118.5	35,369.9	38,270.2			3,570.3	3,863.0	1,253.3	1,356.1	4,823.6	5,219.1			
	R05	-1	1.040	118.5	36,430.5	37,887.7			3,398.3	3,534.2	944.2	981.9	4,342.5	4,516.1			
	R06	0	1.000	118.5	37,400.9	37,400.9			3,404.0	3,404.0	300.2	300.2	3,704.3	3,704.2			
	R07	1	0.962		38,335.6	36,878.8			2,800.0	2,693.6	300.3	288.9	3,100.3	2,982.5			
	R08	2	0.925		41,696.3	38,569.1			2,800.0	2,590.0	253.1	234.2	3,053.1	2,824.2			
	R09	3	0.889		45,057.0	40,055.7			2,797.0	2,486.5	253.1	225.0	3,050.1	2,711.5			
	R10	4	0.855		48,414.1	41,394.1			2,774.8	2,372.5	253.7	217.0	3,028.6	2,589.5			
	R11	5	0.822		51,744.6	42,534.1			2,774.8	2,280.9	252.4	207.5	3,027.3	2,488.4			
	R12	6	0.790		59,160.8	46,737.0			721.0	569.6	252.4	199.4	973.4	769.0			
	R13	7	0.760		62,071.0	47,174.0			721.0	548.0	345.9	262.9	1,066.9	810.9			
	R14	8	0.731		64,981.2	47,501.3			721.0	527.1	345.9	252.8	1,066.9	779.9			
	R15	9	0.703		67,891.4	47,727.7			721.0	506.9	345.9	243.1	1,066.9	750.0			
施設完成後の評価期間（50年）	R16	10	0.676		70,801.5	47,861.8					1,528.8	1,033.4	1,528.8	1,033.4			
	R17	11	0.650		70,801.5	46,021.0					468.0	304.2	468.0	304.2			
	R18	12	0.625		70,801.5	44,250.9					468.0	292.5	468.0	292.5			
	R19	13	0.601		70,801.5	42,551.7					468.0	281.3	468.0	281.3			
	R20	14	0.577		70,801.5	40,852.5					468.0	270.0	468.0	270.0			
	R21	15	0.555		70,801.5	39,294.8					468.0	259.7	468.0	259.7			
	R22	16	0.534		70,801.5	37,808.0					468.0	249.9	468.0	249.9			
	R23	17	0.513		70,801.5	36,321.2					468.0	240.1	468.0	240.1			
	R24	18	0.494		70,801.5	34,975.9					468.0	231.2	468.0	231.2			
	R25	19	0.475		70,801.5	33,630.7					468.0	222.3	468.0	222.3			
	R26	20	0.456		70,801.5	32,285.5					468.0	213.4	468.0	213.4			
	R27	21	0.439		70,801.5	31,081.9					468.0	205.5	468.0	205.5			
	R28	22	0.422		70,801.5	29,878.2					468.0	197.5	468.0	197.5			
	R29	23	0.406		70,801.5	28,745.4					468.0	190.0	468.0	190.0			
	R30	24	0.390		70,801.5	27,612.6					468.0	182.5	468.0	182.5			
	R31	25	0.375		70,801.5	26,550.6					1,650.9	619.1	1,650.9	619.1			
	R32	26	0.361		70,801.5	25,559.3					468.0	168.9	468.0	168.9			
	R33	27	0.347		70,801.5	24,568.1					468.0	162.4	468.0	162.4			
	R34	28	0.333		70,801.5	23,576.9					468.0	155.8	468.0	155.8			
	R35	29	0.321		70,801.5	22,727.3					468.0	150.2	468.0	150.2			
	R36	30	0.308		70,801.5	21,806.9					468.0	144.1	468.0	144.1			
	R37	31	0.296		70,801.5	20,957.2					468.0	138.5	468.0	138.5			
	R38	32	0.285		70,801.5	20,178.4					468.0	133.4	468.0	133.4			
	R39	33	0.274		70,801.5	19,399.6					468.0	128.2	468.0	128.2			
	R40	34	0.264		70,801.5	18,691.6					468.0	123.6	468.0	123.6			
	R41	35	0.253		70,801.5	17,912.8					468.0	118.4	468.0	118.4			
	R42	36	0.244		70,801.5	17,275.6					468.0	114.2	468.0	114.2			
	R43	37	0.234		70,801.5	16,567.6					468.0	109.5	468.0	109.5			
	R44	38	0.225		70,801.5	15,930.3					468.0	105.3	468.0	105.3			
	R45	39	0.217		70,801.5	15,363.9					468.0	101.6	468.0	101.6			
	R46	40	0.208		70,801.5	14,726.7					1,650.9	343.4	1,650.9	343.4			
	R47	41	0.200		70,801.5	14,160.3					468.0	93.6	468.0	93.6			
	R48	42	0.193		70,801.5	13,664.7					468.0	90.3	468.0	90.3			
	R49	43	0.185		70,801.5	13,098.3					468.0	86.6	468.0	86.6			
	R50	44	0.178		70,801.5	12,602.7					468.0	83.3	468.0	83.3			
	R51	45	0.171		70,801.5	12,107.1					468.0	80.0	468.0	80.0			
	R52	46	0.165		70,801.5	11,682.2					468.0	77.2	468.0	77.2			
	R53	47	0.158		70,801.5	11,186.6					468.0	73.9	468.0	73.9			
	R54	48	0.152		70,801.5	10,761.8					468.0	71.1	468.0	71.1			
	R55	49	0.146		70,801.5	10,337.0					468.0	68.3	468.0	68.3			
	R56	50	0.141		70,801.5	9,983.0					468.0	66.0	468.0	66.0			
	R57	51	0.135		70,801.5	9,558.2					468.0	63.2	468.0	63.2			
	R58	52	0.130		70,801.5	9,204.2					468.0	60.8	468.0	60.8			
	R59	53	0.125		70,801.5	8,850.2					468.0	58.5	468.0	58.5			
	R60	54	0.120		70,801.5	8,496.2					468.0	56.2	468.0	56.2			
	R61	55	0.116		70,801.5	8,213.0					1,650.9	191.5	1,650.9	191.5			
	R62	56	0.111		70,801.5	7,859.0					468.0	51.9	468.0	51.9			
	R63	57	0.107		70,801.5	7,575.8					468.0	50.1	468.0	50.1			
	R64	58	0.103		70,801.5	7,292.6					468.0	48.2	468.0	48.2			
	R65	59	0.099		70,801.5	7,009.3					468.0	46.3	468.0	46.3			
合　計					4,285,266.9	1,764,556.1	1,214.2	1,765,770.3	111,771.2	154,200.2	37,328.6	19,327.7	149,099.8	173,527.9	10.2	1,592,242.4	38.1%

様式－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　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（9年）	R07	1	0.962		0.0	0.0			3,080.0	2,963.0	0.0	0.0	3,080.0	2,963.0			
	R08	2	0.925		4,608.0	4,262.4			3,080.0	2,849.0	219.6	203.2	3,299.6	3,052.2			
	R09	3	0.889		9,216.0	8,193.0			3,076.7	2,735.2	219.6	195.3	3,296.3	2,930.5			
	R10	4	0.855		13,819.0	11,815.2			3,052.3	2,609.7	220.2	188.3	3,272.5	2,798.0			
	R11	5	0.822		18,385.6	15,113.0			3,052.3	2,509.0	218.9	179.9	3,271.2	2,688.9			
	R12	6	0.790		22,952.2	18,132.2			793.1	626.5	218.9	172.9	1,012.0	799.4			
	R13	7	0.760		26,172.3	19,890.9			793.1	602.8	182.2	138.4	975.3	741.2			
	R14	8	0.731		29,392.4	21,485.8			793.1	579.8	182.2	133.2	975.3	713.0			
	R15	9	0.703		32,612.5	22,926.6			793.1	557.5	182.2	128.1	975.3	685.6			
施設完成後の評価期間（50年）	R16	10	0.676		35,832.5	24,222.8					182.2	123.1	182.2	123.1			
	R17	11	0.650		35,832.5	23,291.1					219.5	142.7	219.5	142.7			
	R18	12	0.625		35,832.5	22,395.3					219.5	137.2	219.5	137.2			
	R19	13	0.601		35,832.5	21,535.3					219.5	131.9	219.5	131.9			
	R20	14	0.577		35,832.5	20,675.4					219.5	126.7	219.5	126.7			
	R21	15	0.555		35,832.5	19,887.0					219.5	121.8	219.5	121.8			
	R22	16	0.534		35,832.5	19,134.6					219.5	117.2	219.5	117.2			
	R23	17	0.513		35,832.5	18,382.1					219.5	112.6	219.5	112.6			
	R24	18	0.494		35,832.5	17,701.3					219.5	108.4	219.5	108.4			
	R25	19	0.475		35,832.5	17,020.4					219.5	104.3	219.5	104.3			
	R26	20	0.456		35,832.5	16,339.6					219.5	100.1	219.5	100.1			
	R27	21	0.439		35,832.5	15,730.5					219.5	96.4	219.5	96.4			
	R28	22	0.422		35,832.5	15,121.3					219.5	92.6	219.5	92.6			
	R29	23	0.406		35,832.5	14,548.0					219.5	89.1	219.5	89.1			
	R30	24	0.390		35,832.5	13,974.7					219.5	85.6	219.5	85.6			
	R31	25	0.375		35,832.5	13,437.2					219.5	82.3	219.5	82.3			
	R32	26	0.361		35,832.5	12,935.5					219.5	79.2	219.5	79.2			
	R33	27	0.347		35,832.5	12,433.9					219.5	76.2	219.5	76.2			
	R34	28	0.333		35,832.5	11,932.2					219.5	73.1	219.5	73.1			
	R35	29	0.321		35,832.5	11,502.2					219.5	70.5	219.5	70.5			
	R36	30	0.308		35,832.5	11,036.4					219.5	67.6	219.5	67.6			
	R37	31	0.296		35,832.5	10,606.4					219.5	65.0	219.5	65.0			
	R38	32	0.285		35,832.5	10,212.3					219.5	62.6	219.5	62.6			
	R39	33	0.274		35,832.5	9,818.1					219.5	60.1	219.5	60.1			
	R40	34	0.264		35,832.5	9,459.8					219.5	57.9	219.5	57.9			
	R41	35	0.253		35,832.5	9,065.6					219.5	55.5	219.5	55.5			
	R42	36	0.244		35,832.5	8,743.1					219.5	53.6	219.5	53.6			
	R43	37	0.234		35,832.5	8,384.8					219.5	51.4	219.5	51.4			
	R44	38	0.225		35,832.5	8,062.3					219.5	49.4	219.5	49.4			
	R45	39	0.217		35,832.5	7,775.7					219.5	47.6	219.5	47.6			
	R46	40	0.208		35,832.5	7,453.2					219.5	45.7	219.5	45.7			
	R47	41	0.200		35,832.5	7,166.5					219.5	43.9	219.5	43.9			
	R48	42	0.193		35,832.5	6,915.7					219.5	42.4	219.5	42.4			
	R49	43	0.185		35,832.5	6,629.0					219.5	40.6	219.5	40.6			
	R50	44	0.178		35,832.5	6,378.2					219.5	39.1	219.5	39.1			
	R51	45	0.171		35,832.5	6,127.4					219.5	37.5	219.5	37.5			
	R52	46	0.165		35,832.5	5,912.4					219.5	36.2	219.5	36.2			
	R53	47	0.158		35,832.5	5,661.5					219.5	34.7	219.5	34.7			
	R54	48	0.152		35,832.5	5,446.5					219.5	33.4	219.5	33.4			
	R55	49	0.146		35,832.5	5,231.5					219.5	32.0	219.5	32.0			
	R56	50	0.141		35,832.5	5,052.4					219.5	30.9	219.5	30.9			
	R57	51	0.135		35,832.5	4,837.4					219.5	29.6	219.5	29.6			
	R58	52	0.130		35,832.5	4,658.2					219.5	28.5	219.5	28.5			
	R59	53	0.125		35,832.5	4,479.1					219.5	27.4	219.5	27.4			
	R60	54	0.120		35,832.5	4,299.9					219.5	26.3	219.5	26.3			
	R61	55	0.116		35,832.5	4,156.6					219.5	25.5	219.5	25.5			
	R62	56	0.111		35,832.5	3,977.4					219.5	24.4	219.5	24.4			
	R63	57	0.107		35,832.5	3,834.1					219.5	23.5	219.5	23.5			
	R64	58	0.103		35,832.5	3,690.7					219.5	22.6	219.5	22.6			
	R65	59	0.099		35,832.5	3,547.4					219.5	21.7	219.5	21.7			
合　計					1,948,783.0	662,639.1	293.4	662,932.5	18,513.7	16,032.5	12,581.5	4,626.9	31,095.2	20,659.4	32.1	642,273.1	146.1%

様式－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　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（9年）	R07	1	0.962		0.0	0.0			2,520.0	2,424.2	0.0	0.0	2,520.0	2,424.2			
	R08	2	0.925		4,608.0	4,262.4			2,520.0	2,331.0	219.6	203.2	2,739.6	2,534.2			
	R09	3	0.889		9,216.0	8,193.0			2,517.3	2,237.9	219.6	195.3	2,736.9	2,433.2			
	R10	4	0.855		13,819.0	11,815.2			2,497.4	2,135.3	220.2	188.3	2,717.6	2,323.6			
	R11	5	0.822		18,385.6	15,113.0			2,497.4	2,052.9	218.9	179.9	2,716.3	2,232.8			
	R12	6	0.790		22,952.2	18,132.2			648.9	512.6	218.9	172.9	867.8	685.5			
	R13	7	0.760		26,172.3	19,890.9			648.9	493.2	182.2	138.4	831.1	631.6			
	R14	8	0.731		29,392.4	21,485.8			648.9	474.3	182.2	133.2	831.1	607.5			
	R15	9	0.703		32,612.5	22,926.6			648.9	456.2	182.2	128.1	831.1	584.3			
施設完成後の評価期間（50年）	R16	10	0.676		35,832.5	24,222.8					182.2	123.1	182.2	123.1			
	R17	11	0.650		35,832.5	23,291.1					219.5	142.7	219.5	142.7			
	R18	12	0.625		35,832.5	22,395.3					219.5	137.2	219.5	137.2			
	R19	13	0.601		35,832.5	21,535.3					219.5	131.9	219.5	131.9			
	R20	14	0.577		35,832.5	20,675.4					219.5	126.7	219.5	126.7			
	R21	15	0.555		35,832.5	19,887.0					219.5	121.8	219.5	121.8			
	R22	16	0.534		35,832.5	19,134.6					219.5	117.2	219.5	117.2			
	R23	17	0.513		35,832.5	18,382.1					219.5	112.6	219.5	112.6			
	R24	18	0.494		35,832.5	17,701.3					219.5	108.4	219.5	108.4			
	R25	19	0.475		35,832.5	17,020.4					219.5	104.3	219.5	104.3			
	R26	20	0.456		35,832.5	16,339.6					219.5	100.1	219.5	100.1			
	R27	21	0.439		35,832.5	15,730.5					219.5	96.4	219.5	96.4			
	R28	22	0.422		35,832.5	15,121.3					219.5	92.6	219.5	92.6			
	R29	23	0.406		35,832.5	14,548.0					219.5	89.1	219.5	89.1			
	R30	24	0.390		35,832.5	13,974.7					219.5	85.6	219.5	85.6			
	R31	25	0.375		35,832.5	13,437.2					219.5	82.3	219.5	82.3			
	R32	26	0.361		35,832.5	12,935.5					219.5	79.2	219.5	79.2			
	R33	27	0.347		35,832.5	12,433.9					219.5	76.2	219.5	76.2			
	R34	28	0.333		35,832.5	11,932.2					219.5	73.1	219.5	73.1			
	R35	29	0.321		35,832.5	11,502.2					219.5	70.5	219.5	70.5			
	R36	30	0.308		35,832.5	11,036.4					219.5	67.6	219.5	67.6			
	R37	31	0.296		35,832.5	10,606.4					219.5	65.0	219.5	65.0			
	R38	32	0.285		35,832.5	10,212.3					219.5	62.6	219.5	62.6			
	R39	33	0.274		35,832.5	9,818.1					219.5	60.1	219.5	60.1			
	R40	34	0.264		35,832.5	9,459.8					219.5	57.9	219.5	57.9			
	R41	35	0.253		35,832.5	9,065.6					219.5	55.5	219.5	55.5			
	R42	36	0.244		35,832.5	8,743.1					219.5	53.6	219.5	53.6			
	R43	37	0.234		35,832.5	8,384.8					219.5	51.4	219.5	51.4			
	R44	38	0.225		35,832.5	8,062.3					219.5	49.4	219.5	49.4			
	R45	39	0.217		35,832.5	7,775.7					219.5	47.6	219.5	47.6			
	R46	40	0.208		35,832.5	7,453.2					219.5	45.7	219.5	45.7			
	R47	41	0.200		35,832.5	7,166.5					219.5	43.9	219.5	43.9			
	R48	42	0.193		35,832.5	6,915.7					219.5	42.4	219.5	42.4			
	R49	43	0.185		35,832.5	6,629.0					219.5	40.6	219.5	40.6			
	R50	44	0.178		35,832.5	6,378.2					219.5	39.1	219.5	39.1			
	R51	45	0.171		35,832.5	6,127.4					219.5	37.5	219.5	37.5			
	R52	46	0.165		35,832.5	5,912.4					219.5	36.2	219.5	36.2			
	R53	47	0.158		35,832.5	5,661.5					219.5	34.7	219.5	34.7			
	R54	48	0.152		35,832.5	5,446.5					219.5	33.4	219.5	33.4			
	R55	49	0.146		35,832.5	5,231.5					219.5	32.0	219.5	32.0			
	R56	50	0.141		35,832.5	5,052.4					219.5	30.9	219.5	30.9			
	R57	51	0.135		35,832.5	4,837.4					219.5	29.6	219.5	29.6			
	R58	52	0.130		35,832.5	4,658.2					219.5	28.5	219.5	28.5			
	R59	53	0.125		35,832.5	4,479.1					219.5	27.4	219.5	27.4			
	R60	54	0.120		35,832.5	4,299.9					219.5	26.3	219.5	26.3			
	R61	55	0.116		35,832.5	4,156.6					219.5	25.5	219.5	25.5			
	R62	56	0.111		35,832.5	3,977.4					219.5	24.4	219.5	24.4			
	R63	57	0.107		35,832.5	3,834.1					219.5	23.5	219.5	23.5			
	R64	58	0.103		35,832.5	3,690.7					219.5	22.6	219.5	22.6			
	R65	59	0.099		35,832.5	3,547.4					219.5	21.7	219.5	21.7			
合　計					1,948,783.0	662,639.1	240.1	662,879.2	15,147.7	13,117.6	12,581.5	4,626.9	27,729.2	17,744.5	37.4	645,134.7	177.7%

様式－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　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（10年）	R07	1	0.962		0.0	0.0			2,520.0	2,424.2	0.0	0.0	2,520.0	2,424.2			
	R08	2	0.925		4,147.2	3,836.2			2,520.0	2,331.0	200.2	185.2	2,720.2	2,516.2			
	R09	3	0.889		8,294.4	7,373.7			2,517.9	2,238.4	200.2	178.0	2,718.1	2,416.4			
	R10	4	0.855		12,438.1	10,634.6			2,504.0	2,140.9	200.6	171.5	2,704.6	2,312.4			
	R11	5	0.822		16,559.0	13,611.5			2,497.4	2,052.8	199.9	164.3	2,697.3	2,217.1			
	R12	6	0.790		20,668.9	16,328.4			1,675.8	1,323.9	199.5	157.6	1,875.3	1,481.5			
	R13	7	0.760		24,240.2	18,422.6			648.9	493.2	133.9	101.8	782.8	595.0			
	R14	8	0.731		27,138.3	19,838.1			648.9	474.4	157.5	115.1	806.4	589.5			
	R15	9	0.703		30,036.4	21,115.6			648.9	456.2	157.5	110.7	806.4	566.9			
	R16	10	0.676		32,934.5	22,263.7			648.9	438.7	157.5	106.5	806.4	545.2			
施設完成後の評価期間（50年）	R17	11	0.650		35,832.5	23,291.1					157.5	102.4	157.5	102.4			
	R18	12	0.625		35,832.5	22,395.3					189.0	118.1	189.0	118.1			
	R19	13	0.601		35,832.5	21,535.3					189.0	113.6	189.0	113.6			
	R20	14	0.577		35,832.5	20,675.4					189.0	109.1	189.0	109.1			
	R21	15	0.555		35,832.5	19,887.0					189.0	104.9	189.0	104.9			
	R22	16	0.534		35,832.5	19,134.6					189.0	100.9	189.0	100.9			
	R23	17	0.513		35,832.5	18,382.1					189.0	97.0	189.0	97.0			
	R24	18	0.494		35,832.5	17,701.3					189.0	93.4	189.0	93.4			
	R25	19	0.475		35,832.5	17,020.4					189.0	89.8	189.0	89.8			
	R26	20	0.456		35,832.5	16,339.6					189.0	86.2	189.0	86.2			
	R27	21	0.439		35,832.5	15,730.5					189.0	83.0	189.0	83.0			
	R28	22	0.422		35,832.5	15,121.3					189.0	79.8	189.0	79.8			
	R29	23	0.406		35,832.5	14,548.0					189.0	76.7	189.0	76.7			
	R30	24	0.390		35,832.5	13,974.7					189.0	73.7	189.0	73.7			
	R31	25	0.375		35,832.5	13,437.2					189.0	70.9	189.0	70.9			
	R32	26	0.361		35,832.5	12,935.5					189.0	68.2	189.0	68.2			
	R33	27	0.347		35,832.5	12,433.9					189.0	65.6	189.0	65.6			
	R34	28	0.333		35,832.5	11,932.2					189.0	62.9	189.0	62.9			
	R35	29	0.321		35,832.5	11,502.2					189.0	60.7	189.0	60.7			
	R36	30	0.308		35,832.5	11,036.4					189.0	58.2	189.0	58.2			
	R37	31	0.296		35,832.5	10,606.4					189.0	55.9	189.0	55.9			
	R38	32	0.285		35,832.5	10,212.3					189.0	53.9	189.0	53.9			
	R39	33	0.274		35,832.5	9,818.1					189.0	51.8	189.0	51.8			
	R40	34	0.264		35,832.5	9,459.8					189.0	49.9	189.0	49.9			
	R41	35	0.253		35,832.5	9,065.6					189.0	47.8	189.0	47.8			
	R42	36	0.244		35,832.5	8,743.1					189.0	46.1	189.0	46.1			
	R43	37	0.234		35,832.5	8,384.8					189.0	44.2	189.0	44.2			
	R44	38	0.225		35,832.5	8,062.3					189.0	42.5	189.0	42.5			
	R45	39	0.217		35,832.5	7,775.7					189.0	41.0	189.0	41.0			
	R46	40	0.208		35,832.5	7,453.2					189.0	39.3	189.0	39.3			
	R47	41	0.200		35,832.5	7,166.5					189.0	37.8	189.0	37.8			
	R48	42	0.193		35,832.5	6,915.7					189.0	36.5	189.0	36.5			
	R49	43	0.185		35,832.5	6,629.0					189.0	35.0	189.0	35.0			
	R50	44	0.178		35,832.5	6,378.2					189.0	33.6	189.0	33.6			
	R51	45	0.171		35,832.5	6,127.4					189.0	32.3	189.0	32.3			
	R52	46	0.165		35,832.5	5,912.4					189.0	31.2	189.0	31.2			
	R53	47	0.158		35,832.5	5,661.5					189.0	29.9	189.0	29.9			
	R54	48	0.152		35,832.5	5,446.5					189.0	28.7	189.0	28.7			
	R55	49	0.146		35,832.5	5,231.5					189.0	27.6	189.0	27.6			
	R56	50	0.141		35,832.5	5,052.4					189.0	26.6	189.0	26.6			
	R57	51	0.135		35,832.5	4,837.4					189.0	25.5	189.0	25.5			
	R58	52	0.130		35,832.5	4,658.2					189.0	24.6	189.0	24.6			
	R59	53	0.125		35,832.5	4,479.1					189.0	23.6	189.0	23.6			
	R60	54	0.120		35,832.5	4,299.9					189.0	22.7	189.0	22.7			
	R61	55	0.116		35,832.5	4,156.6					189.0	21.9	189.0	21.9			
	R62	56	0.111		35,832.5	3,977.4					189.0	21.0	189.0	21.0			
	R63	57	0.107		35,832.5	3,834.1					189.0	20.2	189.0	20.2			
	R64	58	0.103		35,832.5	3,690.7					189.0	19.5	189.0	19.5			
	R65	59	0.099		35,832.5	3,547.4					189.0	18.7	189.0	18.7			
	R66	60	0.095		35,832.5	3,404.1					189.0	18.0	189.0	18.0			
合　計					1,968,082.1	653,425.7	256.4	653,682.1	16,830.8	14,373.7	11,025.4	4,013.1	27,856.2	18,386.8	35.6	635,295.3	160.1%

様式－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　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（8年）	R07	1	0.962		0.0	0.0			3,150.0	3,030.3	0.0	0.0	3,150.0	3,030.3			
	R08	2	0.925		5,184.0	4,795.2			3,149.2	2,913.1	250.2	231.5	3,399.5	3,144.6			
	R09	3	0.889		10,366.8	9,216.0			3,138.3	2,790.0	250.4	222.6	3,388.7	3,012.6			
	R10	4	0.855		15,531.5	13,279.4			3,121.7	2,669.1	250.4	214.1	3,372.1	2,883.2			
	R11	5	0.822		20,668.9	16,989.8			1,838.1	1,510.9	249.4	205.0	2,087.5	1,715.9			
	R12	6	0.790		24,964.8	19,722.2			811.2	640.8	294.1	232.4	1,105.3	873.2			
	R13	7	0.760		28,587.4	21,726.4			811.2	616.5	221.1	168.0	1,032.2	784.5			
	R14	8	0.731		32,210.0	23,545.5			811.2	593.0	221.1	161.6	1,032.2	754.6			
施設完成後の評価期間（50年）	R15	9	0.703		35,832.5	25,190.2					221.1	155.4	221.1	155.4			
	R16	10	0.676		35,832.5	24,222.8					250.1	169.1	250.1	169.1			
	R17	11	0.650		35,832.5	23,291.1					250.1	162.6	250.1	162.6			
	R18	12	0.625		35,832.5	22,395.3					250.1	156.3	250.1	156.3			
	R19	13	0.601		35,832.5	21,535.3					250.1	150.3	250.1	150.3			
	R20	14	0.577		35,832.5	20,675.4					250.1	144.3	250.1	144.3			
	R21	15	0.555		35,832.5	19,887.0					250.1	138.8	250.1	138.8			
	R22	16	0.534		35,832.5	19,134.6					250.1	133.6	250.1	133.6			
	R23	17	0.513		35,832.5	18,382.1					250.1	128.3	250.1	128.3			
	R24	18	0.494		35,832.5	17,701.3					250.1	123.5	250.1	123.5			
	R25	19	0.475		35,832.5	17,020.4					250.1	118.8	250.1	118.8			
	R26	20	0.456		35,832.5	16,339.6					250.1	114.0	250.1	114.0			
	R27	21	0.439		35,832.5	15,730.5					250.1	109.8	250.1	109.8			
	R28	22	0.422		35,832.5	15,121.3					250.1	105.5	250.1	105.5			
	R29	23	0.406		35,832.5	14,548.0					250.1	101.5	250.1	101.5			
	R30	24	0.390		35,832.5	13,974.7					250.1	97.5	250.1	97.5			
	R31	25	0.375		35,832.5	13,437.2					250.1	93.8	250.1	93.8			
	R32	26	0.361		35,832.5	12,935.5					250.1	90.3	250.1	90.3			
	R33	27	0.347		35,832.5	12,433.9					250.1	86.8	250.1	86.8			
	R34	28	0.333		35,832.5	11,932.2					250.1	83.3	250.1	83.3			
	R35	29	0.321		35,832.5	11,502.2					250.1	80.3	250.1	80.3			
	R36	30	0.308		35,832.5	11,036.4					250.1	77.0	250.1	77.0			
	R37	31	0.296		35,832.5	10,606.4					250.1	74.0	250.1	74.0			
	R38	32	0.285		35,832.5	10,212.3					250.1	71.3	250.1	71.3			
	R39	33	0.274		35,832.5	9,818.1					250.1	68.5	250.1	68.5			
	R40	34	0.264		35,832.5	9,459.8					250.1	66.0	250.1	66.0			
	R41	35	0.253		35,832.5	9,065.6					250.1	63.3	250.1	63.3			
	R42	36	0.244		35,832.5	8,743.1					250.1	61.0	250.1	61.0			
	R43	37	0.234		35,832.5	8,384.8					250.1	58.5	250.1	58.5			
	R44	38	0.225		35,832.5	8,062.3					250.1	56.3	250.1	56.3			
	R45	39	0.217		35,832.5	7,775.7					250.1	54.3	250.1	54.3			
	R46	40	0.208		35,832.5	7,453.2					250.1	52.0	250.1	52.0			
	R47	41	0.200		35,832.5	7,166.5					250.1	50.0	250.1	50.0			
	R48	42	0.193		35,832.5	6,915.7					250.1	48.3	250.1	48.3			
	R49	43	0.185		35,832.5	6,629.0					250.1	46.3	250.1	46.3			
	R50	44	0.178		35,832.5	6,378.2					250.1	44.5	250.1	44.5			
	R51	45	0.171		35,832.5	6,127.4					250.1	42.8	250.1	42.8			
	R52	46	0.165		35,832.5	5,912.4					250.1	41.3	250.1	41.3			
	R53	47	0.158		35,832.5	5,661.5					250.1	39.5	250.1	39.5			
	R54	48	0.152		35,832.5	5,446.5					250.1	38.0	250.1	38.0			
	R55	49	0.146		35,832.5	5,231.5					250.1	36.5	250.1	36.5			
	R56	50	0.141		35,832.5	5,052.4					250.1	35.3	250.1	35.3			
	R57	51	0.135		35,832.5	4,837.4					250.1	33.8	250.1	33.8			
	R58	52	0.130		35,832.5	4,658.2					250.1	32.5	250.1	32.5			
	R59	53	0.125		35,832.5	4,479.1					250.1	31.3	250.1	31.3			
	R60	54	0.120		35,832.5	4,299.9					250.1	30.0	250.1	30.0			
	R61	55	0.116		35,832.5	4,156.6					250.1	29.0	250.1	29.0			
	R62	56	0.111		35,832.5	3,977.4					250.1	27.8	250.1	27.8			
	R63	57	0.107		35,832.5	3,834.1					250.1	26.8	250.1	26.8			
	R64	58	0.103		35,832.5	3,690.7					250.1	25.8	250.1	25.8			
合　計					1,929,138.3	671,737.3	277.3	672,014.6	16,830.8	14,763.7	14,212.7	5,340.7	31,043.5	20,104.4	33.4	651,910.2	160.7%

様式－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　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（9年）	R07	1	0.962		0.0	0.0			2,800.0	2,693.6	0.0	0.0	2,800.0	2,693.6			
	R08	2	0.925		5,035.0	4,657.4			2,800.0	2,590.0	219.6	203.2	3,019.6	2,793.2			
	R09	3	0.889		10,070.0	8,952.2			2,797.0	2,486.5	219.6	195.3	3,016.6	2,681.8			
	R10	4	0.855		15,099.6	12,910.2			2,774.8	2,372.5	220.2	188.3	2,995.1	2,560.8			
	R11	5	0.822		20,089.4	16,513.5			2,774.8	2,280.9	218.9	179.9	2,993.8	2,460.8			
	R12	6	0.790		25,079.1	19,812.5			721.0	569.6	218.9	172.9	939.9	742.5			
	R13	7	0.760		28,609.1	21,742.9			721.0	548.0	182.2	138.4	903.2	686.4			
	R14	8	0.731		32,139.1	23,493.7			721.0	527.1	182.2	133.2	903.2	660.3			
	R15	9	0.703		35,669.1	25,075.4			721.0	506.9	182.2	128.1	903.2	635.0			
施設完成後の評価期間（50年）	R16	10	0.676		39,199.1	26,498.6					182.2	123.1	182.2	123.1			
	R17	11	0.650		39,199.1	25,479.4					219.5	142.7	219.5	142.7			
	R18	12	0.625		39,199.1	24,499.4					219.5	137.2	219.5	137.2			
	R19	13	0.601		39,199.1	23,558.7					219.5	131.9	219.5	131.9			
	R20	14	0.577		39,199.1	22,617.9					219.5	126.7	219.5	126.7			
	R21	15	0.555		39,199.1	21,755.5					219.5	121.8	219.5	121.8			
	R22	16	0.534		39,199.1	20,932.3					219.5	117.2	219.5	117.2			
	R23	17	0.513		39,199.1	20,109.1					219.5	112.6	219.5	112.6			
	R24	18	0.494		39,199.1	19,364.4					219.5	108.4	219.5	108.4			
	R25	19	0.475		39,199.1	18,619.6					219.5	104.3	219.5	104.3			
	R26	20	0.456		39,199.1	17,874.8					219.5	100.1	219.5	100.1			
	R27	21	0.439		39,199.1	17,208.4					219.5	96.4	219.5	96.4			
	R28	22	0.422		39,199.1	16,542.0					219.5	92.6	219.5	92.6			
	R29	23	0.406		39,199.1	15,914.8					219.5	89.1	219.5	89.1			
	R30	24	0.390		39,199.1	15,287.6					219.5	85.6	219.5	85.6			
	R31	25	0.375		39,199.1	14,699.7					219.5	82.3	219.5	82.3			
	R32	26	0.361		39,199.1	14,150.9					219.5	79.2	219.5	79.2			
	R33	27	0.347		39,199.1	13,602.1					219.5	76.2	219.5	76.2			
	R34	28	0.333		39,199.1	13,053.3					219.5	73.1	219.5	73.1			
	R35	29	0.321		39,199.1	12,582.9					219.5	70.5	219.5	70.5			
	R36	30	0.308		39,199.1	12,073.3					219.5	67.6	219.5	67.6			
	R37	31	0.296		39,199.1	11,602.9					219.5	65.0	219.5	65.0			
	R38	32	0.285		39,199.1	11,171.7					219.5	62.6	219.5	62.6			
	R39	33	0.274		39,199.1	10,740.6					219.5	60.1	219.5	60.1			
	R40	34	0.264		39,199.1	10,348.6					219.5	57.9	219.5	57.9			
	R41	35	0.253		39,199.1	9,917.4					219.5	55.5	219.5	55.5			
	R42	36	0.244		39,199.1	9,564.6					219.5	53.6	219.5	53.6			
	R43	37	0.234		39,199.1	9,172.6					219.5	51.4	219.5	51.4			
	R44	38	0.225		39,199.1	8,819.8					219.5	49.4	219.5	49.4			
	R45	39	0.217		39,199.1	8,506.2					219.5	47.6	219.5	47.6			
	R46	40	0.208		39,199.1	8,153.4					219.5	45.7	219.5	45.7			
	R47	41	0.200		39,199.1	7,839.8					219.5	43.9	219.5	43.9			
	R48	42	0.193		39,199.1	7,565.4					219.5	42.4	219.5	42.4			
	R49	43	0.185		39,199.1	7,251.8					219.5	40.6	219.5	40.6			
	R50	44	0.178		39,199.1	6,977.4					219.5	39.1	219.5	39.1			
	R51	45	0.171		39,199.1	6,703.0					219.5	37.5	219.5	37.5			
	R52	46	0.165		39,199.1	6,467.9					219.5	36.2	219.5	36.2			
	R53	47	0.158		39,199.1	6,193.5					219.5	34.7	219.5	34.7			
	R54	48	0.152		39,199.1	5,958.3					219.5	33.4	219.5	33.4			
	R55	49	0.146		39,199.1	5,723.1					219.5	32.0	219.5	32.0			
	R56	50	0.141		39,199.1	5,527.1					219.5	30.9	219.5	30.9			
	R57	51	0.135		39,199.1	5,291.9					219.5	29.6	219.5	29.6			
	R58	52	0.130		39,199.1	5,095.9					219.5	28.5	219.5	28.5			
	R59	53	0.125		39,199.1	4,899.9					219.5	27.4	219.5	27.4			
	R60	54	0.120		39,199.1	4,703.9					219.5	26.3	219.5	26.3			
	R61	55	0.116		39,199.1	4,547.1					219.5	25.5	219.5	25.5			
	R62	56	0.111		39,199.1	4,351.1					219.5	24.4	219.5	24.4			
	R63	57	0.107		39,199.1	4,194.3					219.5	23.5	219.5	23.5			
	R64	58	0.103		39,199.1	4,037.5					219.5	22.6	219.5	22.6			
	R65	59	0.099		39,199.1	3,880.7					219.5	21.7	219.5	21.7			
合　計					2,131,745.4	724,789.9	266.7	725,056.6	16,830.8	14,575.1	12,581.5	4,626.9	29,412.3	19,202.0	37.8	705,854.6	175.3%

様式－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　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（9年）	R07	1	0.962		0.0	0.0			2,800.0	2,693.6	0.0	0.0	2,800.0	2,693.6			
	R08	2	0.925		4,181.0	3,867.4			2,800.0	2,590.0	219.6	203.2	3,019.6	2,793.2			
	R09	3	0.889		8,362.0	7,433.8			2,797.0	2,486.5	219.6	195.3	3,016.6	2,681.8			
	R10	4	0.855		12,538.5	10,720.4			2,774.8	2,372.5	220.2	188.3	2,995.1	2,560.8			
	R11	5	0.822		16,681.9	13,712.5			2,774.8	2,280.9	218.9	179.9	2,993.8	2,460.8			
	R12	6	0.790		20,825.2	16,451.9			721.0	569.6	218.9	172.9	939.9	742.5			
	R13	7	0.760		23,735.4	18,038.9			721.0	548.0	182.2	138.4	903.2	686.4			
	R14	8	0.731		26,645.6	19,477.9			721.0	527.1	182.2	133.2	903.2	660.3			
	R15	9	0.703		29,555.8	20,777.7			721.0	506.9	182.2	128.1	903.2	635.0			
施設完成後の評価期間（50年）	R16	10	0.676		32,465.9	21,946.9					182.2	123.1	182.2	123.1			
	R17	11	0.650		32,465.9	21,102.8					219.5	142.7	219.5	142.7			
	R18	12	0.625		32,465.9	20,291.2					219.5	137.2	219.5	137.2			
	R19	13	0.601		32,465.9	19,512.0					219.5	131.9	219.5	131.9			
	R20	14	0.577		32,465.9	18,732.8					219.5	126.7	219.5	126.7			
	R21	15	0.555		32,465.9	18,018.6					219.5	121.8	219.5	121.8			
	R22	16	0.534		32,465.9	17,336.8					219.5	117.2	219.5	117.2			
	R23	17	0.513		32,465.9	16,655.0					219.5	112.6	219.5	112.6			
	R24	18	0.494		32,465.9	16,038.2					219.5	108.4	219.5	108.4			
	R25	19	0.475		32,465.9	15,421.3					219.5	104.3	219.5	104.3			
	R26	20	0.456		32,465.9	14,804.5					219.5	100.1	219.5	100.1			
	R27	21	0.439		32,465.9	14,252.5					219.5	96.4	219.5	96.4			
	R28	22	0.422		32,465.9	13,700.6					219.5	92.6	219.5	92.6			
	R29	23	0.406		32,465.9	13,181.2					219.5	89.1	219.5	89.1			
	R30	24	0.390		32,465.9	12,661.7					219.5	85.6	219.5	85.6			
	R31	25	0.375		32,465.9	12,174.7					219.5	82.3	219.5	82.3			
	R32	26	0.361		32,465.9	11,720.2					219.5	79.2	219.5	79.2			
	R33	27	0.347		32,465.9	11,265.7					219.5	76.2	219.5	76.2			
	R34	28	0.333		32,465.9	10,811.1					219.5	73.1	219.5	73.1			
	R35	29	0.321		32,465.9	10,421.6					219.5	70.5	219.5	70.5			
	R36	30	0.308		32,465.9	9,999.5					219.5	67.6	219.5	67.6			
	R37	31	0.296		32,465.9	9,609.9					219.5	65.0	219.5	65.0			
	R38	32	0.285		32,465.9	9,252.8					219.5	62.6	219.5	62.6			
	R39	33	0.274		32,465.9	8,895.7					219.5	60.1	219.5	60.1			
	R40	34	0.264		32,465.9	8,571.0					219.5	57.9	219.5	57.9			
	R41	35	0.253		32,465.9	8,213.9					219.5	55.5	219.5	55.5			
	R42	36	0.244		32,465.9	7,921.7					219.5	53.6	219.5	53.6			
	R43	37	0.234		32,465.9	7,597.0					219.5	51.4	219.5	51.4			
	R44	38	0.225		32,465.9	7,304.8					219.5	49.4	219.5	49.4			
	R45	39	0.217		32,465.9	7,045.1					219.5	47.6	219.5	47.6			
	R46	40	0.208		32,465.9	6,752.9					219.5	45.7	219.5	45.7			
	R47	41	0.200		32,465.9	6,493.2					219.5	43.9	219.5	43.9			
	R48	42	0.193		32,465.9	6,265.9					219.5	42.4	219.5	42.4			
	R49	43	0.185		32,465.9	6,006.2					219.5	40.6	219.5	40.6			
	R50	44	0.178		32,465.9	5,778.9					219.5	39.1	219.5	39.1			
	R51	45	0.171		32,465.9	5,551.7					219.5	37.5	219.5	37.5			
	R52	46	0.165		32,465.9	5,356.9					219.5	36.2	219.5	36.2			
	R53	47	0.158		32,465.9	5,129.6					219.5	34.7	219.5	34.7			
	R54	48	0.152		32,465.9	4,934.8					219.5	33.4	219.5	33.4			
	R55	49	0.146		32,465.9	4,740.0					219.5	32.0	219.5	32.0			
	R56	50	0.141		32,465.9	4,577.7					219.5	30.9	219.5	30.9			
	R57	51	0.135		32,465.9	4,382.9					219.5	29.6	219.5	29.6			
	R58	52	0.130		32,465.9	4,220.6					219.5	28.5	219.5	28.5			
	R59	53	0.125		32,465.9	4,058.2					219.5	27.4	219.5	27.4			
	R60	54	0.120		32,465.9	3,895.9					219.5	26.3	219.5	26.3			
	R61	55	0.116		32,465.9	3,766.0					219.5	25.5	219.5	25.5			
	R62	56	0.111		32,465.9	3,603.7					219.5	24.4	219.5	24.4			
	R63	57	0.107		32,465.9	3,473.9					219.5	23.5	219.5	23.5			
	R64	58	0.103		32,465.9	3,344.0					219.5	22.6	219.5	22.6			
	R65	59	0.099		32,465.9	3,214.1					219.5	21.7	219.5	21.7			
合　計					1,765,820.4	600,488.4	266.7	600,755.1	16,830.8	14,575.1	12,581.5	4,626.9	29,412.3	19,202.0	31.3	581,553.1	145.4%

様式－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　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
（整備期間）５年	R07	1	0.962		0.0	0.0			3,080.0	2,963.0	0.0	0.0	3,080.0	2,963.0			
	R08	2	0.925		4,608.0	4,262.4			3,080.0	2,849.0	219.6	203.2	3,299.6	3,052.2			
	R09	3	0.889		9,216.0	8,193.0			3,076.7	2,735.2	219.6	195.3	3,296.3	2,930.5			
	R10	4	0.855		13,819.0	11,815.2			3,052.3	2,609.7	220.2	188.3	3,272.5	2,798.0			
	R11	5	0.822		18,385.6	15,113.0			3,052.3	2,509.0	218.9	179.9	3,271.2	2,688.9			
（施設完成後の評価期間）５０年	R12	6	0.790		22,952.2	18,132.2					218.9	172.9	218.9	172.9			
	R13	7	0.760		22,952.2	17,443.7					219.5	166.8	219.5	166.8			
	R14	8	0.731		22,952.2	16,778.1					219.5	160.5	219.5	160.5			
	R15	9	0.703		22,952.2	16,135.4					219.5	154.3	219.5	154.3			
	R16	10	0.676		22,952.2	15,515.7					219.5	148.4	219.5	148.4			
	R17	11	0.650		22,952.2	14,918.9					219.5	142.7	219.5	142.7			
	R18	12	0.625		22,952.2	14,345.1					219.5	137.2	219.5	137.2			
	R19	13	0.601		22,952.2	13,794.3					219.5	131.9	219.5	131.9			
	R20	14	0.577		22,952.2	13,243.4					219.5	126.7	219.5	126.7			
	R21	15	0.555		22,952.2	12,738.5					219.5	121.8	219.5	121.8			
	R22	16	0.534		22,952.2	12,256.5					219.5	117.2	219.5	117.2			
	R23	17	0.513		22,952.2	11,774.5					219.5	112.6	219.5	112.6			
	R24	18	0.494		22,952.2	11,338.4					219.5	108.4	219.5	108.4			
	R25	19	0.475		22,952.2	10,902.3					219.5	104.3	219.5	104.3			
	R26	20	0.456		22,952.2	10,466.2					219.5	100.1	219.5	100.1			
	R27	21	0.439		22,952.2	10,076.0					219.5	96.4	219.5	96.4			
	R28	22	0.422		22,952.2	9,685.8					219.5	92.6	219.5	92.6			
	R29	23	0.406		22,952.2	9,318.6					219.5	89.1	219.5	89.1			
	R30	24	0.390		22,952.2	8,951.4					219.5	85.6	219.5	85.6			
	R31	25	0.375		22,952.2	8,607.1					219.5	82.3	219.5	82.3			
	R32	26	0.361		22,952.2	8,285.7					219.5	79.2	219.5	79.2			
	R33	27	0.347		22,952.2	7,964.4					219.5	76.2	219.5	76.2			
	R34	28	0.333		22,952.2	7,643.1					219.5	73.1	219.5	73.1			
	R35	29	0.321		22,952.2	7,367.7					219.5	70.5	219.5	70.5			
	R36	30	0.308		22,952.2	7,069.3					219.5	67.6	219.5	67.6			
	R37	31	0.296		22,952.2	6,793.9					219.5	65.0	219.5	65.0			
	R38	32	0.285		22,952.2	6,541.4					219.5	62.6	219.5	62.6			
	R39	33	0.274		22,952.2	6,288.9					219.5	60.1	219.5	60.1			
	R40	34	0.264		22,952.2	6,059.4					219.5	57.9	219.5	57.9			
	R41	35	0.253		22,952.2	5,806.9					219.5	55.5	219.5	55.5			
	R42	36	0.244		22,952.2	5,600.3					219.5	53.6	219.5	53.6			
	R43	37	0.234		22,952.2	5,370.8					219.5	51.4	219.5	51.4			
	R44	38	0.225		22,952.2	5,164.2					219.5	49.4	219.5	49.4			
	R45	39	0.217		22,952.2	4,980.6					219.5	47.6	219.5	47.6			
	R46	40	0.208		22,952.2	4,774.1					219.5	45.7	219.5	45.7			
	R47	41	0.200		22,952.2	4,590.4					219.5	43.9	219.5	43.9			
	R48	42	0.193		22,952.2	4,429.8					219.5	42.4	219.5	42.4			
	R49	43	0.185		22,952.2	4,246.2					219.5	40.6	219.5	40.6			
	R50	44	0.178		22,952.2	4,085.5					219.5	39.1	219.5	39.1			
	R51	45	0.171		22,952.2	3,924.8					219.5	37.5	219.5	37.5			
	R52	46	0.165		22,952.2	3,787.1					219.5	36.2	219.5	36.2			
	R53	47	0.158		22,952.2	3,626.4					219.5	34.7	219.5	34.7			
	R54	48	0.152		22,952.2	3,488.7					219.5	33.4	219.5	33.4			
	R55	49	0.146		22,952.2	3,351.0					219.5	32.0	219.5	32.0			
	R56	50	0.141		22,952.2	3,236.3					219.5	30.9	219.5	30.9			
	R57	51	0.135		22,952.2	3,098.5					219.5	29.6	219.5	29.6			
	R58	52	0.130		22,952.2	2,983.8					219.5	28.5	219.5	28.5			
	R59	53	0.125		22,952.2	2,869.0					219.5	27.4	219.5	27.4			
	R60	54	0.120		22,952.2	2,754.3					219.5	26.3	219.5	26.3			
	R61	55	0.116		22,952.2	2,662.5					219.5	25.5	219.5	25.5			
合　計					1,193,638.6	444,650.7	321.4	444,972.1	15,341.3	13,665.9	11,852.9	4,641.9	27,194.2	18,307.8	24.3	426,664.3	882.8%

様式－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　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
（整備期間）５年	R07	1	0.962		0.0	0.0			2,520.0	2,424.2	0.0	0.0	2,520.0	2,424.2			
	R08	2	0.925		4,608.0	4,262.4			2,520.0	2,331.0	219.6	203.2	2,739.6	2,534.2			
	R09	3	0.889		9,216.0	8,193.0			2,517.3	2,237.9	219.6	195.3	2,736.9	2,433.2			
	R10	4	0.855		13,819.0	11,815.2			2,497.4	2,135.3	220.2	188.3	2,717.6	2,323.6			
	R11	5	0.822		18,385.6	15,113.0			2,497.4	2,052.9	218.9	179.9	2,716.3	2,232.8			
（施設完成後の評価期間）５０年	R12	6	0.790		22,952.2	18,132.2					218.9	172.9	218.9	172.9			
	R13	7	0.760		22,952.2	17,443.7					219.5	166.8	219.5	166.8			
	R14	8	0.731		22,952.2	16,778.1					219.5	160.5	219.5	160.5			
	R15	9	0.703		22,952.2	16,135.4					219.5	154.3	219.5	154.3			
	R16	10	0.676		22,952.2	15,515.7					219.5	148.4	219.5	148.4			
	R17	11	0.650		22,952.2	14,918.9					219.5	142.7	219.5	142.7			
	R18	12	0.625		22,952.2	14,345.1					219.5	137.2	219.5	137.2			
	R19	13	0.601		22,952.2	13,794.3					219.5	131.9	219.5	131.9			
	R20	14	0.577		22,952.2	13,243.4					219.5	126.7	219.5	126.7			
	R21	15	0.555		22,952.2	12,738.5					219.5	121.8	219.5	121.8			
	R22	16	0.534		22,952.2	12,256.5					219.5	117.2	219.5	117.2			
	R23	17	0.513		22,952.2	11,774.5					219.5	112.6	219.5	112.6			
	R24	18	0.494		22,952.2	11,338.4					219.5	108.4	219.5	108.4			
	R25	19	0.475		22,952.2	10,902.3					219.5	104.3	219.5	104.3			
	R26	20	0.456		22,952.2	10,466.2					219.5	100.1	219.5	100.1			
	R27	21	0.439		22,952.2	10,076.0					219.5	96.4	219.5	96.4			
	R28	22	0.422		22,952.2	9,685.8					219.5	92.6	219.5	92.6			
	R29	23	0.406		22,952.2	9,318.6					219.5	89.1	219.5	89.1			
	R30	24	0.390		22,952.2	8,951.4					219.5	85.6	219.5	85.6			
	R31	25	0.375		22,952.2	8,607.1					219.5	82.3	219.5	82.3			
	R32	26	0.361		22,952.2	8,285.7					219.5	79.2	219.5	79.2			
	R33	27	0.347		22,952.2	7,964.4					219.5	76.2	219.5	76.2			
	R34	28	0.333		22,952.2	7,643.1					219.5	73.1	219.5	73.1			
	R35	29	0.321		22,952.2	7,367.7					219.5	70.5	219.5	70.5			
	R36	30	0.308		22,952.2	7,069.3					219.5	67.6	219.5	67.6			
	R37	31	0.296		22,952.2	6,793.9					219.5	65.0	219.5	65.0			
	R38	32	0.285		22,952.2	6,541.4					219.5	62.6	219.5	62.6			
	R39	33	0.274		22,952.2	6,288.9					219.5	60.1	219.5	60.1			
	R40	34	0.264		22,952.2	6,059.4					219.5	57.9	219.5	57.9			
	R41	35	0.253		22,952.2	5,806.9					219.5	55.5	219.5	55.5			
	R42	36	0.244		22,952.2	5,600.3					219.5	53.6	219.5	53.6			
	R43	37	0.234		22,952.2	5,370.8					219.5	51.4	219.5	51.4			
	R44	38	0.225		22,952.2	5,164.2					219.5	49.4	219.5	49.4			
	R45	39	0.217		22,952.2	4,980.6					219.5	47.6	219.5	47.6			
	R46	40	0.208		22,952.2	4,774.1					219.5	45.7	219.5	45.7			
	R47	41	0.200		22,952.2	4,590.4					219.5	43.9	219.5	43.9			
	R48	42	0.193		22,952.2	4,429.8					219.5	42.4	219.5	42.4			
	R49	43	0.185		22,952.2	4,246.2					219.5	40.6	219.5	40.6			
	R50	44	0.178		22,952.2	4,085.5					219.5	39.1	219.5	39.1			
	R51	45	0.171		22,952.2	3,924.8					219.5	37.5	219.5	37.5			
	R52	46	0.165		22,952.2	3,787.1					219.5	36.2	219.5	36.2			
	R53	47	0.158		22,952.2	3,626.4					219.5	34.7	219.5	34.7			
	R54	48	0.152		22,952.2	3,488.7					219.5	33.4	219.5	33.4			
	R55	49	0.146		22,952.2	3,351.0					219.5	32.0	219.5	32.0			
	R56	50	0.141		22,952.2	3,236.3					219.5	30.9	219.5	30.9			
	R57	51	0.135		22,952.2	3,098.5					219.5	29.6	219.5	29.6			
	R58	52	0.130		22,952.2	2,983.8					219.5	28.5	219.5	28.5			
	R59	53	0.125		22,952.2	2,869.0					219.5	27.4	219.5	27.4			
	R60	54	0.120		22,952.2	2,754.3					219.5	26.3	219.5	26.3			
	R61	55	0.116		22,952.2	2,662.5					219.5	25.5	219.5	25.5			
合　計					1,193,638.6	444,650.7	263.0	444,913.7	12,552.1	11,181.3	11,852.9	4,641.9	24,405.0	15,823.2	28.1	429,090.5	617.2%

様式－５　費用対便益（当面事業・残工期+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	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
（整備期間６年）	R07	1	0.962		0.0	0.0			2,333.3	2,244.7	0.0	0.0	2,333.3	2,244.7			
	R08	2	0.925		3,840.0	3,552.0			2,333.3	2,158.3	200.2	185.2	2,533.5	2,343.5			
	R09	3	0.889		7,680.0	6,827.5			2,331.8	2,073.0	200.2	178.0	2,532.0	2,251.0			
	R10	4	0.855		11,517.5	9,847.5			2,323.4	1,986.5	200.6	171.5	2,524.1	2,158.0			
	R11	5	0.822		15,341.2	12,610.5			2,312.4	1,900.8	199.9	164.3	2,512.3	2,065.1			
	R12	6	0.790		19,146.7	15,125.9			2,312.4	1,826.8	199.5	157.6	2,511.9	1,984.4			
（施設完成後の評価期間（５０年）	R13	7	0.760		22,952.2	17,443.7					133.9	101.8	133.9	101.8			
	R14	8	0.731		22,952.2	16,778.1					189.0	138.2	189.0	138.2			
	R15	9	0.703		22,952.2	16,135.4					189.0	132.9	189.0	132.9			
	R16	10	0.676		22,952.2	15,515.7					189.0	127.8	189.0	127.8			
	R17	11	0.650		22,952.2	14,918.9					189.0	122.9	189.0	122.9			
	R18	12	0.625		22,952.2	14,345.1					189.0	118.1	189.0	118.1			
	R19	13	0.601		22,952.2	13,794.3					189.0	113.6	189.0	113.6			
	R20	14	0.577		22,952.2	13,243.4					189.0	109.1	189.0	109.1			
	R21	15	0.555		22,952.2	12,738.5					189.0	104.9	189.0	104.9			
	R22	16	0.534		22,952.2	12,256.5					189.0	100.9	189.0	100.9			
	R23	17	0.513		22,952.2	11,774.5					189.0	97.0	189.0	97.0			
	R24	18	0.494		22,952.2	11,338.4					189.0	93.4	189.0	93.4			
	R25	19	0.475		22,952.2	10,902.3					189.0	89.8	189.0	89.8			
	R26	20	0.456		22,952.2	10,466.2					189.0	86.2	189.0	86.2			
	R27	21	0.439		22,952.2	10,076.0					189.0	83.0	189.0	83.0			
	R28	22	0.422		22,952.2	9,685.8					189.0	79.8	189.0	79.8			
	R29	23	0.406		22,952.2	9,318.6					189.0	76.7	189.0	76.7			
	R30	24	0.390		22,952.2	8,951.4					189.0	73.7	189.0	73.7			
	R31	25	0.375		22,952.2	8,607.1					189.0	70.9	189.0	70.9			
	R32	26	0.361		22,952.2	8,285.7					189.0	68.2	189.0	68.2			
	R33	27	0.347		22,952.2	7,964.4					189.0	65.6	189.0	65.6			
	R34	28	0.333		22,952.2	7,643.1					189.0	62.9	189.0	62.9			
	R35	29	0.321		22,952.2	7,367.7					189.0	60.7	189.0	60.7			
	R36	30	0.308		22,952.2	7,069.3					189.0	58.2	189.0	58.2			
	R37	31	0.296		22,952.2	6,793.9					189.0	55.9	189.0	55.9			
	R38	32	0.285		22,952.2	6,541.4					189.0	53.9	189.0	53.9			
	R39	33	0.274		22,952.2	6,288.9					189.0	51.8	189.0	51.8			
	R40	34	0.264		22,952.2	6,059.4					189.0	49.9	189.0	49.9			
	R41	35	0.253		22,952.2	5,806.9					189.0	47.8	189.0	47.8			
	R42	36	0.244		22,952.2	5,600.3					189.0	46.1	189.0	46.1			
	R43	37	0.234		22,952.2	5,370.8					189.0	44.2	189.0	44.2			
	R44	38	0.225		22,952.2	5,164.2					189.0	42.5	189.0	42.5			
	R45	39	0.217		22,952.2	4,980.6					189.0	41.0	189.0	41.0			
	R46	40	0.208		22,952.2	4,774.1					189.0	39.3	189.0	39.3			
	R47	41	0.200		22,952.2	4,590.4					189.0	37.8	189.0	37.8			
	R48	42	0.193		22,952.2	4,429.8					189.0	36.5	189.0	36.5			
	R49	43	0.185		22,952.2	4,246.2					189.0	35.0	189.0	35.0			
	R50	44	0.178		22,952.2	4,085.5					189.0	33.6	189.0	33.6			
	R51	45	0.171		22,952.2	3,924.8					189.0	32.3	189.0	32.3			
	R52	46	0.165		22,952.2	3,787.1					189.0	31.2	189.0	31.2			
	R53	47	0.158		22,952.2	3,626.4					189.0	29.9	189.0	29.9			
	R54	48	0.152		22,952.2	3,488.7					189.0	28.7	189.0	28.7			
	R55	49	0.146		22,952.2	3,351.0					189.0	27.6	189.0	27.6			
	R56	50	0.141		22,952.2	3,236.3					189.0	26.6	189.0	26.6			
	R57	51	0.135		22,952.2	3,098.5					189.0	25.5	189.0	25.5			
	R58	52	0.130		22,952.2	2,983.8					189.0	24.6	189.0	24.6			
	R59	53	0.125		22,952.2	2,869.0					189.0	23.6	189.0	23.6			
	R60	54	0.120		22,952.2	2,754.3					189.0	22.7	189.0	22.7			
	R61	55	0.116		22,952.2	2,662.5					189.0	21.9	189.0	21.9			
	R62	56	0.111		22,952.2	2,547.7					189.0	21.0	189.0	21.0			
合　計					1,205,135.4	437,646.0	280.6	437,926.6	13,946.7	12,190.1	10,395.3	4,023.8	24,342.0	16,213.9	27.0	421,712.7	583.7%

様式－５　費用対便益（当面事業・残工期-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	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
整備期間（4年）	R07	1	0.962		0.0	0.0			3,500.0	3,367.0	0.0	0.0	3,500.0	3,367.0			
	R08	2	0.925		5,760.0	5,328.0			3,498.5	3,236.1	250.2	231.5	3,748.7	3,467.6			
	R09	3	0.889		11,517.5	10,239.1			3,479.6	3,093.4	250.4	222.6	3,730.0	3,316.0			
	R10	4	0.855		17,244.0	14,743.6			3,468.6	2,965.6	250.4	214.1	3,719.0	3,179.7			
施設完成後の評価期間（50年）	R11	5	0.822		22,952.2	18,866.7					249.4	205.0	249.4	205.0			
	R12	6	0.790		22,952.2	18,132.2					250.1	197.6	250.1	197.6			
	R13	7	0.760		22,952.2	17,443.7					250.1	190.1	250.1	190.1			
	R14	8	0.731		22,952.2	16,778.1					250.1	182.8	250.1	182.8			
	R15	9	0.703		22,952.2	16,135.4					250.1	175.8	250.1	175.8			
	R16	10	0.676		22,952.2	15,515.7					250.1	169.1	250.1	169.1			
	R17	11	0.650		22,952.2	14,918.9					250.1	162.6	250.1	162.6			
	R18	12	0.625		22,952.2	14,345.1					250.1	156.3	250.1	156.3			
	R19	13	0.601		22,952.2	13,794.3					250.1	150.3	250.1	150.3			
	R20	14	0.577		22,952.2	13,243.4					250.1	144.3	250.1	144.3			
	R21	15	0.555		22,952.2	12,738.5					250.1	138.8	250.1	138.8			
	R22	16	0.534		22,952.2	12,256.5					250.1	133.6	250.1	133.6			
	R23	17	0.513		22,952.2	11,774.5					250.1	128.3	250.1	128.3			
	R24	18	0.494		22,952.2	11,338.4					250.1	123.5	250.1	123.5			
	R25	19	0.475		22,952.2	10,902.3					250.1	118.8	250.1	118.8			
	R26	20	0.456		22,952.2	10,466.2					250.1	114.0	250.1	114.0			
	R27	21	0.439		22,952.2	10,076.0					250.1	109.8	250.1	109.8			
	R28	22	0.422		22,952.2	9,685.8					250.1	105.5	250.1	105.5			
	R29	23	0.406		22,952.2	9,318.6					250.1	101.5	250.1	101.5			
	R30	24	0.390		22,952.2	8,951.4					250.1	97.5	250.1	97.5			
	R31	25	0.375		22,952.2	8,607.1					250.1	93.8	250.1	93.8			
	R32	26	0.361		22,952.2	8,285.7					250.1	90.3	250.1	90.3			
	R33	27	0.347		22,952.2	7,964.4					250.1	86.8	250.1	86.8			
	R34	28	0.333		22,952.2	7,643.1					250.1	83.3	250.1	83.3			
	R35	29	0.321		22,952.2	7,367.7					250.1	80.3	250.1	80.3			
	R36	30	0.308		22,952.2	7,069.3					250.1	77.0	250.1	77.0			
	R37	31	0.296		22,952.2	6,793.9					250.1	74.0	250.1	74.0			
	R38	32	0.285		22,952.2	6,541.4					250.1	71.3	250.1	71.3			
	R39	33	0.274		22,952.2	6,288.9					250.1	68.5	250.1	68.5			
	R40	34	0.264		22,952.2	6,059.4					250.1	66.0	250.1	66.0			
	R41	35	0.253		22,952.2	5,806.9					250.1	63.3	250.1	63.3			
	R42	36	0.244		22,952.2	5,600.3					250.1	61.0	250.1	61.0			
	R43	37	0.234		22,952.2	5,370.8					250.1	58.5	250.1	58.5			
	R44	38	0.225		22,952.2	5,164.2					250.1	56.3	250.1	56.3			
	R45	39	0.217		22,952.2	4,980.6					250.1	54.3	250.1	54.3			
	R46	40	0.208		22,952.2	4,774.1					250.1	52.0	250.1	52.0			
	R47	41	0.200		22,952.2	4,590.4					250.1	50.0	250.1	50.0			
	R48	42	0.193		22,952.2	4,429.8					250.1	48.3	250.1	48.3			
	R49	43	0.185		22,952.2	4,246.2					250.1	46.3	250.1	46.3			
	R50	44	0.178		22,952.2	4,085.5					250.1	44.5	250.1	44.5			
	R51	45	0.171		22,952.2	3,924.8					250.1	42.8	250.1	42.8			
	R52	46	0.165		22,952.2	3,787.1					250.1	41.3	250.1	41.3			
	R53	47	0.158		22,952.2	3,626.4					250.1	39.5	250.1	39.5			
	R54	48	0.152		22,952.2	3,488.7					250.1	38.0	250.1	38.0			
	R55	49	0.146		22,952.2	3,351.0					250.1	36.5	250.1	36.5			
	R56	50	0.141		22,952.2	3,236.3					250.1	35.3	250.1	35.3			
	R57	51	0.135		22,952.2	3,098.5					250.1	33.8	250.1	33.8			
	R58	52	0.130		22,952.2	2,983.8					250.1	32.5	250.1	32.5			
	R59	53	0.125		22,952.2	2,869.0					250.1	31.3	250.1	31.3			
	R60	54	0.120		22,952.2	2,754.3					250.1	30.0	250.1	30.0			
合　計					1,182,131.5	451,782.0	303.5	452,085.5	13,946.7	12,662.1	13,255.3	5,260.2	27,202.0	17,922.3	25.2	434,163.2	1010.4%

様式－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	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
（整備期間）５年	R07	1	0.962		0.0	0.0			2,800.0	2,693.6	0.0	0.0	2,800.0	2,693.6			
	R08	2	0.925		5,035.0	4,657.4			2,800.0	2,590.0	219.6	203.2	3,019.6	2,793.2			
	R09	3	0.889		10,070.0	8,952.2			2,797.0	2,486.5	219.6	195.3	3,016.6	2,681.8			
	R10	4	0.855		15,099.6	12,910.2			2,774.8	2,372.5	220.2	188.3	2,995.1	2,560.8			
	R11	5	0.822		20,089.4	16,513.5			2,774.8	2,280.9	218.9	179.9	2,993.8	2,460.8			
（施設完成後の評価期間）５０年	R12	6	0.790		25,079.1	19,812.5					218.9	172.9	218.9	172.9			
	R13	7	0.760		25,079.1	19,060.1					219.5	166.8	219.5	166.8			
	R14	8	0.731		25,079.1	18,332.8					219.5	160.5	219.5	160.5			
	R15	9	0.703		25,079.1	17,630.6					219.5	154.3	219.5	154.3			
	R16	10	0.676		25,079.1	16,953.5					219.5	148.4	219.5	148.4			
	R17	11	0.650		25,079.1	16,301.4					219.5	142.7	219.5	142.7			
	R18	12	0.625		25,079.1	15,674.4					219.5	137.2	219.5	137.2			
	R19	13	0.601		25,079.1	15,072.5					219.5	131.9	219.5	131.9			
	R20	14	0.577		25,079.1	14,470.6					219.5	126.7	219.5	126.7			
	R21	15	0.555		25,079.1	13,918.9					219.5	121.8	219.5	121.8			
	R22	16	0.534		25,079.1	13,392.2					219.5	117.2	219.5	117.2			
	R23	17	0.513		25,079.1	12,865.6					219.5	112.6	219.5	112.6			
	R24	18	0.494		25,079.1	12,389.1					219.5	108.4	219.5	108.4			
	R25	19	0.475		25,079.1	11,912.6					219.5	104.3	219.5	104.3			
	R26	20	0.456		25,079.1	11,436.1					219.5	100.1	219.5	100.1			
	R27	21	0.439		25,079.1	11,009.7					219.5	96.4	219.5	96.4			
	R28	22	0.422		25,079.1	10,583.4					219.5	92.6	219.5	92.6			
	R29	23	0.406		25,079.1	10,182.1					219.5	89.1	219.5	89.1			
	R30	24	0.390		25,079.1	9,780.8					219.5	85.6	219.5	85.6			
	R31	25	0.375		25,079.1	9,404.7					219.5	82.3	219.5	82.3			
	R32	26	0.361		25,079.1	9,053.6					219.5	79.2	219.5	79.2			
	R33	27	0.347		25,079.1	8,702.4					219.5	76.2	219.5	76.2			
	R34	28	0.333		25,079.1	8,351.3					219.5	73.1	219.5	73.1			
	R35	29	0.321		25,079.1	8,050.4					219.5	70.5	219.5	70.5			
	R36	30	0.308		25,079.1	7,724.4					219.5	67.6	219.5	67.6			
	R37	31	0.296		25,079.1	7,423.4					219.5	65.0	219.5	65.0			
	R38	32	0.285		25,079.1	7,147.5					219.5	62.6	219.5	62.6			
	R39	33	0.274		25,079.1	6,871.7					219.5	60.1	219.5	60.1			
	R40	34	0.264		25,079.1	6,620.9					219.5	57.9	219.5	57.9			
	R41	35	0.253		25,079.1	6,345.0					219.5	55.5	219.5	55.5			
	R42	36	0.244		25,079.1	6,119.3					219.5	53.6	219.5	53.6			
	R43	37	0.234		25,079.1	5,868.5					219.5	51.4	219.5	51.4			
	R44	38	0.225		25,079.1	5,642.8					219.5	49.4	219.5	49.4			
	R45	39	0.217		25,079.1	5,442.2					219.5	47.6	219.5	47.6			
	R46	40	0.208		25,079.1	5,216.5					219.5	45.7	219.5	45.7			
	R47	41	0.200		25,079.1	5,015.8					219.5	43.9	219.5	43.9			
	R48	42	0.193		25,079.1	4,840.3					219.5	42.4	219.5	42.4			
	R49	43	0.185		25,079.1	4,639.6					219.5	40.6	219.5	40.6			
	R50	44	0.178		25,079.1	4,464.1					219.5	39.1	219.5	39.1			
	R51	45	0.171		25,079.1	4,288.5					219.5	37.5	219.5	37.5			
	R52	46	0.165		25,079.1	4,138.1					219.5	36.2	219.5	36.2			
	R53	47	0.158		25,079.1	3,962.5					219.5	34.7	219.5	34.7			
	R54	48	0.152		25,079.1	3,812.0					219.5	33.4	219.5	33.4			
	R55	49	0.146		25,079.1	3,661.5					219.5	32.0	219.5	32.0			
	R56	50	0.141		25,079.1	3,536.2					219.5	30.9	219.5	30.9			
	R57	51	0.135		25,079.1	3,385.7					219.5	29.6	219.5	29.6			
	R58	52	0.130		25,079.1	3,260.3					219.5	28.5	219.5	28.5			
	R59	53	0.125		25,079.1	3,134.9					219.5	27.4	219.5	27.4			
	R60	54	0.120		25,079.1	3,009.5					219.5	26.3	219.5	26.3			
	R61	55	0.116		25,079.1	2,909.2					219.5	25.5	219.5	25.5			
合　計					1,304,249.0	485,855.0	292.2	486,147.2	13,946.7	12,423.5	11,852.9	4,641.9	25,799.5	17,065.4	28.5	469,081.8	731.7%

様式－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	割引率 4%	デフレータ（治水事業費指数（河川））	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益①		残存価値②	計 ①+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			
基準	R06	0	1.000	118.5													
（整備期間）５年	R07	1	0.962		0.0	0.0			2,800.0	2,693.6	0.0	0.0	2,800.0	2,693.6			
	R08	2	0.925		4,181.0	3,867.4			2,800.0	2,590.0	219.6	203.2	3,019.6	2,793.2			
	R09	3	0.889		8,362.0	7,433.8			2,797.0	2,486.5	219.6	195.3	3,016.6	2,681.8			
	R10	4	0.855		12,538.5	10,720.4			2,774.8	2,372.5	220.2	188.3	2,995.1	2,560.8			
	R11	5	0.822		16,681.9	13,712.5			2,774.8	2,280.9	218.9	179.9	2,993.8	2,460.8			
（施設完成後の評価期間）５０年	R12	6	0.790		20,825.2	16,451.9					218.9	172.9	218.9	172.9			
	R13	7	0.760		20,825.2	15,827.2					219.5	166.8	219.5	166.8			
	R14	8	0.731		20,825.2	15,223.2					219.5	160.5	219.5	160.5			
	R15	9	0.703		20,825.2	14,640.1					219.5	154.3	219.5	154.3			
	R16	10	0.676		20,825.2	14,077.8					219.5	148.4	219.5	148.4			
	R17	11	0.650		20,825.2	13,536.4					219.5	142.7	219.5	142.7			
	R18	12	0.625		20,825.2	13,015.8					219.5	137.2	219.5	137.2			
	R19	13	0.601		20,825.2	12,515.9					219.5	131.9	219.5	131.9			
	R20	14	0.577		20,825.2	12,016.1					219.5	126.7	219.5	126.7			
	R21	15	0.555		20,825.2	11,558.0					219.5	121.8	219.5	121.8			
	R22	16	0.534		20,825.2	11,120.7					219.5	117.2	219.5	117.2			
	R23	17	0.513		20,825.2	10,683.3					219.5	112.6	219.5	112.6			
	R24	18	0.494		20,825.2	10,287.6					219.5	108.4	219.5	108.4			
	R25	19	0.475		20,825.2	9,892.0					219.5	104.3	219.5	104.3			
	R26	20	0.456		20,825.2	9,496.3					219.5	100.1	219.5	100.1			
	R27	21	0.439		20,825.2	9,142.3					219.5	96.4	219.5	96.4			
	R28	22	0.422		20,825.2	8,788.2					219.5	92.6	219.5	92.6			
	R29	23	0.406		20,825.2	8,455.0					219.5	89.1	219.5	89.1			
	R30	24	0.390		20,825.2	8,121.8					219.5	85.6	219.5	85.6			
	R31	25	0.375		20,825.2	7,809.5					219.5	82.3	219.5	82.3			
	R32	26	0.361		20,825.2	7,517.9					219.5	79.2	219.5	79.2			
	R33	27	0.347		20,825.2	7,226.3					219.5	76.2	219.5	76.2			
	R34	28	0.333		20,825.2	6,934.8					219.5	73.1	219.5	73.1			
	R35	29	0.321		20,825.2	6,684.9					219.5	70.5	219.5	70.5			
	R36	30	0.308		20,825.2	6,414.2					219.5	67.6	219.5	67.6			
	R37	31	0.296		20,825.2	6,164.3					219.5	65.0	219.5	65.0			
	R38	32	0.285		20,825.2	5,935.2					219.5	62.6	219.5	62.6			
	R39	33	0.274		20,825.2	5,706.1					219.5	60.1	219.5	60.1			
	R40	34	0.264		20,825.2	5,497.9					219.5	57.9	219.5	57.9			
	R41	35	0.253		20,825.2	5,268.8					219.5	55.5	219.5	55.5			
	R42	36	0.244		20,825.2	5,081.3					219.5	53.6	219.5	53.6			
	R43	37	0.234		20,825.2	4,873.1					219.5	51.4	219.5	51.4			
	R44	38	0.225		20,825.2	4,685.7					219.5	49.4	219.5	49.4			
	R45	39	0.217		20,825.2	4,519.1					219.5	47.6	219.5	47.6			
	R46	40	0.208		20,825.2	4,331.6					219.5	45.7	219.5	45.7			
	R47	41	0.200		20,825.2	4,165.0					219.5	43.9	219.5	43.9			
	R48	42	0.193		20,825.2	4,019.3					219.5	42.4	219.5	42.4			
	R49	43	0.185		20,825.2	3,852.7					219.5	40.6	219.5	40.6			
	R50	44	0.178		20,825.2	3,706.9					219.5	39.1	219.5	39.1			
	R51	45	0.171		20,825.2	3,561.1					219.5	37.5	219.5	37.5			
	R52	46	0.165		20,825.2	3,436.2					219.5	36.2	219.5	36.2			
	R53	47	0.158		20,825.2	3,290.4					219.5	34.7	219.5	34.7			
	R54	48	0.152		20,825.2	3,165.4					219.5	33.4	219.5	33.4			
	R55	49	0.146		20,825.2	3,040.5					219.5	32.0	219.5	32.0			
	R56	50	0.141		20,825.2	2,936.4					219.5	30.9	219.5	30.9			
	R57	51	0.135		20,825.2	2,811.4					219.5	29.6	219.5	29.6			
	R58	52	0.130		20,825.2	2,707.3					219.5	28.5	219.5	28.5			
	R59	53	0.125		20,825.2	2,603.2					219.5	27.4	219.5	27.4			
	R60	54	0.120		20,825.2	2,499.0					219.5	26.3	219.5	26.3			
	R61	55	0.116		20,825.2	2,415.7					219.5	25.5	219.5	25.5			
合　計					1,083,023.4	403,444.9	292.2	403,737.1	13,946.7	12,423.5	11,852.9	4,641.9	25,799.5	17,065.4	23.7	386,671.7	784.0%

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	令和6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	79,768	
	本工事費		式	1	78,952	
		築堤	km	15	12,587	
		護岸	m	4,085	3,962	
		河道掘削	千m^3	1,320	15,965	樹木伐採含む
		樋門・樋管	箇所	17	5,279	
		矢板護岸	m	870	1,683	
		堰改築	箇所	1	4,485	
		ポンプ設備	m^3/s	27	4,959	
		その他	式	1	30,032	堤防強化、水防拠点、情報通信設備他
	附帯工事費		式	1	816	
		橋梁	箇所	1	190	
		その他	式	1	626	道路工、揚水機移設等
用地費及補償費			式	1	8,000	
	用地費		式	1	4,565	
	補償費		式	1	3,435	
間接経費			式	1	16,376	
工事諸費			式	1	14,243	
事業費　計			式	1	118,386	

維持管理費	式		41,019	71年間（H25～R65）

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	令和6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	11,832	
	本工事費		式	1	11,832	
		築堤	km	2	607	
		護岸	m	294	420	
		河道掘削	千m^3	126	403	樹木伐採含む
		樋門・樋管	箇所	1	11	
		矢板護岸	m	870	1,683	
		堰改築	箇所	1	4,485	
		ポンプ設備	m^3/s	0	0	
		その他	式	1	4,221	堤防強化、水防拠点、情報通信設備他
	附帯工事費		式	1	0	
		橋梁	箇所	0	0	
		その他	式	1	0	道路工等
用地費及補償費			式	1	112	
	用地費		式	1	56	
	補償費		式	1	56	
間接経費			式	1	3,100	
工事諸費			式	1	3,077	
事業費　計			式	1	18,120	

維持管理費	式		13,842	59年間（R07～R65）

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	令和6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	9,745	
	本工事費		式	1	9,745	
		築堤	km	2	607	
		護岸	m	294	420	
		河道掘削	千m^3	106	337	樹木伐採含む
		樋門・樋管	箇所	1	11	
		矢板護岸	m	870	1,683	
		堰改築	箇所	1	2,992	
		ポンプ設備	m^3/s	0	0	
		その他	式	1	3,693	堤防強化、水防拠点、情報通信設備他
	附帯工事費		式	1	0	
		橋梁	箇所	0	0	
		その他	式	1	0	道路工等
用地費及補償費			式	1	110	
	用地費		式	1	54	
	補償費		式	1	56	
間接経費			式	1	2,588	
工事諸費			式	1	2,557	
事業費　計			式	1	15,000	

維持管理費	式		13,041	55年間（R07～R61）