

鴨川河川整備計画 千年の都・鴨川清流プラン 実施状況

令和8年4月2日

「千年の都・鴨川清流プラン」の位置づけ

鴨川流域
懇談会
【千年の都と鴨川】

鴨川河川整備計画

目標期間：概ね30年間（H21(2009)～

I 期 水辺の回廊・鴨川創造プラン

対象期間：H21～H25

II 期 千年の都・鴨川清流プラン

対象期間：H26～

《整備計画の目標》

洪水による災害の防止又は軽減に関する目標

- ◆河川工事
 - ・下流築堤部(桂川～七条大橋)の河川改修
 - ・七条大橋より上流の治水対策の検討
- ◆ソフト対策
 - ・河川情報発信施設、洪水シミュレーション
 - ・洪水予測の精度向上等
 - ・防災訓練、出前講座
- ◆河川維持
 - ・河川構造物の点検・修繕等
 - ・中上流部の中州寄州管理

流水の正常な機能の維持に関する目標

- ◆河川利用と流水の維持
 - ・豊かな緑を守る条例などとの連携
 - ・京都市共生プランとの連携等
 - ・雨水貯留・浸透施設の設置

河川環境の整備と保全に関する項目

- ◆水質の保全
 - ・下水道管理者との連携
- ◆自然環境の保全
 - ・自然環境マップ等の作成
 - ・河川愛護の高揚
- ◆景観
 - ・鴨川条例に基づく指導
 - ・工事看板、占用に対する指導
- ◆河川空間利用
 - ・条例・府民会議・バリアフリー等
 - ・ジョギングロードの整備
 - ・拠点整備
 - ・縦断方向の連続性の確保(回廊整備)
 - ・西高瀬背割り堤の整備
 - ・自転車道整備の検討(桂川合流～五条大橋)
 - ・堤内地を含めた散策コースの検討
 - ・鴨川を中心としたまちづくりの誘導

《重点施策》

- ◆治水対策の推進
下流築堤部(桂川～七条大橋)の河川改修
 - ・測量・調査・設計
 - ・H25からの工事着手
- 中上流部の中州寄州管理
 - ・七条大橋～二条大橋
 - ・二条大橋～柊野堰堤
 - ・環境調査

- ◆公共空間整備
自然環境マップ等の作成
- アウトドアアクティビティ施設の整備
 - ・ジョギングロードの整備
 - ・拠点整備
- 安らぎや憩いを感じるアメニティ施設の整備
 - ・緑の回廊(鳥羽大橋～御池大橋)
 - ・水とのふれあい回廊(桂川合流点～鳥羽大橋)
 - ・西高瀬背割り堤の整備

《重点施策》

- ◆河川改修の着実な推進
 - ・低水路拡幅(鳥羽大橋～桂川合流点)
 - ・井堰改修(龍門堰)
 - ・高水敷整備(仏光寺通～五条大橋：右岸)他
- ◆多発する集中豪雨への取り組み
 - ・洪水予測の精度向上等
 - ・河川情報発信施設、洪水シミュレーション
- ◆経験のない大洪水への備え
 - ・治水安全度の向上方策検討(浸水想定区域図)
- ◆適切な維持管理
 - ・河川構造物の点検・修繕等
 - ・中上流部の中州寄州管理

- ◆良好な水辺環境の保全
 - ・流況の把握
- ◆歴史都市・京都における鴨川の保全
 - ・鴨川景観のあるべき姿の具体的検討等(室外機対策)
- ◆河川区域内行為の整理、指導等
 - ・不法行為への対策
 - ・不適切行為への対策

- ◆鴨川の持つ魅力“楽しみ、憩い、ふれあい”の空間創出
 - ・黄昏時利用スポットの充実(照明設置を検討・実施)
 - ・川の自然体験スポットの創出(拠点整備を進める)
 - ・鴨川ギャラリー等の整備
 - ・四季の彩りスポットの整備(フラワースポット等)
 - ・飛石による回廊ルートの強化
 - ・水辺環境の保全・再生(魚道設置、瀬・淵再生等)
 - ・利用者の快適性の向上(光・映像による演出他)
 - ・河川公共空間の適切な維持管理
- ◆NPOや大学、地域との連携・協働
 - ・鴨川探検等体験学習や環境教育の展開

《ページ》

5～10

11

12, 13

14

15

16

17

18, 19

「千年の都・鴨川清流プラン」の位置づけ

◆鴨川河川整備計画の概要

○鴨川流域の概要

- ・流域面積は210km²であり、京都市と滋賀県大津市にまたがる。
- ・約7割が山地を占め、残り3割の平地は京都盆地とその上に広がる扇状地で形成されている。
- ・流域内には京都市民の半数ほどが居住している。

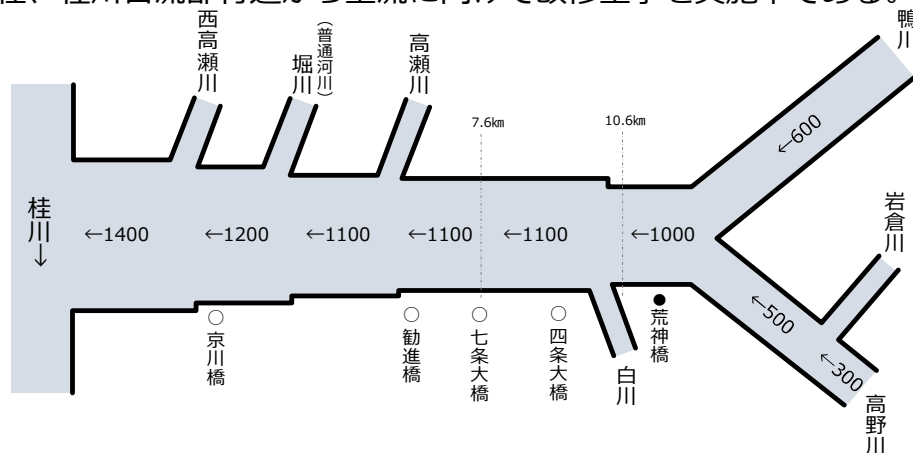
○鴨川河川整備計画

〈治水〉

河川整備計画とは、今後20～30年間の河川整備の目標や内容を定めたもの。

桂川合流部から七条大橋(約7.6km)において、概ね30年に1度起こり得る降雨(1年間にその規模を超える雨が降る確率が1/30)による洪水(荒神橋地点流量毎秒1,000立方メートル(以下「m³/s」と表記))を安全に流下させることを整備目標として平成22年1月に「鴨川河川整備計画」を策定。

現在、桂川合流部付近から上流に向けて改修工事を実施中である。



〈環境・空間整備〉

下流部においては、護岸の改修にあわせて散策路のネットワーク化や植栽整備により一層親しまれる河川空間の創出を図ること、「鴨川条例」を踏まえ歴史都市・京都にある鴨川的环境、景観の保全を目指すこととしている。



「千年の都・鴨川清流プラン」の位置づけ

◆重点整備区間について

【鴨川河川整備計画（H22.1策定）】

◆整備区間

流下能力が低い築堤区間
(桂川合流部～七条大橋約7.6km)

◆整備内容

概ね1/30規模の河道改修等

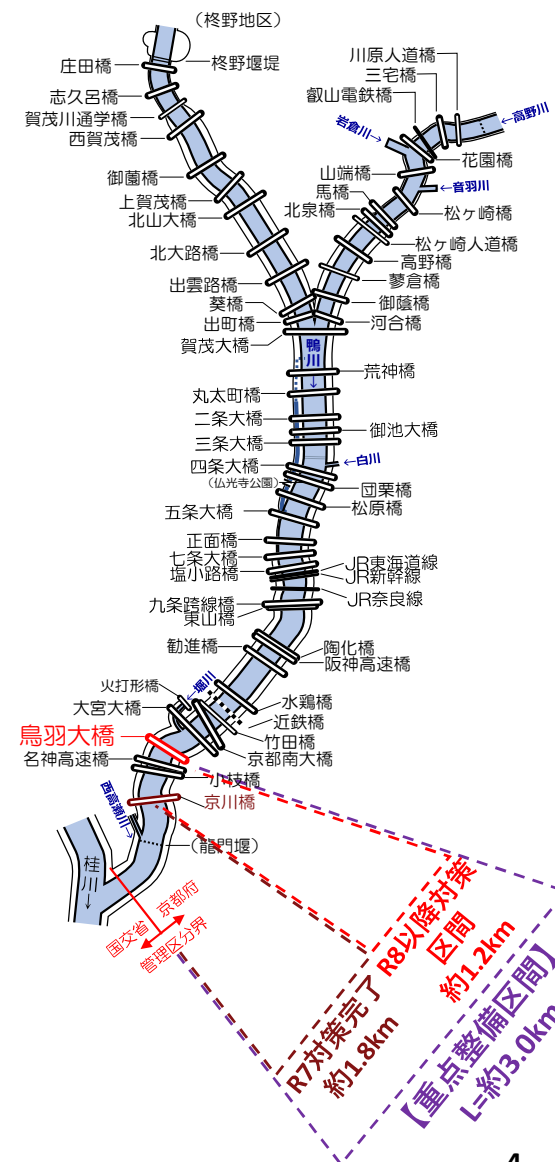
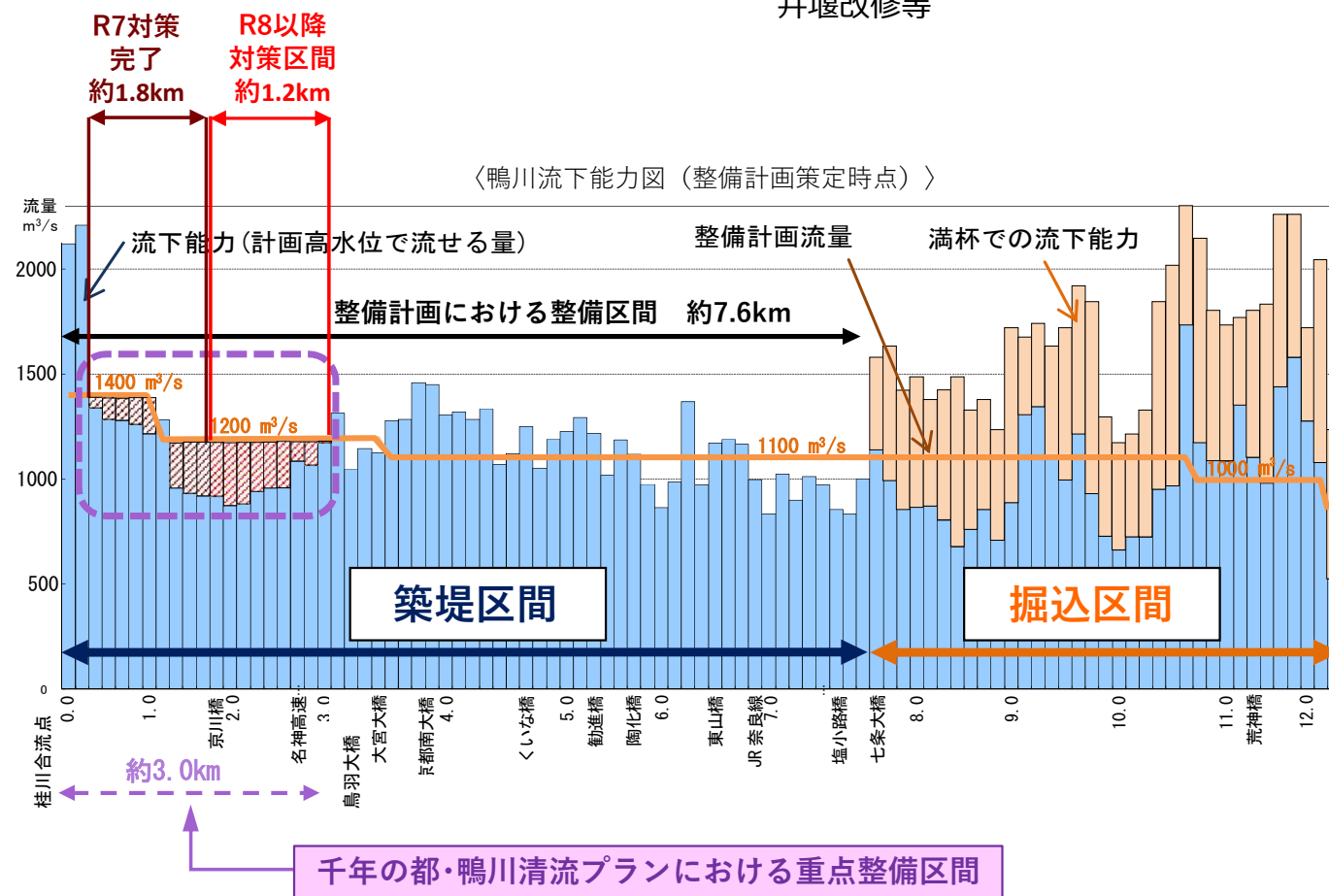
【千年の都・鴨川清流プラン（H26.1策定）】

◆重点整備区間

流下能力が低い築堤区間の下流区域
(桂川合流部～鳥羽大橋約3.0km)

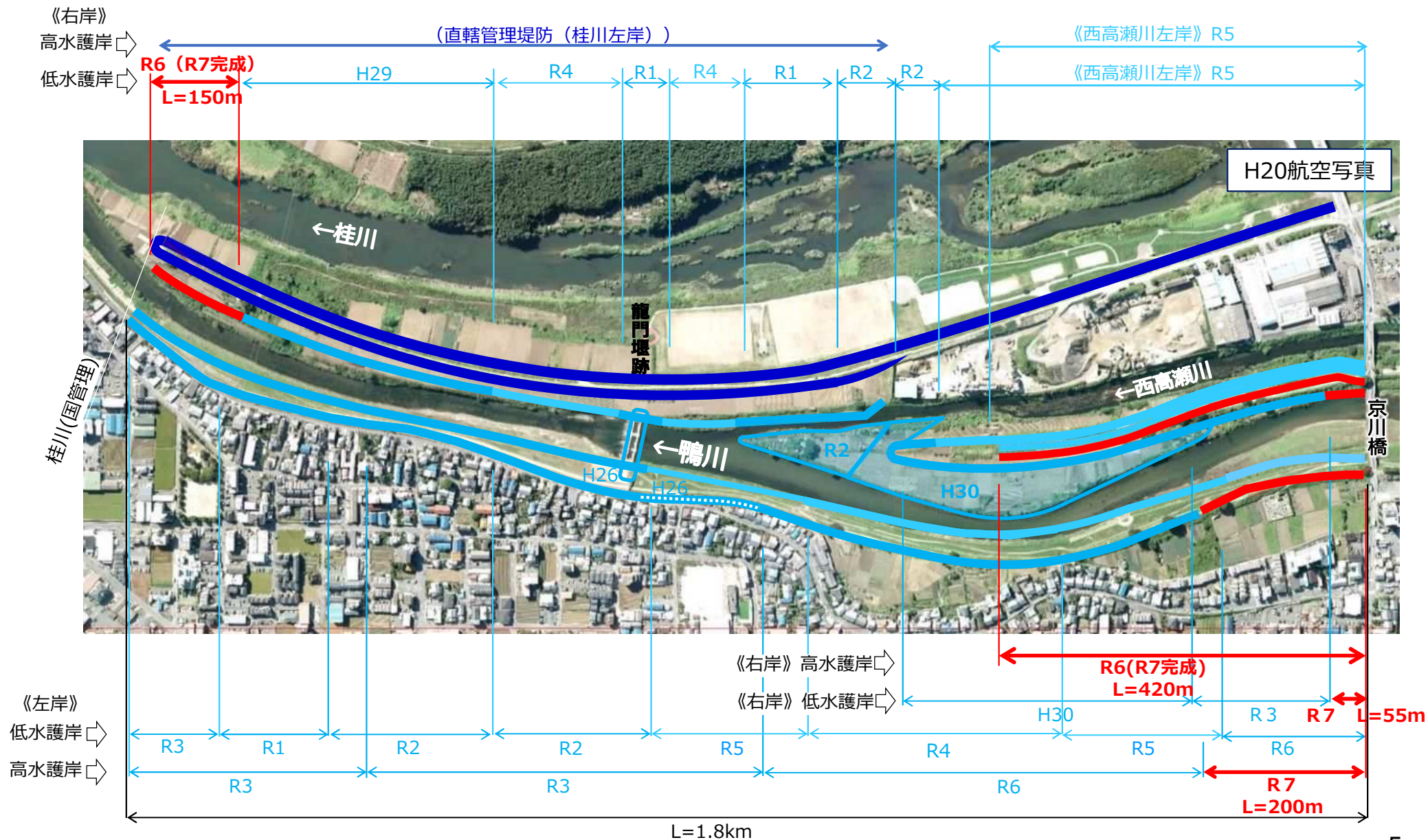
◆整備内容

概ね1/30規模の低水路拡幅、護岸整備
井堰改修等



安心・安全の鴨川をめざして【取組内容】

河川改修の着実な推進：桂川合流部～京川橋付近【R7治水対策完了】



安心・安全の鴨川をめざして【R7年度の取組】

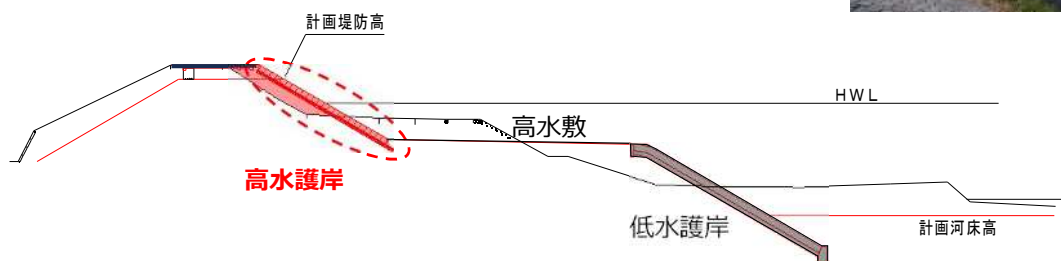
河川改修の着実な推進：桂川合流部～京川橋付近【R7事業概要】

・ R7年度の実施状況

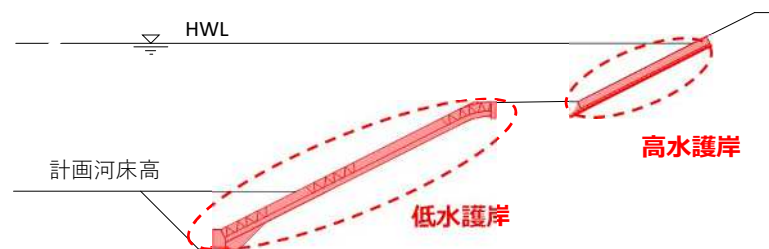
- ①京川橋下流の左岸高水護岸整備
- ②京川橋下流の右岸低水護岸整備
- ③京川橋下流の右岸高水護岸整備
- ④最下流の右岸低水護岸整備



①鴨川 京川橋下流 左岸 (写真Ⅰ)

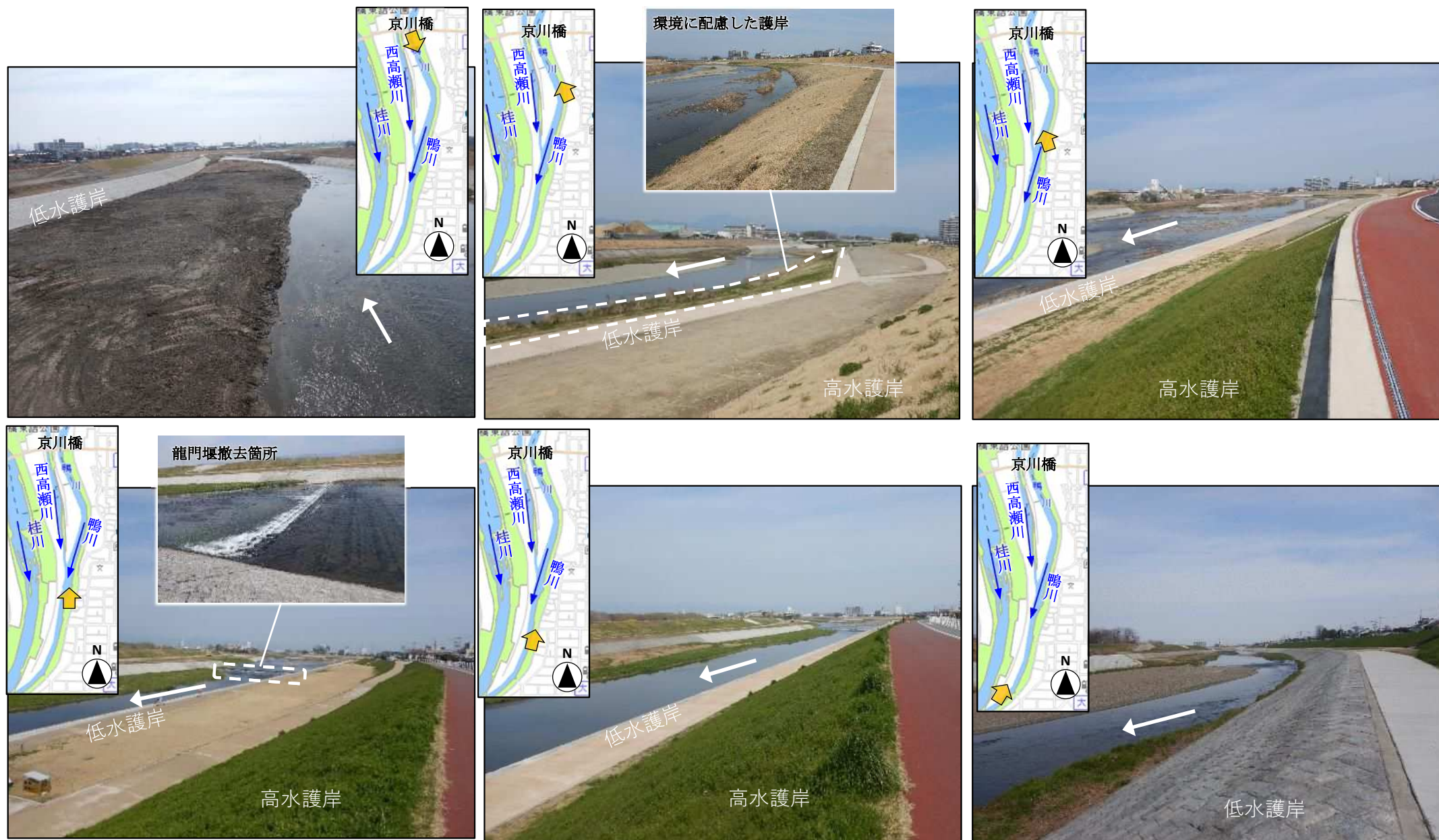


②③京川橋下流 右岸 (写真Ⅱ)



安心・安全の鴨川をめざして【取組内容】

河川改修の着実な推進：桂川合流部～京川橋付近【整備完了状況】



安心・安全の鴨川をめざして【R7年度の取組】

河川改修の着実な推進：桂川合流部～京川橋付近【完成式典】

「鴨川（京川橋下流） 竣工式」

- ・ 日 時：令和8年3月14日（土）午前10時～正午
- ・ 場 所：鴨川左岸旧龍門堰前
- ・ 内 容：祝辞、地元挨拶、吹奏楽部演奏、鏡開き・くす玉開披 等
- ・ 出席者：京都府知事、京都市副市長、京都府議会議員、京都市議会議員、地元関係者 等

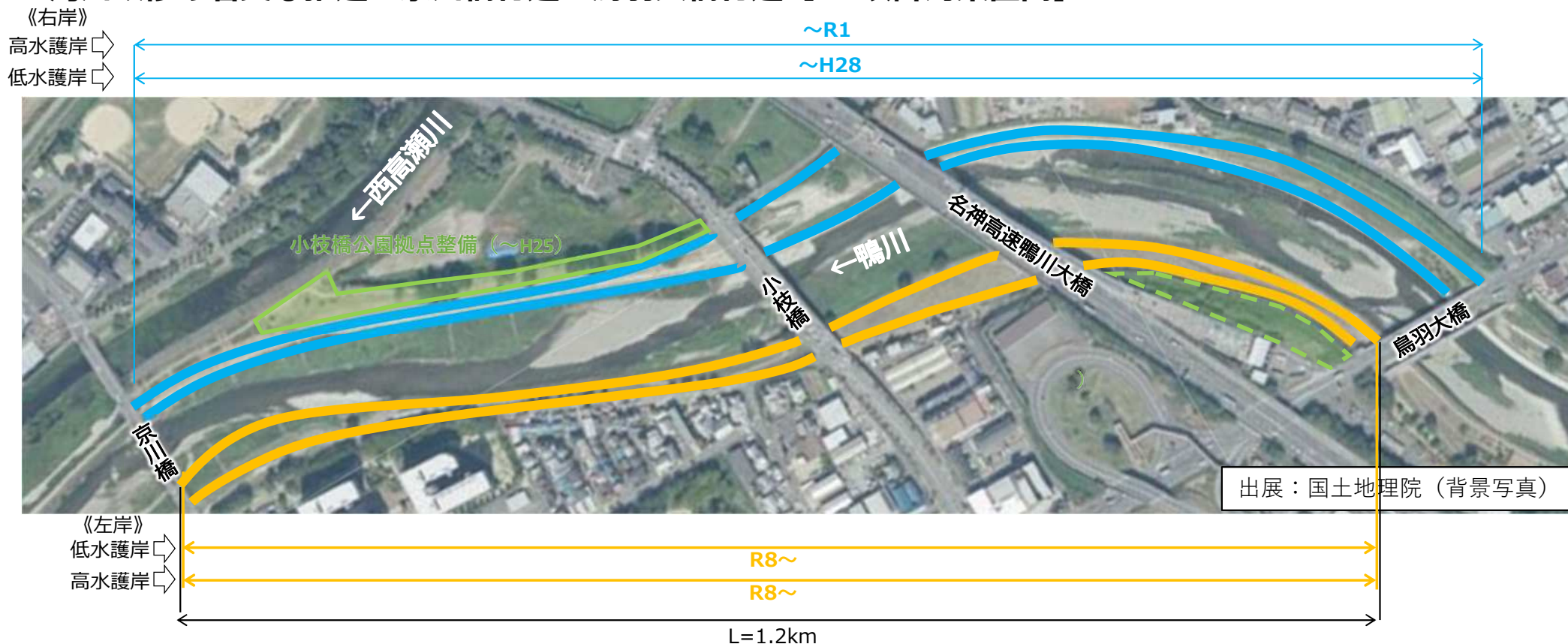


式典パンフレット

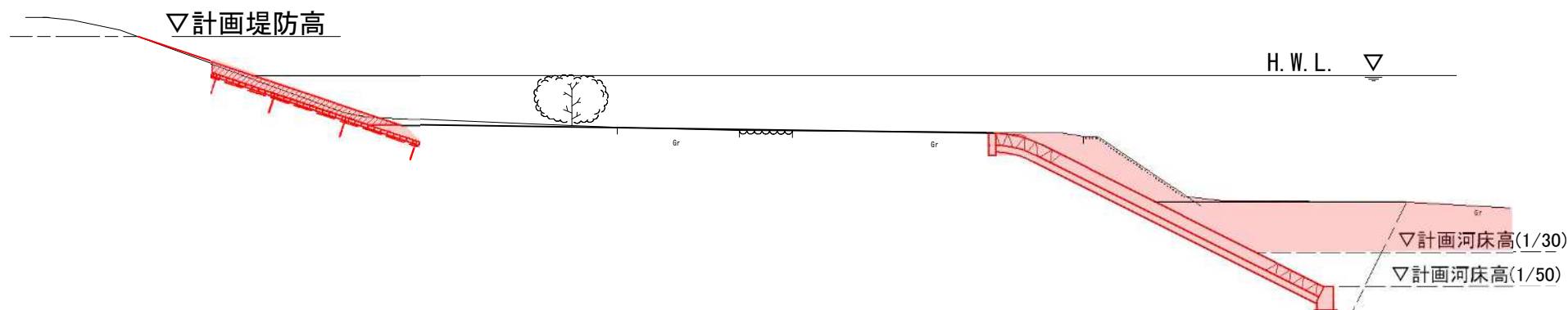


安心・安全の鴨川をめざして【取組内容】

河川改修の着実な推進：京川橋付近～鳥羽大橋付近【R8以降対策区間】



【標準横断面図】



安心・安全の鴨川をめざして【取組内容】

河川改修の着実な推進：京川橋付近～鳥羽大橋付近【R8以降対策区間】

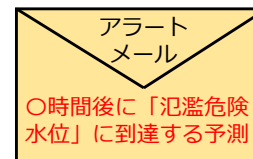


安心・安全の鴨川をめざして【R7年度の取組】

多発する集中豪雨への対応（京都府水位・氾濫予測システムの構築）

府管理河川の内、水位計を設置している170河川について6時間先までの水位と氾濫時の浸水区域を予測

避難情報発令を支援するため、氾濫危険水位等に到達する予測時刻を市町村へアラート通知



○これまでの取り組み

- ・ R3～4 システム開発
- ・ R5.6～ 京都市等、市町村向けに試行配信開始
- ・ R5 システム改良（大きな排水機場のポンプ排水考慮, 1時間先まで高精度な雨量予測取込等）
- ・ R6 システム改良（直轄河川等堤防の樋門・水門が閉鎖された際の水位上昇を再現等）

○R7年度システム検証

- ・ 主に小規模河川における観測水位と予測水位の相違点を検証し、精度向上の方策を検討
 - ⇒河川改修や排水機場運転実績、河道内の状況変化などの反映
 - より細かいメッシュ・降雨間隔の短い実績雨量データの採用に向けた精度検証

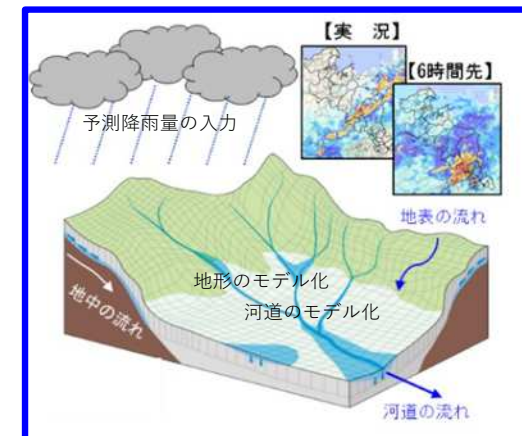
○R7年度運用状況

- ・ 氾濫危険水位を超えた場合のリードタイムを分析
 - ⇒鴨川では超過実績なし

○今後の予定

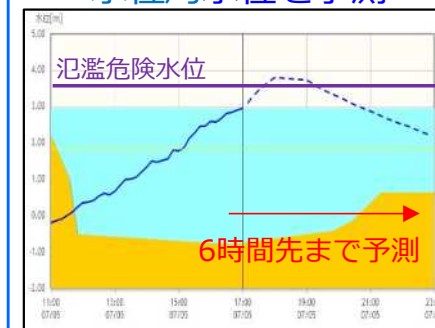
- ・ 予測結果のデータ蓄積と分析を継続
- ・ 市町村がきめ細やかな避難情報を発令できるように、システムの精度向上を図る

京都府水位・氾濫予測システム



出力情報

水位局水位を予測



氾濫区域・浸水深を予測



安心・安全の鴨川をめざして【R7年度の実施】

適切な維持管理

○二条大橋～柅野堰堤

鴨川河川整備計画策定後、平成21年～令和元年の中州管理の実績から**今後10年の土砂堆積を想定し、10年後まで治水安全度を確保できない区間（手当をしないとHWLを超える区間）**を設定し、危険度に応じて**ランクA～Dに区分**。

ランクA・・・現時点で整備目標洪水に対してHWLを超過する区間

ランクB・・・5年後に整備目標洪水に対してHWLを超過する区間

ランクC・・・10年後に整備目標洪水に対してHWLを超過する区間

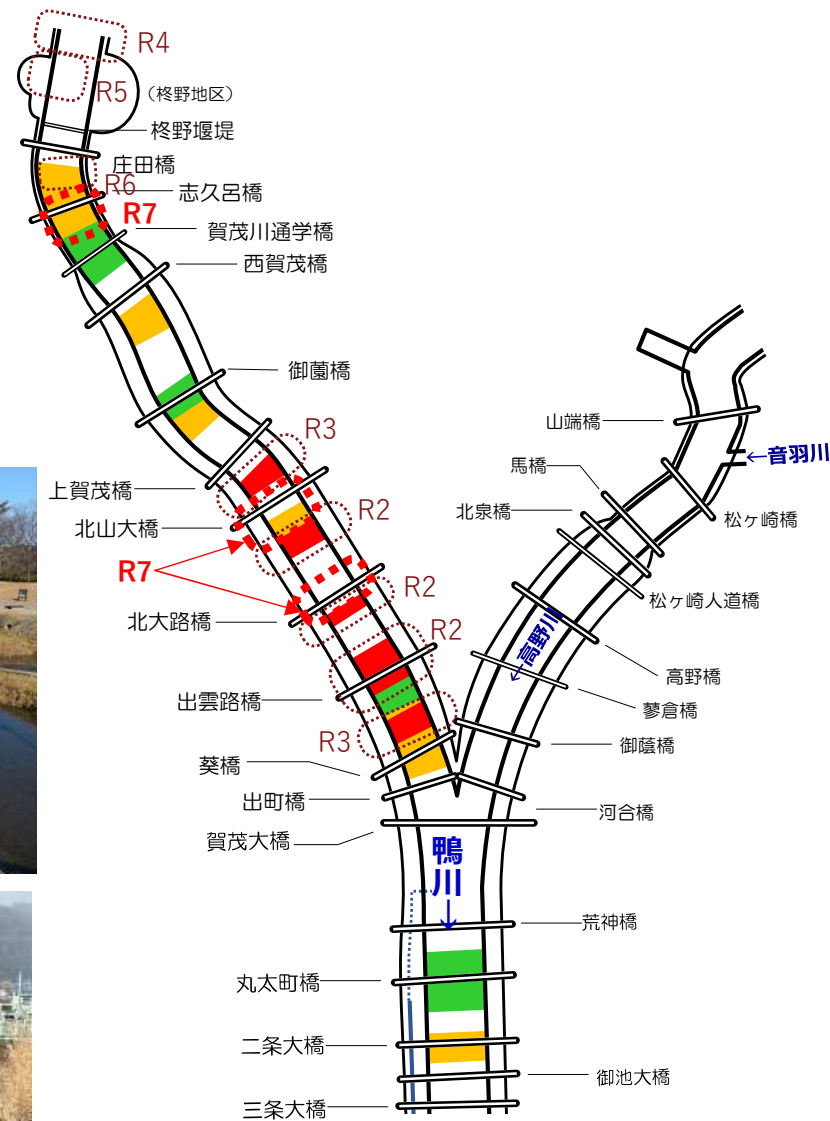
ランクD・・・10年後においても整備目標洪水に対してHWLを超過しない区間

〈R7実施箇所〉

北大路橋上流



志久呂橋下流



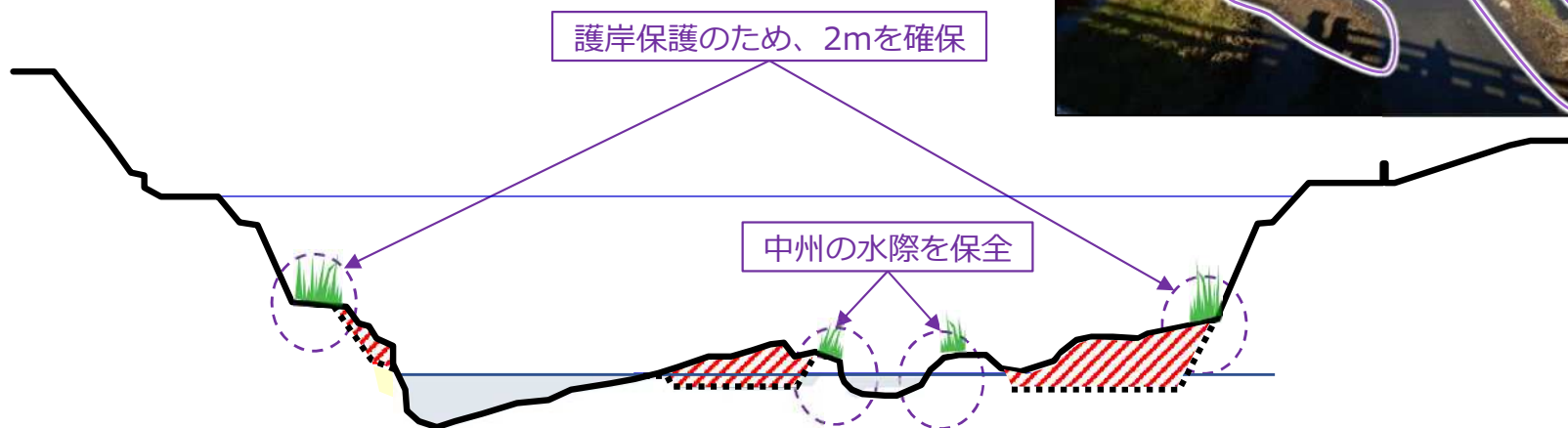
R1年度時点の土砂管理区間設定

安心・安全の鴨川をめざして【取組内容】

適切な維持管理

〈参考〉中上流部の中州寄州管理

河床の掘削方法



- 寄州では深掘れによる護岸の損傷を防ぐため、**護岸付近を幅2m程度残した上で**、掘削を行う。
- また、中州では水際の保全を行うため、**平時における河道の水位※から高さ20cm、幅50cm程度を目安に中洲を残す**ように掘削を行う。

※河道の水位は、H30年度定期横断測量時の水位を使用

中州の掘削箇所において、自然環境に配慮し、かつ効果的な維持管理を行うために実施した

千年の都・京都の美しい鴨川をめざして

【R7年度の取組】

歴史都市・京都における鴨川の保全

・鴨川景観のあるべき姿の具体的検討等

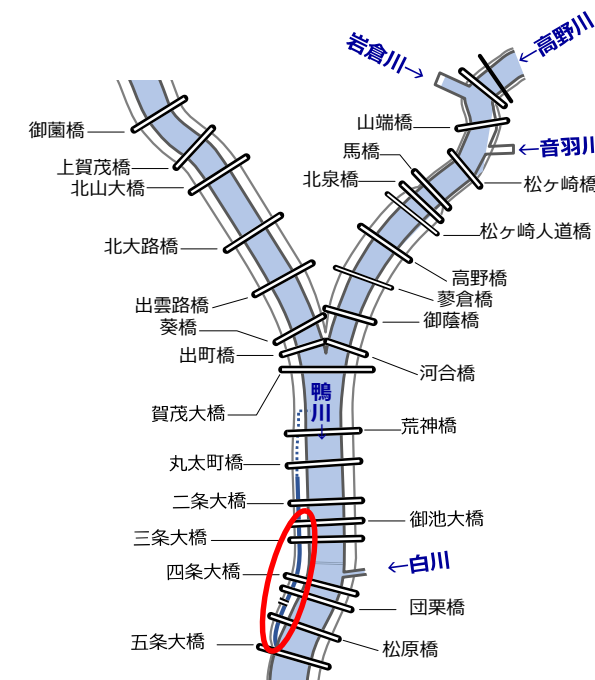
建物等と鴨川が一体となった、歴史都市・京都にふさわしい風情を創出するため、鴨川景観のあるべき姿について検討を実施し、景観形成に資する取組を実施する。

■エアコン室外機対策〈鴨川景観対策事業補助金〉

対 象：二条大橋～五条大橋の鴨川右岸（西側）の約300台

補助対象者：対象区間の河川区域に隣接する土地所有者 又は 使用者が構成員となっている団体

補 助 額：上限1万円～4万円を補助（対策の内容による）〔最低自己負担額1万円〕



対策事例



千年の都・京都の美しい鴨川をめざして

【R7年度の取組】

河川区域内行為の整理、指導等

・ 不法行為への対策

河川法違反行為（不法占用、不法工作等）、鴨川条例違反行為（BBQ、打上花火等）への適切な対応を行う。

課題： 観光客の増加に伴い鴨川河川敷で飲食、飲酒をする人によるゴミのポイ捨てが深刻な課題。

取組： 清掃活動や各関係者との協力による合同パトロールの実施。

<鴨川河川敷の清掃・啓発活動を実施>

（鴨川定例クリーンハイク4回、各団体クリーンハイク6回、ボランティア団体約300日 京都府335日）



<各関係者との協力による合同パトロール>

3年目をむかえた合同パトロール（R5.9から実施）



多言語対応
の啓発ビラ



より一層多くの人々から親しまれる鴨川をめざして

【R7年度の実績】

水辺環境の保全・再生

■河川水辺の国勢調査

<調査概要>

- ・ 箇所：鴨川4ヶ所、高野川1ヶ所
- ・ 時期：令和6年9月上旬と10月下旬
- ・ 方法：投網・タモ網や潜水目視等



<調査結果>

科名	種名	調査箇所①		調査箇所②		調査箇所③		調査箇所④		調査箇所⑤		全調査箇所合計		重要種	外来種
		R1	R6	R1	R6	R1	R6	R1	R6	R1	R6	R1	R6		
ヤツメウナギ科	スナヤツメ類	2		1	1	1	2			14	7	18	10	○	
	コイ（型不明）	14	11	7	32		13		2			21	58		
	コイ（改良品種型）						1						1		○
	キンギョ					1						1			○
	ギンブナ		1										1		
	フナ属	38	4									38	4		
	カネヒラ				1								1	○	
	オイカワ	258	306	137	200	142	195	18	10	3	1	558	712		
	カワムツ	2	13	9	35	31	78	207	330	346	280	595	736		
	アブラハヤ	2	8									2	8	○	
	タカハヤ	1				1		46	1	76	23	124	24		
	モツゴ		1				1						2		
	ヒガイ属				1								1		
	ムギツク	18	4	2	1	24	1		2			44	8		
コイ科	タモロコ	54	3									54	3		
	カマツカ	39	41	14	5	3	2		1			56	49		
	ズナガニゴイ					6	1					6	1	○	
	コウライニゴイ		71	2	11							2	82		
	ニゴイ属	73			1							73	1		
	スゴモロコ属		5										5		
	ドジョウ	12	1									12	1	○	
	ドジョウ(中国大陸系統)		4				1						5		○
	オオシマドジョウ	6		4		5		20		1		36		○	
	アジメドジョウ									4	2	4	2	○	
	ギギ科	5	8	17	12	7	1					29	21		
	ナマズ科	3		3		2	1					8	1		
	アカザ科	2	2	1			3	12	9	7	4	22	18	○	
	アユ科	6	39	1	41	1	3	1	3			9	86		
サケ科	サツキマス（アマゴ）							8	2	1		9	2	○	
	タウナギ科	1	1									1	1		○
	カダヤシ科					1	19					1	19		○
	メダカ科	3	5			3	6					6	11	○	
	サンフィッシュ科			1	2							2	1		○
	オオクチバス	17	5			8	15					25	20		○
	カジカ科									2	1	2	1	○	
	カジカ中卵型	4	5									4	5	○	
	ドンコ科	6	18	12	4	10	12	5	7	25	14	58	55		
	ハゼ科	3		4	10							7	10		○
	カワヨシノボリ	75	75	89	181	126	95	78	182	94	113	462	646		
	ゴクラクハゼ		1										1		
	トウヨシノボリ類			2								2			
	ウキゴリ			1								1			
合計(個体数)		24	24	17	16	18	19	9	11	11	9	34	38		
合計(種数)		644	632	306	537	374	450	395	549	573	445	2,292	2,613		

より一層多くの人々から親しまれる鴨川をめざして

【R7年度の実施】

鴨川の持つ魅力“楽しみ、憩い、ふれあい”の空間の創出

■河川公共空間の適切な維持管理：園路整備（北大路橋～北山大橋、御園橋～西賀茂橋）

- 従来実施の「土系舗装」は、降雨によりぬかるみや轍^{わだち}ぼれが発生。
- 施工当初の状態を保つためには、定期的な補修が必要。



透水性高炉スラグ舗装

特徴：鉄を製造する過程で発生する副産物の高炉スラグを使用した舗装
自然な色合い、高い透水性（参考参照）、ソフトな歩行性（土系舗装と同等のクッション性）

〈参考〉舗装の透水性



水たまりができやすく歩きにくい



水たまりができにくく、歩きやすい

今年度実施箇所



園路舗装改修履歴

より一層多くの人々から親しまれる鴨川をめざして【R7年度の取組】

NPOや大学、地域との連携・協働

■ 鴨川探検等体験学習や環境教育の展開

鴨川的环境美化啓発活動を目的とする学生団体の主体的な活動を支援すると共に、連携して次世代教育の推進を図る

＜カモシネマ20の実施内容（令和7年10月25日）＞

- 鴨川公園（葵地区）のステージでの映画の野外上映会
- 葵地区周辺及び鴨川デルタなどでの清掃活動
- SDGsの取組について紹介するブースでの啓発活動

＜京都府の連携＞

- 公園使用の安全管理
- 広報・記者発表の調整
- 地元自治会との調整
- 当日の運営補助

【カモシネマ】

鴨川的环境美化啓発活動を目的として、平成17年度に発足。立命館大学広告研究会の有志が活動主体。大学生自らが企画・運営し、鴨川での野外映画上映会、クリーンハイク(清掃活動)、SDGsの取組紹介やまちおこし等に取り組んでいる。



啓発活動ブースの様子



清掃活動の様子



映画の野外上映会の様子

より一層多くの人々から親しまれる鴨川をめざして 【R7年度の取組】

NPOや大学、地域との連携・協働

■ 鴨川探検等体験学習や環境教育の展開

鴨川の魅力を改めて発見し、防災や河川愛護、自然環境保全への関心と主体的な取り組みの輪を広げてもらう。



水辺の自然観察会（R7.5.31実施）



生き物観察（R7.7.26実施）

<R7年度開催結果>

対象期間：R7（第74～76弾）

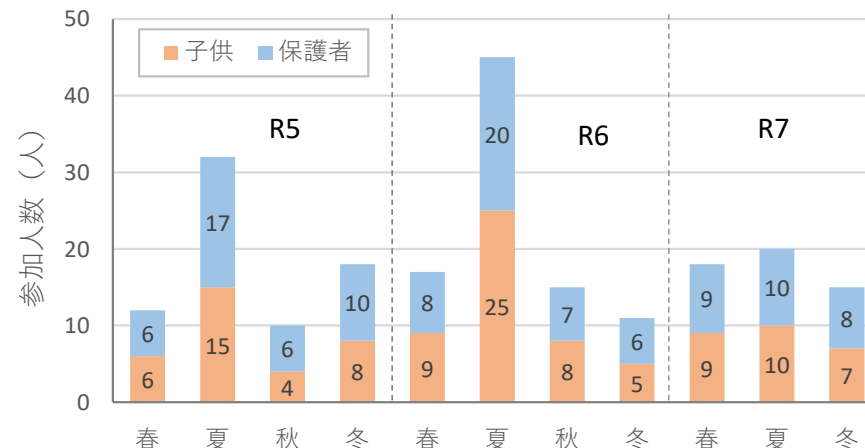
<3回開催>

参加人数：子供 26人（47）
保護者 27人（41）
計 53人（88）

※カッコ内の数字はR6年度実績



水辺の野鳥観察会（R8.2.1実施）



アンケート結果（R7（第74～76弾））

【第74弾（水辺の自然観察会）】

<子供>

・川を歩いていても、その葉っぱの種類がわかると楽しいことがわかった。

<保護者>

・親だけでは絶対教えてあげられない事ばかりお話しいただけて、大人も楽しかった。

【第75弾（生き物観察）】

<子供>

・アメリカザリガニが見つけれられたことが楽しかった。

・もっともっとヤゴの種類や魚の種類をしりたい。

<保護者>

・実際に鴨川の生き物をつかまえて観察ができてよかった。

・ふだん川岸からは分からないところが分かった。

【第76弾（水辺の野鳥観察会）】

<子供>

・鴨は鴨でもちがう種類の鴨がいることがわかった。

・かもがわにカモがたくさんいる理由を知れてよかった。

<保護者>

・見分け方のポイントをおしえていただけてよかった