

令和6年度 南河内地域水防災連絡協議会
次 第

1. 日 時：令和6年5月23日（木）14：00～16：00

2. 場 所：南河内府民センタービル 3階 講堂

3. 議事次第

(1)開会挨拶

(2)出席者紹介

(3)議案、報告事項

1. 議案1 南河内地域水防災連絡協議会 規約改正（事務局）
2. 報告事項1 行政ワーキングの結果報告（事務局）
3. 議案2 流域治水の推進について（河川室）
4. 議案3 5年間で実施する具体的な取組の進捗状況（事務局）
5. 議案4 流域治水プロジェクトの更新について（事務局）
6. 議案5 おおさかタイムライン防災プロジェクトについて（河川室）
7. 議案6 要配慮者利用施設の避難確保計画及び訓練について（事業調整室）
8. 報告事項2 各機関の取組報告（各構成員）
9. 報告事項3 令和6年度流域治水プロジェクト推進スケジュール（各構成員）
10. 報告事項4 令和6年度富田林土木事務所事業予定（事務局）
11. 報告事項5 令和6年度大阪府水防計画の改定について（事業調整室）
12. 報告事項6 洪水浸水想定区域の指定拡大について（河川室）

(4)情報提供（※資料配布のみ）

13. 防災気象情報の改善に係る取組について（大阪管区气象台）
14. 三島地域の広域避難に関する取組紹介等について（危機管理室）

(5)質疑応答

(6)閉会挨拶

令和6年度 南河内地域水防災連絡協議会 出席者名簿

構成員	氏名	出席者(代理出席者を含む)		Web
大阪府知事	吉村 洋文	欠席		
富田林市長	吉川 善美	(代理) 市長公室付部長兼危機管理監	花岡 憲	
河内長野市長	島田 智明	(代理) 危機管理監	古谷 育子	
松原市長	澤井 宏文	(代理) 危機管理課係長	松野 幸平	
羽曳野市長	山入端 創	(代理) 危機管理部長	松永 秀明	
藤井寺市長	岡田 一樹	(代理) 危機管理監	辻井 英樹	
大阪狭山市長	古川 照人	(代理) 危機管理室長	谷 義浩	
太子町長	田中 祐二	(代理) 政策総務部長	小角 孝彦	
河南町長	森田 昌吾	(代理) 政策総務部長	渡辺 慶啓	
千早赤阪村長	南本 斎	(代理) 村政戦略部危機管理課課長代理	矢部 高啓	
堺市長	永藤 英機	(代理) 危機管理室長	山路 智志	Web
大阪市長	横山 英幸	(代理) 危機管理室危機管理課課長代理	柿木 一也	
柏原市長	富宅 正浩	(代理) 危機管理監	小林 聡	
大阪府富田林土木事務所長	岡田 秀樹			
南河内地域防災監兼地域支援・企画課長	近藤 歩			
大阪府八尾土木事務所長	藤野 昭生	(代理) 地域支援・企画課課長補佐	山岡 武彦	Web
大阪府南部流域下水道事務所長	角谷 敬司	(代理) 建設課長	上梶 勇一	
大阪府南河内農と緑の総合事務所長	和田 和繁	(代理) 地域政策室長	北山 和宜	
大阪府藤井寺保健所長	森脇 俊	(代理) 企画調整課副主査	石田 加奈美	
大阪府富田林保健所長	大原 俊剛	(代理) 企画調整課 課長	梯 和代	
大和川河川事務所長	細川 晋	(代理) 事業対策官	稲垣 茂人	Web
大阪管区气象台長	榊原 茂記	(代理) 気象防災情報調整官	濱岡 昭之	
大阪府羽曳野警察署長	西 祐司	(代理) 警備課 課長	貝原 謙二	
大阪府富田林警察署長	高岡 廣次	(代理) 警備課 課長	麻尾 昌也	
大阪府松原警察署長	末次 隆士	(代理) 警備課 課長	福谷 潤一郎	
大阪府黒山警察署長	奥 高朋	(代理) 警備課 課長	宮末 正彦	
大阪府河内長野警察署長	中谷 直喜	(代理) 警備課 主任	南畑 誠	
大阪府柏原警察署長	木原 美悟	(代理) 警備課 課長	川野 貴文	
堺市消防局消防長	西尾 学	(代理) 警防課長	横田 雅幸	
大阪南消防局消防局長	小池 一彰	(代理) 警防課参事	谷 祥充	
松原市消防本部消防長	亀井 浩	(代理) 警防課 課長補佐	小林 剛	Web
大阪広域水道企業団南部水道事業所長	田村 武志	(代理) 維持管理課主査	北村 敦彦	
関西電力送配電株式会社大阪南本部羽曳野配電営業所長	父川 久己	(代理) 設備運用係長	温井 誠	
大阪ガスネットワーク株式会社南部事業部長	松下 研一			
河内長野ガス株式会社導管事業部長	辻 正治			
西日本電信電話株式会社関西支店災害対策室長	木下 建次	(代理) 災害対策室 次長	美馬 隆司	Web
近畿日本鉄道株式会社工務課長	東口 真也	(代理) 工務課主査	高井良 博樹	
南海電気鉄道株式会社工務課長	徳地 龍	(代理) 施設部(工務)上級主任	辻 智弘	
近鉄バス株式会社松原営業所長	井手尾 正則			
南海バス株式会社河内長野営業所長	朝野 昭彦			

令和6年度 南河内地域水防災連絡協議会 出席者名簿

日時：令和6年5月23日（木）14:00～

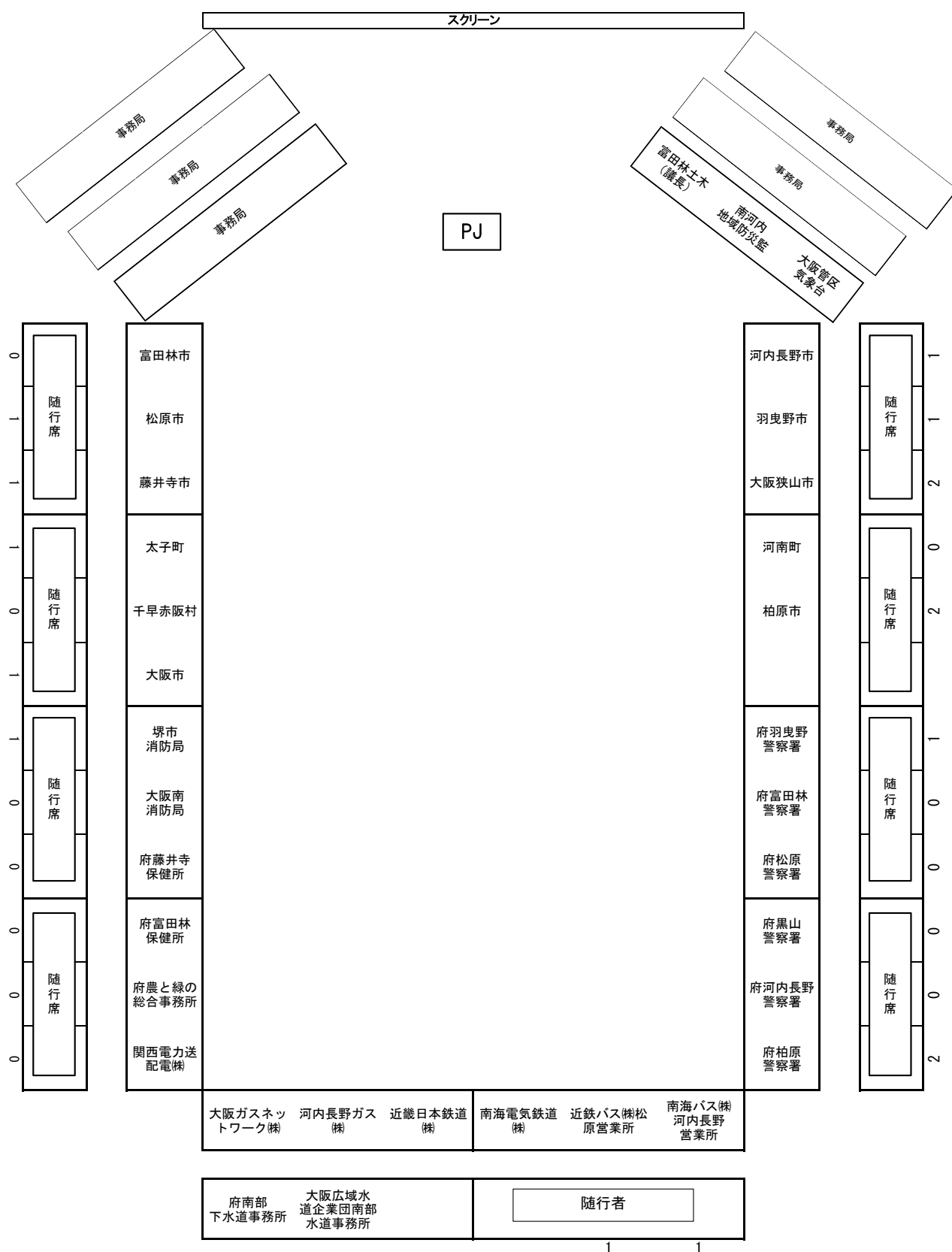
場所：南河内府民センタービル3階講堂

区分	機関名	職 名	氏 名	出席者（代理出席者含む）		随 行 者	
				職 名	氏 名	職 名	氏 名
構成員 (会長)	大阪府	大阪府知事	吉村 洋文	大阪府富田林土木事務所長	岡田 秀樹		
構成員	富田林市	市長	吉村 善美	市長公室付部長 危機管理官	花岡 憲		
構成員	河内長野市	市長	島田 智明	危機管理監	古谷 育子	危機管理課長	上田 明彦
構成員	松原市	市長	澤井 宏文	危機管理課係長	松野 幸平	危機管理課	齋藤 丈二
構成員	羽曳野市	市長	山入端 創	危機管理部長	松永 秀明	危機管理室長	八尾 元章
構成員	藤井寺市	市長	岡田 一樹	危機管理監	辻井 英樹	危機管理室主査	玉置 一樹
構成員	大阪狭山市	市長	古川 照人	危機管理室長	谷 義浩	危機管理室次長 危機管理室主査	吉田 耕太郎 山尾 将之
構成員	太子町	町長	田中 祐二	政策総務部長	小角 孝彦	まちづくり推進部地域整備課長	小濱 健一
構成員	河南町	町長	森田 昌吾	政策総務部長	渡辺 慶啓		
構成員	千早赤阪村	村長	南本 斎	村政戦略部危機管理課課長代理	矢部 高啓		
構成員	堺市	市長	永藤 英機	危機管理室長 (WEB参加)	山路 智志	危機管理室防災課係長 (WEB参加)	國方 祐希
構成員	大阪市	市長	横山 英幸	危機管理室危機管理課課長代理	柿木 一也	危機管理室危機管理課	池田 航助
構成員	柏原市	市長	富宅 正浩	危機管理監	小林 聡	都市デザイン部長 都市管理課長	森本 貞男 増井 嘉信
構成員	大阪府富田林土木事務所	所長	岡田 秀樹	所長	岡田 秀樹		
構成員	大阪府富田林土木事務所	南河内地域防災監兼 地域支援・企画課長	近藤 歩	南河内地域防災監兼 地域支援・企画課長	近藤 歩		
(事務局)	大阪府事業管理室			都市防災課 課長補佐	有田 孝雄	事業企画課主査	谷口 智史
(事務局)	大阪府河川室			河川整備課 参事	杉浦 毅	河川整備課 課長補佐	宇都宮 福敬
(事務局)	大阪府危機管理室			災害対策課 主査	大井 祥之		
構成員	大阪府八尾土木事務所	所長	藤野 昭生	地域支援・企画課課長補佐	山岡 武彦	(WEB参加)	
構成員	大阪府南部流域下水道事	所長	角谷 啓司	建設課長	上柊 勇一		
構成員	大阪府南河内農と緑の総	所長	和田 和繁	地域政策室 室長	北山 和宣		
構成員	大阪府藤井寺保健所	所長	森脇 俊	企画調整課副主査	石田 加奈美		
構成員	大阪府富田林保健所	所長	大原 俊剛	企画調整課 課長	梯 和代		
構成員	大和川河川事務所	所長	細川 晋	事業対策官	稲垣 茂人	(WEB参加)	
構成員	大阪管区气象台	气象台長	榊原 茂記	気象防災情報調整官	濱岡 昭之		
構成員	大阪府羽曳野警察署	署長	西 祐司	警備課 課長	貝原 謙二	警備課 係長	葛本 淳司
構成員	大阪府富田林警察署	署長	高岡 廣次	警備課 課長	麻尾 昌也		
構成員	大阪府松原警察署	署長	末次 隆士	警備課 課長	福谷 潤一郎		
構成員	大阪府黒山警察署	署長	奥 高朋	警備課 課長	宮末 正彦		
構成員	大阪府河内長野警察署	署長	中谷 直喜	警備課 主任	南畑 誠		
構成員	大阪府柏原警察署	署長	木原 美悟	警備課 課長	川野 貴文	警備課 係長 警備課 主任	森 誠太郎 堤 万記子
構成員	堺市消防局	消防局長	西尾 学	警防課長	横田 雅幸	警防係長	井手 佑弥
構成員	大阪南消防局	消防局長	小池 一彰	警防課 参事	谷 祥充		
構成員	松原市消防本部	消防長	亀井 浩	警防課 課長補佐	小林 剛	(WEB参加)	
構成員	大阪広域水道企業団	南部水道事業所長	田村 武志	維持管理課 主査	北村 敦彦		
構成員	関西電力送配電株式会社	大阪南本部 羽曳野営業所長	父川 久己	設備運用係長	温井 誠		
構成員	大阪ガスネットワーク株式会社	南部事業部長	松下 研一	南部事業部長	松下 研一	導管計画Gリーダー	新里 恵二
構成員	河内長野ガス株式会社	導管事業部長	辻 正治	導管事業部業務企画チームリーダー	安栖 昌幸		
構成員	西日本電信電話株式会社 大阪支店	災害対策室長	木下 建次	災害対策室 次長	美馬 隆司	(WEB参加)	
構成員	近畿日本鉄道株式会社	工務課長	東口 真也	工務課 主査	高井良 博樹		
構成員	南海電気鉄道株式会社	工務課長	徳地 龍	施設部（工務）上級主任	辻 智弘		
構成員	近鉄バス株式会社 松原営業所	所長	井手尾 正則	所長	井手尾 正則		
構成員	南海バス株式会社 河内長野営業所	所長	朝野 昭彦	所長	朝野 昭彦		
(事務局)	大阪府富田林土木事務所			地域支援・企画課	石崎 晃	建設課 ；横田 裕輝、萬城 久幸	
					中村 誠希	松原建設事業所建設課；今田 清重	
					岡野 星門		
					本庄 未宙		

令和6年度 南河内地域水防災連絡協議会 配席表

令和6年5月23日（木）

南河内府民センター3階 講堂



報道機関席

一般傍聽席

構成機関席

報道機関席

一般傍聽席

構成機関席

令和6年度 南河内地域水防災連絡協議会
配布資料リスト

1. 次第
2. 出席者名簿
3. 配席図
4. 資料

- 資料① 南河内地域水防災連絡協議会 規約改正（案）
- 資料② 行政ワーキングの結果報告（事務局）
- 資料③ 流域治水の推進について（河川室）
- 資料④ 5年間で実施する具体的な取組の進捗状況（事務局）
- 資料⑤ 流域治水プロジェクトの更新について（事務局）
- 資料⑥ おおさかタイムライン防災プロジェクトについて（河川室）
- 資料⑦ 要配慮者利用施設の避難確保計画及び訓練について（事業調整室）
- 資料⑧ 各機関の取組報告（各構成員）
- 資料⑨ 令和6年度流域治水プロジェクト推進スケジュール（各構成員）
- 資料⑩ 令和6年度富田林土木事務所事業予定（事務局）
- 資料⑪ 令和6年度大阪府水防計画の改定について（事業調整室）
- 資料⑫ 洪水浸水想定区域の指定拡大について（河川室）
- 資料⑬ 防災気象情報の改善に係る取組について（大阪管区气象台）
- 資料⑭ 三島地域の広域避難に関する取組紹介等について（危機管理室）

南河内地域水防災連絡協議会規約（案）

（名称）

第1条 本協議会の名称は、南河内地域水防災連絡協議会（以下「協議会」という。）とする。

（用語の定義）

第2条 この規約において「南河内地域」とは、協議会で防災・減災対策に取り組む地域とし、別図に示す地域をいう。

（目的）

第3条 協議会は、大阪府水防計画や治水施設の状況などを防災関係機関に提供するとともに、「南河内地域」に応じた、水防法第十五条の十で定める水災による被害の軽減に資する取組及び流域治水プロジェクトを総合的かつ一体的に推進するために必要な連携や協議を行い、洪水や土砂災害などに際し、水防等に関する情報伝達を迅速かつ的確に行うことにより、水防活動等の円滑化を図り災害の被害軽減に資する。

（組織）

第4条 協議会は、「南河内地域」の防災・減災に係る機関をもって組織する。

2 協議会に、防災・減災に関する行政ワーキンググループ（以下「行政WG」という。）を設置するものとする。

3 前項に定めるもののほか、協議会は、構成員の同意を得て、必要に応じて各種のWGを設置することができるものとする。

（協議会での連絡協議事項）

第5条 協議会で連絡協議する事項は、下記のとおりとする。

- (1) 「南河内地域」における防災・減災対策の取組に関する事項
- (2) 各市町村間の情報連絡システムの整備に関する事項
- (3) 各市町村の水防体制、備蓄資器材の情報交換に関する事項
- (4) 水防災をはじめ、各種自然災害に係わる危機管理等の情報交換に関する事項
- (5) 大阪府水防計画、治水施設の状況などの関係機関への周知に関する事項
- (6) 南河内地域に関する雨量、水位等の情報伝達に関する事項
- (7) その他協議会の目的達成に必要と認める事項

（行政WGでの検討事項）

第6条 行政WGは、前条第1号から第4号の事項において、次の各号に定める内容について検討等を行うものとする。

- (1) 洪水の浸水想定等の水害リスク情報の共有に関する事項
- (2) 各機関がそれぞれ又は連携して実施している現状の防災・減災に係る取組状況等に関する事項
- (3) 円滑かつ迅速な避難、的確な水防活動及び円滑な氾濫水の排水等を実現するために各機

関がそれぞれ又は連携して取り組む事項

- (4) 各機関がそれぞれ又は連携して取り組む事項等をまとめた「南河内地域」の取組方針の作成及び共有に関する事項
- (5) その他大規模な災害に関する防災・減災対策に関して必要な事項

(協議会)

第7条 協議会は、別表1に掲げる者をもって構成する。

- 2 協議会に、会長を置き、会長には大阪府知事をあてる。
- 3 協議会の議長は、会長がこれにあたる。会長に事故ある時は、会長があらかじめ指名する構成員が会議の議長となる。
- 4 協議会の運営、進行及び招集は事務局が行う。
- 5 会長は、構成員の同意を得て、必要に応じて別表1の職にある者以外の者を構成員に求めることができる。
- 6 協議会は、構成員の同意を得て、書面により開催することができる。

(行政WG)

第8条 行政WGは、別表2に掲げる者をもって構成する。

- 2 行政WGの議長は、別表2の構成員のうちから会長が指名しこれにあたる。
- 3 行政WGの運営、進行及び招集は事務局が行う。
- 4 行政WGは、協議会の運営に必要な情報交換、調査、分析、防災・減災対策等の各種検討、調整を行うことを目的とし、結果について協議会へ報告する。
- 5 議長は、構成員の同意を得て、必要に応じて別表2の職にある者以外の者を構成員に求めることができる。

(オブザーバー)

- 第9条 協議会及び行政WGは、関係行政機関及び関係団体の代表者で、その参加が協議会及び行政WGの活動に有意義であると認められる者をオブザーバーとして置くことができる。
- 2 オブザーバーは、本協議会の目的達成のため助言と支援を行うことができる。

(会議の公開)

- 第10条 協議会は、原則として公開とする。ただし、審議内容によっては、協議会に諮り、非公開とすることができる。
- 2 行政WGは、原則非公開とし、行政WGの結果を協議会へ報告することにより公開と見なす。

(協議会資料等の公表)

- 第11条 協議会に提出された資料等については速やかに公表するものとする。ただし、個人情報等で公表することが適切でない資料等については、協議会の了解を得て公表しないものとする。

(構成員の任期)

- 第12条 関係行政機関および関係団体の代表者である構成員の任期は、当該職に在る期間とす

る。

(事務局)

第13条 協議会の事務局は、大阪府富田林土木事務所に置く。

(委任)

第14条 この規約に定めるもののほか、協議会の運営に関する必要な事項は協議会で定めるものとする。

附 則

この規約は、平成 3年5月27日から施行する。

この規約は、平成12年4月13日から施行する。

この規約は、平成13年6月14日から施行する。

この規約は、平成16年6月11日から施行する。

この規約は、平成21年6月11日から施行する。

この規約は、平成23年6月23日から施行する。

この規約は、平成30年1月29日から施行する。

この規約は、平成30年5月31日から施行する。

この規約は、令和元年5月29日から施行する。

この規約は、令和2年5月28日から施行する。

この規約は、令和3年6月8日から施行する。

この規約は、令和4年3月25日から施行する。

この規約は、令和4年6月30日から施行する。

この規約は、令和5年5月22日から施行する。

この規約は、令和6年〇月〇〇日から施行する。

別表 1（第 7 条関係）

（自治体）

大阪府知事
富田林市長
河内長野市長
松原市長
羽曳野市長
藤井寺市長
大阪狭山市長
太子町長
河南町長
千早赤阪村長
堺市長
大阪市長
柏原市長

（自治体関係）

大阪府富田林土木事務所長
大阪府南河内地域防災監
大阪府八尾土木事務所長
大阪府中河内地域防災監
大阪府南部流域下水道事務所長
大阪府南河内農と緑の総合事務所長
大阪府藤井寺保健所長
大阪府富田林保健所長

（国関係）

国土交通省近畿地方整備局大和川河川事務所長
気象庁大阪管区気象台長

（警察機関）

大阪府羽曳野警察署長
大阪府富田林警察署長
大阪府松原警察署長
大阪府黒山警察署長
大阪府河内長野警察署長
大阪府柏原警察署長

（消防機関）

堺市消防局消防局長
大阪南消防局消防局長
松原市消防本部消防長

（占用事業者）

大阪広域水道企業団南部水道事業所長
関西電力送配電株式会社 大阪南本部 羽曳野配電営業所長
大阪ガスネットワーク株式会社 南部事業部長
河内長野ガス株式会社 導管事業部長
西日本電信電話株式会社関西支店 設備部災害対策室長

（運輸事業者）

近畿日本鉄道株式会社 工務課長
南海電鉄株式会社 工務課長
近鉄バス株式会社 松原営業所 所長
南海バス株式会社 河内長野営業所 所長

別表2（第8条関係）

（自治体関係）

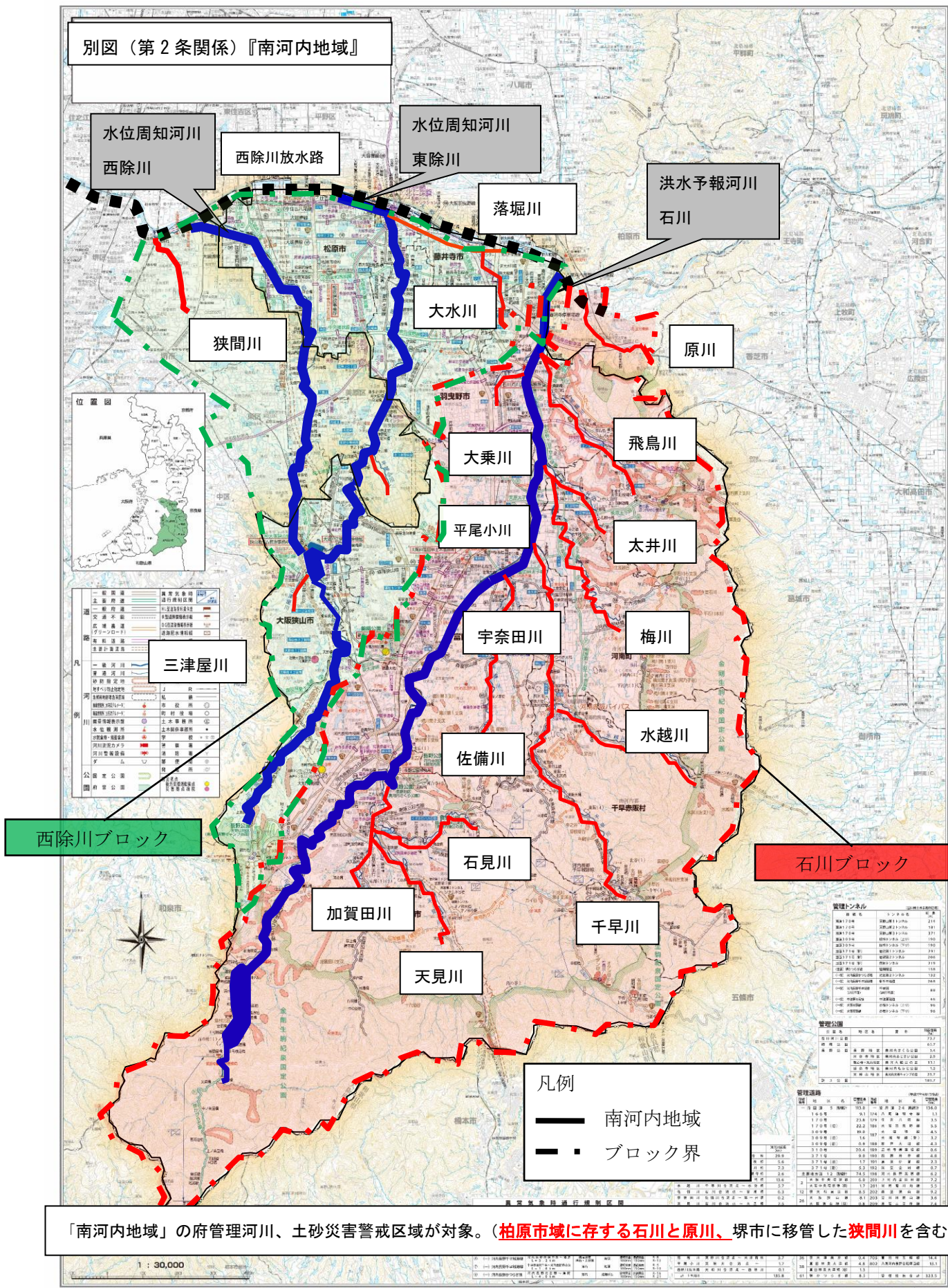
大阪府南河内地域防災担当参事 兼 大阪府富田林土木事務所 地域支援・企画課長
大阪府富田林土木事務所 建設課長
大阪府富田林土木事務所 松原建設事業所 建設課長
大阪府中河内地域防災担当参事 兼 大阪府八尾土木事務所 地域支援・企画課長
大阪府八尾土木事務所 建設課長
大阪府都市整備部事業調整室 都市防災課 参事
大阪府都市整備部河川室 河川整備課 参事
大阪府下水道室 事業課長
大阪府都市整備部住宅建築局建築指導室 審査指導課長
大阪府危機管理室防災企画課参事
大阪都市計画局計画推進室 計画調整課 参事
大阪府南部流域下水道事務所 建設課長
大阪府南河内農と緑の総合事務所 地域政策室 室長

富田林市 危機管理監
富田林市 産業まちづくり部長
河内長野市 危機管理監
河内長野市 都市づくり部長
松原市 危機管理課長
松原市 上下水道管理課長
羽曳野市 危機管理部長
羽曳野市 下水道部長
藤井寺市 危機管理監
藤井寺市 都市整備部長
大阪狭山市 危機管理室次長
大阪狭山市 水政策部下水道・水路グループ課長
太子町 まちづくり推進部長
太子町 政策総務部長
河南町 総合政策部長
河南町 まち創造部長
千早赤阪村 危機管理課長
千早赤阪村 都市整備課長
堺市 危機管理室長
堺市 土木部長
堺市 下水道管路部長
大阪市 危機管理室 防災計画担当課長
大阪市 建設局企画部 工務課長
柏原市 危機管理監
柏原市 都市デザイン部長
柏原市 上下水道部長

（国関係）

国土交通省近畿地方整備局大和川河川事務所 事業対策官
大阪管区气象台 気象防災部 気象防災情報調整官

別図（第2条関係）『南河内地域』



「南河内地域」の府管理河川、土砂災害警戒区域が対象。（柏原市域に存する石川と原川、堺市に移管した狭間川を含む）

規約改正 対照表

現行規約	改正案規約	備考
附 則 この規約は、平成 3年5月27日から施行する。 この規約は、平成12年4月13日から施行する。 この規約は、平成13年6月14日から施行する。 この規約は、平成16年6月11日から施行する。 この規約は、平成21年6月11日から施行する。 この規約は、平成23年6月23日から施行する。 この規約は、平成30年1月29日から施行する。 この規約は、平成30年5月31日から施行する。 この規約は、令和元年5月29日から施行する。 この規約は、令和2年5月28日から施行する。 この規約は、令和3年6月8日から施行する。 この規約は、令和4年3月25日から施行する。 この規約は、令和4年6月30日から施行する。 この規約は、令和5年5月22日から施行する。	附 則 この規約は、平成 3年5月27日から施行する。 この規約は、平成12年4月13日から施行する。 この規約は、平成13年6月14日から施行する。 この規約は、平成16年6月11日から施行する。 この規約は、平成21年6月11日から施行する。 この規約は、平成23年6月23日から施行する。 この規約は、平成30年1月29日から施行する。 この規約は、平成30年5月31日から施行する。 この規約は、令和元年5月29日から施行する。 この規約は、令和2年5月28日から施行する。 この規約は、令和3年6月8日から施行する。 この規約は、令和4年3月25日から施行する。 この規約は、令和4年6月30日から施行する。 この規約は、令和5年5月22日から施行する。 <u>この規約は、令和6年〇月〇〇日から施行する。</u>	

現行規約	改正案規約	備考
別表1（第7条関係） （自治体） （省略） （消防機関） 堺市消防局消防局長 富田林市消防本部消防長 河内長野市消防本部消防長 松原市消防本部消防長 柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部消防長 （省略） （占用事業者） 大阪広域水道企業団南部水道事業所長 関西電力送配電株式会社 大阪支社 東大阪地域総括長 大阪ガスネットワーク株式会社 南部事業部長 河内長野ガス株式会社 導管事業部長 西日本電信電話株式会社関西支店 設備部災害対策室長 （運輸事業者） 近畿日本鉄道株式会社 工務課長 南海電鉄株式 工務課長 近鉄バス株式会社 松原営業所 所長 南海バス株式会社 河内長野営業所 所長 金剛自動車株式会社 運輸部 所長	別表2（第8条関係） （自治体関係） （省略） （消防機関） 堺市消防局消防局長 <u>大阪南消防局消防局長</u> 松原市消防本部消防長 （省略） （占用事業者） 大阪広域水道企業団南部水道事業所長 関西電力送配電株式会社 <u>大阪南本部 羽曳野配電営業所長</u> 大阪ガスネットワーク株式会社 南部事業部長 河内長野ガス株式会社 導管事業部長 西日本電信電話株式会社関西支店 設備部災害対策室長 （運輸事業者） 近畿日本鉄道株式会社 工務課長 南海電鉄株式 工務課長 近鉄バス株式会社 松原営業所 所長 南海バス株式会社 河内長野営業所 所長 <u>（削除）</u>	

現行規約	改正案規約	備考
別表2（第8条関係） （自治体関係） （省略） 富田林市 危機管理官 富田林市 産業まちづくり部長 河内長野市 危機管理監 河内長野市 都市づくり部長 松原市 危機管理課長 松原市 上下水道管理課長 羽曳野市 危機管理室長 羽曳野市 下水道部長 藤井寺市 危機管理監 藤井寺市 都市整備部長 大阪狭山市 危機管理室次長 大阪狭山市 水資源部治水対策グループ課長 太子町 まちづくり推進部長 太子町 政策総務部長 河南町 総合政策部長 河南町 まち創造部長 千早赤阪村 危機管理課長 千早赤阪村 施設整備課長 堺市 危機管理室長 堺市 土木部長 堺市 下水道管路部長 大阪市 危機管理室 防災計画担当課長 大阪市 建設局企画部 工務課長 柏原市 危機管理監 柏原市 都市デザイン部長 柏原市 上下水道部長	別表2（第8条関係） （自治体関係） （省略） 富田林市 危機管理監 富田林市 産業まちづくり部長 河内長野市 危機管理監 河内長野市 都市づくり部長 松原市 危機管理課長 松原市 上下水道管理課長 <u>羽曳野市 危機管理部長</u> 羽曳野市 下水道部長 藤井寺市 危機管理監 藤井寺市 都市整備部長 大阪狭山市 危機管理室次長 大阪狭山市 <u>水政策部下水道・水路グループ</u> 課長 太子町 まちづくり推進部長 太子町 政策総務部長 河南町 総合政策部長 河南町 まち創造部長 千早赤阪村 危機管理課長 千早赤阪村 都市整備課長 堺市 危機管理室長 堺市 土木部長 堺市 下水道管路部長 大阪市 危機管理室 防災計画担当課長 大阪市 建設局企画部 工務課長 柏原市 危機管理監 柏原市 都市デザイン部長 柏原市 上下水道部長	

令和6年度 第1回南河内地域水防災連絡協議会行政WG 議事概要

日 時：令和6年4月25日（木）10：00～12：00

場 所：南河内府民センター 3階講堂（Web開催併用）

出席者：行政WG構成員（代理出席も含む）

■議事内容議題1. 水防災連絡協議会規約改正について

- ・事務局より組織改編等による構成員の規約改正を説明。

2. 流域治水の推進について

- ・河川室よりR6年度の取り組みについて説明を行ったほか、モデル流域等における課題や解決手法について報告。

3. 概ね5年間で実施する具体的な取組の進捗状況について

- ・事務局よりとりまとめ中の資料について趣旨説明を行い、各市町村が5箇年で実施すべき資料容の確認を行った。

4. 令和6年度富田林土木事務所事業予定箇所について

- ・事務局より今年度の主な工事個所の説明。

5. 令和5年度の河川施設点検結果について

- ・事務局よりR5年度河川巡視点検結果損傷個所の対応について説明。

6. 流域治水プロジェクトの更新について

- ・石川ブロック・西除川ブロックの流域治水プロジェクトの更新を説明。

7. おおさかタイムライン防災プロジェクトについて

- ・河川室より広域タイムラインの活用、市町村タイムラインの府下全市町村完成の依頼、コミュニティタイムラインの各市町村1地区の作成を依頼。

報告1. 令和6年度大阪府水防計画の改定概要について

- ・事業調整室より改訂概要（水防従事者の安全配慮、大雨警報時等の注意書き追加、洪水浸水区域の指定追加など）を説明。

2. 要配慮者利用施設の避難確保計画及び訓練について

- ・事業調整室より避難確保計画の作成の推進、避難訓練の実施の促進などを依頼。

3. 各機関の取り組み報告

- ・R5年度における各機関の取り組み事例について、各機関より報告をいただいた。

4. R6流域治水プロジェクト推進スケジュールについて

- ・各市町村のR6流域治水プロジェクト推進スケジュールについて説明。

5. 洪水浸水想定区域の指定拡大について

- ・河川室より現状および指定スケジュールなどを説明。

情報提供

1. 令和6年度に実施する防災気象情報の改善について

- ・大阪管区气象台より線状降水帯の「府県単位」での呼びかけ開始などについて説明。

2. 気象庁が発表する地震・津波情報について

- ・地震津波の情報発表の流れなどについて説明。

3. 大阪府がけ地近接等危険住宅移転事業補助金交付要綱の改正について

- ・要綱の目的や改正された採択基準などについて説明。

4. 地方債の活用について

- ・河川室より河川系3事業の地方債に関する国からの通知について説明。

5. 河川みどころマップについて（照会）

- ・河川室よりマップへ記載する魅力的な水辺空間の情報提供を照会させていただいた。

6. ダム放流等に関する情報提供等について

- ・各市の「避難指示等の判断・伝達マニュアル」へのダム放流時の対応反映をお願いした。

7. 個別避難計画作成支援等について

- ・市町村職員向け個別避難計画作成支援ガイドなどについて説明。

8. 公共施設（土木施設・建築物等）の維持管理・再編整備等についての支援

- ・公共施設の維持管理・再編整備等の市町村サポート体制について説明。

9. 近畿ブロック流域治水行政担当者会議の開催について

- ・標記会議が6月に開催予定であるので、今後出席照会させていただくことを説明。

（確認事項）

- ・南河内地域水防災連絡協議会（5/23で調整中）にむけて、本日の資料3、資料6、資料11の内容確認を行う。

以上

- ▶あらゆる関係者が協働して治水対策を進めることが重要
- ▶下水部局、農林部局、都市計画部局、建築部局、市町村担当部局などが参画する水防災連絡協議会において、各主体の取組みを共有するとともに、**流域個別での議論を深め**、流域治水の様々な施策を具体化していく

（これまでの取組み）

- 令和3年度に水防災連絡協議会及び寝屋川流域協議会で府内26ブロックの流域治水プロジェクトを策定。毎年、プロジェクトを更新
- 令和5年度はロードマップを追加し、水防災連絡協議会にて関係者と共有。各施策の進捗管理表についても共有。

◆令和6年度の大阪府の主な取組み◆

流域治水プロジェクトの充実・強化

4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月

各施策を進めつつ、流域治水勉強会・流域治水推進意見交換会を継続し、施策を具体化していく

①河川整備計画に基づくハード対策の推進

当面の治水目標達成を目指し、平成22年6月に策定した「今後の治水対策の進め方」に基づく河川整備計画のメニューを推進

※限られた予算の中で、効果的・効率的に整備を進める方策を検討

令和5年度：気候変動を踏まえた当面の治水対策（中間とりまとめ）

当面の目標達成を目指しながら、将来的な降雨量増大へ備える

令和6年度：長期計画の改訂（予定）

現長期計画の期限がせまることから、将来像を見据えた改訂を進める

河川整備計画策定から概ね20～30年での目標達成を目指す

関係者の意見、河川整備審議会の審議、パブコメを経て、計画を改訂

②洪水浸水想定区域の指定拡大（水防法）

令和5年度末136河川を指定済み。令和6年6月を目標に全河川を指定予定

※指定に伴う警戒避難体制構築のため、水位計・キキルによる水位情報提供の手続きを進める

全河川を指定

●水位計の設置等を引き続き検討

③特定都市河川の指定検討（特定都市河川浸水被害対策法）

寝屋川流域以外に新たに指定を検討

※指定によるハード整備の加速化と規制の強化（国は概ね5年で指定などのロードマップを公表）

※市町村のニーズを踏まえて指定検討を進める

指定によるメリット・デメリットを整理

具体的な検討を進める

④リスク周知等の継続

洪水リスク等の周知、水防災情報システムを活用した避難行動支援を継続
土砂災害防災システムは令和8年度からの運用を目指し再整備を進める

※水防災情報の活用を促進するため、地域ワークショップ・出前講座などの機会をとりえて周知を実施

あらゆる機会をとりえてリスク周知・水防災情報活用を促進

土砂災害防災情報システム再整備

⑤タイムラインの充実

広域タイムラインの運用・振り返りによる充実化と市町村等のタイムライン作成を支援
（令和5年度末：市町村41/43、コミュニティ25市町村142地区）

※すべての市町村でタイムラインが策定され、展開していけるよう支援

市町村タイムライン 令和6年度末に未策定のタイムライン完成

コミュニティタイムライン 令和6年度末に全市町村1地区で策定

市町村との調整 地区選定、地元調整 策定作業

流域治水の推進（推進体制（継続））

- ▶河川室が統制をとりつつ、事務所にて管内の流域治水の取組みを統括
- ▶引き続き**管内市町村とリスク情報の共有や流域治水施策の意見交換を行い**、具体的な対策実施に向け、河川室、事務局が連携して取り組む

大阪府

土木事務所（地域支援・企画課長）

河川室河川整備課参事

河川砂防グループ

「河川法」
に基づく河川整備

「砂防法」等
に基づく土砂災害対策

流域治水のハード対策を担当

当面の治水目標達成に向け、
「防ぐ」施策を推進

今後の土砂災害対策の進め
方に基づく「防ぐ」施策を推進

地域支援・防災グループ

「水防法」
に基づく防災対策

「まちづくりの支援」

＜防災対策＞

- ▶風水害
- ▶地震

＜まちづくり・地域支援＞

- ▶都市計画事業認可
- ▶管内市町村のにぎわいづくり、まちづくりに関すること

「特定都市河川浸水被害対策法」等の“**流域治水関連法**”
に基づく流域治水の対策の具体化

市町村が行う制度設計や運用を支援

- ・地区計画制度において定める「雨水貯留浸透施設の規模」や「建築物に対する居室や地盤面の高さの限度」
- ・農業用ため池の貯留機能を治水に有効活用するために必要な改築費の「助成制度の創設」 など

- ▶立地適正化計画における防災指針策定
- ▶水害に強いまちづくりの推進
- ▶ダム事前放流の調整
- ▶ため池等既存ストックの治水活用の推進
- ▶特定都市河川、特定都市河川流域指定

※管内市町村との意見交換を密にし、各主体の流域治水の取組みの促進と特定都市河川指定に向けた調整を実施

計画グループ

流域治水
「特定都市河川浸水被害対策法」
等の“**流域治水関連法**”
に基づく治水対策の方向性整理

R3.5に公布された流域治水関連法と国の示す流域治水推進行動計画に基づき、大阪府がR4.3に策定した流域治水プロジェクトを充実させるとともに、特定都市河川の指定流域等を選定

意見交換を踏まえ、指定を検討

市町村

▶リスク周知等

想定最大規模降雨による洪水
ハザードマップ等の作成・周知 ほか

▶土地利用誘導

立地適正化計画における
防災指針の策定 ほか

▶要配慮者利用施設の避難確保計画

計画策定や避難訓練実施の支援 ほか

▶特定都市河川の指定

モデル流域や指定候補の検討・抽出 ほか

流域治水の推進（水害リスクを軽減させるための取組検討）

令和5年度は特定都市河川制度や流域治水の取組について府域の関係者に広く周知し、流域市にヒアリングを実施
令和6年度は流域治水の推進に向け、**モデル流域等における課題や解決手法について具体化を実施予定**

（R5の取組）流域治水意見交換会

R5年度に余野川(池田市・箕面市・豊能町)、芥川(高槻市)、穂谷川(枚方市)、原川(柏原市)、大乗川(羽曳野市・富田林市)、芦田川(高石市・堺市・和泉市)、樫井川(泉南市・泉佐野市・田尻町)で第1回を実施

〈主な議題〉

- ・浸水リスクの確認、プロジェクト各施策の進捗確認
- ・浸水リスクを軽減させる具体的な施策、手法の検討

〈まとめ〉

- ・浸水リスク等をどのような施策で削減していくのか、持ち帰って検討を依頼
- ・アンケートを実施



- ・流域内の土地利用や、治水活用可能な施設等を整理
- ・考え得る流域治水対策について関係者で意見交換、協議
- ・各主体が実施する具体的な対策を検討、立案

1. 流域市町村の抱える課題把握

- ・水害に強いまちづくりの推進
- ・既存ストックの活用
- ・浸水被害の解消
- ・大雨時の流木撤去

2. 施策実施における課題把握

- ・管理者や所有者との調整
- ・資金不足

等々

(R5意見交換会・事後アンケート及びヒアリング結果より)

具体化



- 課題解決のために活用できる制度の整理・周知
⇒具体的に個々の課題に対して、市町村での活用を個別に提案
▶国の採択要件外に対する補助制度等についても必要に応じて検討

- 特定都市河川指定(流域水害対策計画の策定)による河川改修等事業の加速化
⇒同時に市町村の抱える課題を解決

- 河川管理者による雨水貯留浸透施設の整備

流域治水施策集 - 国土交通省水管理・国土保全局 (mlit.go.jp)

流域治水施策集		流域治水の役割分担	
目的	施策	実施主体	役割分担
河川区域における対策	#1 河川沿道・堤防・引堤・放水路、ダム・治水施設、中継堤	河川管理者	河川法、特定多目的ダム法、水資源機構法
	#2 ダム事前放流	ダム管理者	河川法、個別の法令等(洪水警報法、土地改良法、下水道法等)
	#3 海岸保全施設の整備(流域の所有者と土地所有者による協力の保全・管理)	海岸管理者	海岸法
	#4 排水施設・ポンプ(河川)	河川管理者	河川法、特定都市河川浸水被害対策法
	#5 排水施設・ポンプ(下水道)	下水道管理者	下水道法
	#6 用排水施設・ポンプ(農業水利施設)	国・都道府県、農業水利施設管理者等	土地改良法
	#7 排水施設・ポンプ(普通河川・水路)	施設管理者	-
	#8 雨水貯留浸透施設(調整池・公共施設)	市町村・都道府県	特定都市河川浸水被害対策法、施設に係る法令・条例等
	#9 雨水貯留浸透施設(下水道)	下水道管理者	下水道法
	#10 雨水貯留浸透施設(民間施設)	民間事業者・個人	下水道法、特定都市河川浸水被害対策法、施設に係る法令・条例等
河川区域以外における対策	#11 ため池の活用	市町村・都道府県、農業者	土地改良法
	#12 「田んぼダム」	農業者	土地改良法
	#13 土砂・洪水浸水対策	国・都道府県	砂防法
	#14 流域治水対策	国・都道府県	砂防法
	#15 森林整備・治山対策	国・都道府県、市町村、森林所有者等	森林法
	#16 貯留機能保全区域	都道府県等	特定都市河川浸水被害対策法
	#17 浸水被害防止区域	都道府県	特定都市河川浸水被害対策法
	#18 災害危険区域	市町村・都道府県	建築基準法(規制内容は条例で規定)
	#19 住宅等の防災改修(築上げ・バリアフリー等)	市町村・都道府県	-
	#20 住居の集団移転	市町村	防災のための集団移転促進事業に係る国の財政上の特別措置等に関する法律
河川区域以外における対策	#21 住居の個別移転	市町村	-
	#22 居住誘導区域、防災指針	市町村	都市再生特別措置法
	#23 防災まちづくり連携土災対策	国・都道府県、市町村	砂防法、都市再生特別措置法、等
	#24 避難路・避難施設等の確保	市町村、民間事業者	都市計画法
	#25 浸水被害軽減施設(盛土・堤防等)	水防管理者	水防法
	#26 リスク空白域の解消(浸水想定区域・ハザードマップ)	河川管理者、下水道管理者、市町村	水防法
	#27 要配慮者利用施設の避難確保計画・訓練	市町村、施設管理者	水防法
	#28 迅速・円滑な避難(避難のための情報発信)	市町村、個人、気象庁、河川管理者	災害対策基本法、気象業務法、水防法
	#29 浸水対策(治水・治水・治水等)	市町村・都道府県、民間事業者	水防法
	#30 流域治水型災害復旧(治水・治水・治水等)	河川管理者	公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法
河川区域以外における対策	#31 災害復旧(治水・治水・治水等)	河川管理者	公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法
	#32 浸水被害軽減施設(盛土・堤防等)	水防管理者	水防法
	#33 リスク空白域の解消(浸水想定区域・ハザードマップ)	河川管理者、下水道管理者、市町村	水防法
	#34 要配慮者利用施設の避難確保計画・訓練	市町村、施設管理者	水防法
	#35 迅速・円滑な避難(避難のための情報発信)	市町村、個人、気象庁、河川管理者	災害対策基本法、気象業務法、水防法
	#36 浸水対策(治水・治水・治水等)	市町村・都道府県、民間事業者	水防法
	#37 流域治水型災害復旧(治水・治水・治水等)	河川管理者	公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法
	#38 災害復旧(治水・治水・治水等)	河川管理者	公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法
	#39 浸水被害軽減施設(盛土・堤防等)	水防管理者	水防法
	#40 リスク空白域の解消(浸水想定区域・ハザードマップ)	河川管理者、下水道管理者、市町村	水防法

別途、ソフト対策としての“逃げる”施策も、引き続き連携をとりながら実施

【南河内地域水防災連絡協議会】

目標を達成するために概ね5年間(R4～8)で実施する具体的な取組・流域治水プロジェクト 進捗管理表(案)

具体的な取組の柱		主な取組内容	取組状況 (進捗状況)
事 項			
具体的な取組			
(1) 円滑かつ迅速な避難のための取組			
① 情報伝達、避難計画等に関する事項			
洪水時における河川管理者からの 情報提供等（ホットラインの構築）	・2017年6月から石川、西除川、東除川のホットラインを実施 ・その他、水位設定している河川について、引き続きホットラインの構築を目指す		「実施済み」
土砂災害警戒情報の提供（ホット ラインの構築）	2017年6月から土砂災害警戒区域等に指定されている市町村と構築した ホットラインを運用		「実施済み」
避難指示等発令の対象区域、判断 基準等の確認（水害対応タイムラ イン）【広域】	【多機関連携型タイムラインの作成】 協議会において、広域（複数の市町村に跨ぐ流域）の多機関連携型タイ ムラインを作成 【タイムラインの活用】 風水害訓練等を実施し、必要に応じて避難勧告の発令基準やタイムライン の見直し等を検討する		「実施中」
避難指示等発令の対象区域、判断 基準等の確認（水害対応タイムラ イン）【市町村域】	【避難勧告型タイムラインの作成】 ・2017年6月に府、市町村の行政間で構築した石川、西除川、東除川の タイムラインを作成 ・その他、水位設定している河川について、引き続きタイムラインの構築を目 指す 【タイムラインの活用】 風水害訓練等を実施し、必要に応じて避難勧告の発令基準やタイムライン の見直し等を検討する		「実施中」
避難指示等発令の対象区域、判断 基準等の確認（水害対応タイムラ イン）【コミュニティ】	【タイムラインの作成】 水害リスクの高い地域（コミュニティ）単位でのタイムラインの検討、作成を 行う 【タイムラインの活用】 地域（コミュニティ）単位のタイムラインに基づく避難訓練等を検討し、実施 する		「実施中」
避難指示等発令の対象区域、判断 基準等の確認（土砂災害タイムラ イン）【市町村域】	【タイムラインの活用】 土砂災害対応タイムラインも活用した避難訓練等を実施し、必要に応じて 避難勧告の発令基準やタイムラインの見直し等を検討する		「実施中」
避難指示等発令の対象区域、判断 基準等の確認（土砂災害対応タイ ムライン）【コミュニティ】	【タイムラインの作成】 土砂災害警戒区域や土砂災害警戒危険区域に含まれる地域（コミュニ ティ）単位でのタイムラインの検討、作成を行う 【タイムラインの活用】 地域（コミュニティ）単位のタイムラインに基づく実災害時の運用や避難訓 練等を実施する		「実施中」
水害危険性の周知促進	【水位周知河川の拡大】 水位周知河川の拡大について検討する		「実施中」
ICTを活用した洪水情報、土砂災 害情報の提供	【情報提供の拡大】 ・防災情報メール（登録した希望者へのプッシュ型メール配信）の情報提 供河川の拡大 ・防災情報メールの情報提供内容の充実 ・スマートフォン版のサイト作成（洪水情報、土砂災害情報） ・2021年度までに水位、雨量情報のリアルタイム化（水防災情報システムの更 新） ・きめ細やかな土砂災害情報の提供（土砂災害情報システム更新）		「実施中」

目標を達成するために概ね5年間(R4～8)で実施する具体的な取組・流域治水プロジェクト 進捗管理表(案)

具体的な取組の柱		取組状況 (進捗状況)
事 項	主な取組内容	
隣接市町村における避難場所の設定（広域避難体制の構築）等	災害リスク情報を踏まえて避難場所及び避難経路を検討し、隣接市町村への広域避難が必要となる場合は、協議会の場等を活用して、隣接市町村における避難場所の設定や災害時の連絡体制等について検討・調整を行う	「実施中」
要配慮者利用施設における避難計画の作成及び避難訓練の実施（水害・土砂災害）	【避難確保計画の策定】 ・地域防災計画への位置づけ。	「実施済み」
	・2021年度までの避難確保計画策定と訓練実施の進捗管理を行う。	「実施済み」
②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項		
想定最大規模の雨水出水に係る浸水想定区域図等の作成と周知	公共下水道等の浸水想定区域図の作成を行う	「実施中」
水害ハザードマップの作成（更新）、周知、活用	【洪水浸水想定区域図による水害ハザードマップの作成（更新）と周知】 ・想定最大規模の降雨による浸水想定区域図が作成された場合、その区域にある市町村において速やかに当該浸水想定に基づく水害ハザードマップの作成・周知	「実施中」
	・水害ハザードマップの作成、改定後は、国において速やかに国土交通省ハザードマップポータルサイトへ登録し、住民等へ広く周知	「実施中」
	・市町村は浸水実績をハザードマップに反映させる	「実施中」
	・市町村において、水害ハザードマップを訓練等への活用について検討した上で実施	「実施中」
	【土砂災害ハザードマップの作成と周知】 ・土砂災害警戒区域と土砂災害特別警戒区域が指定された場合、その区域にある市町村において速やかに土砂災害ハザードマップの作成・周知	「実施中」
	・土砂災害ハザードマップの作成、改定後は、国において速やかに国土交通省ハザードマップポータルサイトへ登録し、住民等へ広く周知	「実施中」
	・市町村は土砂災害実績をハザードマップに反映させる	「実施中」
	・市町村において、土砂災害ハザードマップを訓練等への活用について検討した上で実施	「実施中」
	・市町村において、土砂災害ハザードマップを訓練等への活用について検討した上で実施	「実施中」
浸水実績等の周知	協議会の場等で浸水実績等に関する情報を共有し、市町村において速やかに住民等に周知	「実施中」
災害リスクの現地表示	災害リスク低減に寄与する情報(避難所の案内看板・まるごとまちごとハザードマップなど)の現地表示を行う	「実施中」
防災教育の推進	・教育委員会等と連携・協力して、国と教育関係者が連携して作成した指導計画の共有と学校における防災教育が充実される取組みの強化 ・出前講座などによる防災教育の推進	「実施中」
システムを活用した情報共有	土砂災害の防災情報ページの更新に合わせ、各市町村の土砂災害に有効な取り組み事例など様々な情報を共有できるページを作成	「実施中」
地区単位土砂災害ハザードマップの作成促進	市町村は、指定が完了した土砂災害警戒区域等に基づき、要配慮者利用施設を含む箇所は2017年度までに、それ以外の箇所は2020年度までに地区単位ハザードマップの作成を行い、府は作成を支援する（市町村単位・地区単位）	「実施中」
(2) 的確な水防活動のための取組		
①水防体制の強化に関する事項		
水防に関する広報の充実（水防団確保に係る取組）	協議会の場等を活用して、水防団員（消防団員）の募集、自主防災組織、企業等の参加を促すための具体的な広報の進め方について検討する	「実施中」
水防訓練の充実	大和川地域防災総合演習、市町村による水防演習について、より実践的な訓練となるよう、訓練内容を検討する	「実施中」
水防関係者間での連携、協力に関する検討	大規模氾濫を想定した多機関連携型タイムラインを活用した訓練などを通し、水防団間（消防団）の連携を図る	「実施中」
②市町村庁舎や災害拠点病院等の自衛水防の推進に関する事項		
市町村庁舎や災害拠点病院等の施設関係者への情報伝達の充実	・市町村への指定河川の洪水情報、土砂災害警戒情報等の連絡を実施	「実施中」
	・浸水想定区域や土砂災害計画区域内の災害拠点病院等の関係者への連絡体制の検討	「実施中」
市町村庁舎や災害拠点病院等の機能確保のための対策の充実（耐水化、非常用発電機等の整備）	・災害拠点病院などの施設管理者に機能確保のための対策実施を働きかける ・市町村庁舎の機能確保を実施する	「実施中」

目標を達成するために概ね5年間(R4～8)で実施する具体的な取組・流域治水プロジェクト 進捗管理表(案)

具体的な取組の柱		主な取組内容	取組状況 (進捗状況)
事 項	具体的な取組		
(3) 氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する取組			
氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する取組			
排水施設、排水資機材の運用方法の改善及び排水施設の整備等	・協議会において、想定最大規模の浸水継続時間の検討と共有を実施 ・排水計画作成が必要となる地域の検討と作成 ・排水計画の実施		「実施中」
浸水被害軽減地区の指定	・想定最大規模の浸水想定図のデータを市町村に提供 ・浸水被害の発生する箇所については地形データを提供 ・浸水被害軽減地区の指定を検討、実施 ・他事例の情報収集、共有		「実施中」
流域全体での取組み	・既存ストック（調整池等）を活用した治水対策を推進する ・ため池の治水活用の推進		「実施中」
	・利水ダムにおける事前放流の更なる推進【新規項目】 【狭山池ダム】 ・3日前から1日前までに計画降雨相当の降雨が見込まれる場合にも、事前放流を実施。		「構築済み」
	【滝畑ダム】 ・計画降雨相当の降雨に対する事前放流について検討を実施中。		
	雨水貯留浸透施設の整備等		「実施中」 R4整備 2 件
	下水道等の排水施設の整備		「実施中」
土地利用誘導	立地適正化計画における居住誘導区域の設定・見直し及び防災指針の策定を検討する		「実施中」
(4) 河川管理施設の整備等に関する事項			
河川管理施設の整備等に関する事項			
堤防等河川管理施設の整備・維持管理（洪水氾濫を未然に防ぐ対策）	・河川整備計画(今後30年)、中期計画(当面10年)に基づき、順次河川整備を推進する		「実施中」
	・土砂災害発生の危険度及び災害発生時の影響度により対策箇所の重点化を図り整備を進める		「実施中」 R4実施1箇所
	・河川特性マップの周知及び共有 ・河川特性マップをふまえた河川施設の維持管理(施設の老朽化・堆積土砂・草木対策等)の実施内容について協議会で共有		「実施済み」
	決壊までの時間を少しでも引き延ばす堤防構造の工夫（危機管理型ハード対策）	・現行整備内容（余裕高部、バラベツ、天端部の補強等）の協議会での共有 ・危機管理型ハード整備の整備区間及び、整備の可否について検討	

目標を達成するために概ね5年間(R4～8)で実施する具体的な取組・流域治水プロジェクト 進捗管理表(案)

具体的な取組の柱		主な取組内容	取組状況 (進捗状況)
事 項	具体的な取組		
	樋門・樋管等の施設の確実な運用体制の確保	・洪水浸水リスクの高い地域において、水門等の自動化・遠隔操作可を優先的に整備する対象施設を抽出する。 ・下水道管理者が管理する樋門等の操作規則策定を推進	「実施中」
	施設管理の高度化の検討	【施設管理におけるドローンの活用】 ・今後の国からの情報提供を踏まえ、活用方法を検討する	「実施中」
(5) 減災・防災に関する国の支援			
減災・防災に関する国の支援			
	水防災社会再構築に係る地方公共団体への財政的支援	交付対象事業の周知	「実施済み」
	適切な土地利用の促進	・リスク表示図の公表を実施 ・関係機関（市町村開発窓口へのリスク表示図備え付け、不動産関係事業者、農業委員会でのリスク周知など）への水害リスクの周知 ・開発申請者などへのリスクの周知	「実施中」
	補助制度の活用	・土砂災害特別警戒区域内の既存家屋の移転・補強に要する費用の一部に対し、補助金（住宅・建築物安全ストック形成事業など）の適用を可能とするため、市町村は要綱の作成を行い、積極的な補助制度の活用を推進する	「実施中」

【南河内地域水防災連絡協議会】

目標を達成するために概ね5年間(R4～8)で実施する具体的な取組・流域治水プロジェクト 進捗管理表(案)

[illegible]

目標を達成するために概ね5年間(R4～8)で実施する具体的な取組・流域治水プロジェクト 進捗管理表(案)

具体的な取組の柱 事 項		主な取組内容	取組状況 (進捗状況)	取組状況 (詳細記入欄)	【上段】 役割分担：★実施する機関、☆協力等を行う機関												【下段】 実施状況：●実施済み、▲実施中、○実施予定、－対象なし										国					
					市町村										大阪府																	
具体的な取組					富田林市	河内長野市	松原市	羽曳野市	藤井寺市	大阪狭山市	太子町	河南海	千早赤阪村	堺市	大阪市	柏原市	危機管理室	事業調整室	建築指導室	大阪都市計画局推進室	河川室	下水道室	南部流域下水道事務所	南河内農と緑の総合事務所	富田林土木事務所	八尾土木事務所	大和川河川事務所	大阪管区気象台				
				流域治水プロジェクトの対象ブロック⇒	石川 西濃川	石川 西濃川	西濃川	石川 西濃川	石川 西濃川	西濃川	石川	石川	石川	西濃川	西濃川	石川	石川 西濃川	石川 西濃川	石川 西濃川	石川 西濃川	石川 西濃川	石川 西濃川	石川 西濃川	石川 西濃川	石川 西濃川	石川 西濃川	石川 西濃川	石川 西濃川				
	【土砂災害ハザードマップの作成と周知】 ・土砂災害警戒区域と土砂災害特別警戒区域が指定された場合、その区域にある市町において速やかに土砂災害ハザードマップの作成・周知 ・土砂災害ハザードマップの作成、改定後は、国において速やかに国土交通省ハザードマップポータルサイトへ登録し、住民等へ広く周知 ・市町は土砂災害実績をハザードマップに反映させる ・市町において、土砂災害ハザードマップを訓練等への活用について検討した上で実施	「実施中」 「実施中」 「実施中」		【河内長野】R6年3月にハザードマップを更新【堺】令和3年度末にハザードマップと防災啓発資料をまとめた「堺市防災マップ」を作成し、令和4、5年度を通して広報活動を実施した。 【富田林】令和4年4月改訂【羽曳野】実施済み 富田林】登録済み【羽曳野】実施済み 【堺】検討中【羽曳野】実施済み 【大阪狭山】実施済（図上訓練）【堺】令和3年度末にハザードマップと防災啓発資料をまとめた「堺市防災マップ」を作成し、令和4、5年度を通して広報活動を実施した。【羽曳野】未検討	役割	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況			
					実施状況	●	○		●		●	●	▲	●	●		●												▲	●		
					実施状況	●	○		●		○	▲	○	○	○		○															
					実施状況	-	-		●		-				○	○	○	○	○		○											
浸水実績等の周知	協議会の場等で浸水実績等に関する情報を共有し、市町村において速やかに住民等に周知	「実施中」		【河内長野】未実施【羽曳野】未実施【大阪狭山】未実施【堺】検討中【羽曳野】未実施	役割	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況				
災害リスクの現地表示	災害リスク低減に寄与する情報（避難所の案内看板・まごまちごハザードマップなど）の現地表示を行う	「実施中」		【羽曳野】未検討【大阪狭山】案内看板設置済【堺】検討中【富田林】避難所案内看板を設置済み【河川室】市町村の要求に応じ、交付金に係る調整等を実施【富士】まごまちまごごHMCデータ提供	役割	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況					
防災教育の推進	・教育委員会等と連携・協力して、国と教育関係者が連携して作成した指導計画の共有と学校における防災教育が充実される取組みの強化 ・出前講座などによる防災教育の推進	「実施中」		【大阪狭山】出前講座を実施している【堺】出前講座については各区分にて実施【富士】R3は小学校で実施、R4は富高フォーラムで実施【羽曳野】実施済み	役割	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★				
システムを活用した情報共有	土砂災害の防災情報ページの更新に合わせ、各市町村の土砂災害に有効な取り組み事例など様々な情報を共有できるページを作成	「実施中」		【河内長野】予定なし【羽曳野】未検討【大阪狭山】今後検討【堺】検討中【河川室】今後の土砂災害防災情報システムの再整備に合わせて分かり易い情報提供	役割	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★					
地区単位土砂災害ハザードマップの作成促進	市町村は、指定が完了した土砂災害警戒区域等に基づき、要配慮者利用施設を含む箇所は2017年度までに、それ以外の箇所は2020年度までに地区単位ハザードマップの作成を行い、府は作成を支援する（市町村単位・地区単位）	「実施中」		【河内長野】実施中【羽曳野】未検討【大阪狭山】令和元年度に防災マップ更新済み（各中学校区単位作成済み）【堺】検討中【河川室】土砂災害警戒区域等のデータを提供	役割	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★					
					実施状況	▲	▲		-		●	○	▲	○	○						●			▲								
(2) 的確な水防活動のための取組																																
① 水防体制の強化に関する事項																																
水防に関する広報の充実（水防団確保に係る取組）	協議会の場等を活用して、水防団員（消防団員）の募集、自主防災組織、企業等の参加を促すための具体的な広報の進め方について検討する	「実施中」		【河内長野】予定なし【大阪狭山】予定なし【堺】本市は水防団がないため実施せず【羽曳野】実施済み	役割	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★				
水防訓練の充実	大和川地域防災総合演習、市町村による水防演習について、より実践的な訓練となるよう、訓練内容を検討する	「実施中」		【河内長野】職員による参加のみ【大阪狭山】今後検討【堺】検討中【富士】訓練毎年実施【羽曳野】実施済み	実施状況	●	-	▲	●	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
水防関係者間での連携、協力に関する検討	大規模氾濫を想定した多機関連携型タイムラインを活用した訓練などを通し、水防団間（消防団）の連携を図る	「実施中」		【河内長野】予定なし【大阪狭山】今後検討【堺】本市は水防団がないため実施せず【富田林】市主催の訓練を対象とすれば●、水防関係者間となると不明になる。どうするか確認【羽曳野】実施済み	実施状況	●	○	▲	●	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
② 市町村庁舎や災害拠点病院等の自主水防の推進に関する事項																																
市町村庁舎や災害拠点病院等の施設関係者への情報伝達の充実	・市町村への指定河川の洪水情報、土砂災害警戒情報等の連絡を実施	「実施中」		【河川室】水位到達情報、土砂災害警戒情報等の発表を実施【羽曳野】未検討	役割	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★					
	・浸水想定区域や土砂災害計画区域内の災害拠点病院等の関係者への連絡体制の検討	「実施中」		【羽曳野】未検討【大阪狭山】情報伝達手段の周知啓発【堺】検討中【羽曳野】未検討	実施状況	-	-	▲	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
市町村庁舎や災害拠点病院等の機能確保のための対策の充実（耐水化、非常用発電機等の整備）	・災害拠点病院などの施設管理者に機能確保のための対策実施を働きかける ・市町村庁舎の機能確保を実施する	「実施中」		【羽曳野】庁舎管理者と協議予定、病院は未実施【大阪狭山】庁舎での対策実施済【堺】検討中【富田林】市庁舎建替えに伴い機能を検討【羽曳野】庁舎管理者と協議予定、病院は未実施	役割	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★					
					実施状況	○	-	-	○	▲	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
(3) 氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する取組																																
氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する取組																																
排水施設、排水資機材の運用方法の改善及び排水施設の整備等	・協議会において、想定最大規模の浸水継続時間の検討と共有を実施 ・排水計画作成が必要となる地域の検討と作成 ・排水計画の実施	「実施中」		【羽曳野】未実施【大阪狭山】今後検討【堺】現時点では未定	役割	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★					
浸水被害軽減地区の指定	・想定最大規模の浸水想定図のデータを市町村に提供 ・浸水被害の発生する箇所については地形データを提供 ・浸水被害軽減地区の指定を検討、実施 ・他事例の情報収集、共有	「実施中」		【下水道室】流域下水道の雨水排水区域において、内水浸水想定区域図を作成し、その成果を関連市町に提供、引き続き、府内市町村を対象に技術的支援に取り組む。【羽曳野】未実施【大阪狭山】今後検討【堺】検討中【河川室】	役割	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★					
流域全体での取組み	・既存ストック（調整池等）を活用した治水対策を推進する ・ため池の治水活用の推進	「実施中」		【河内長野】実施なし【羽曳野】未実施【大阪狭山】活用可能なため池の抽出を検討中【堺】ため池の治水活用について、対象となるため池を現在検討中、【河川室】治水活用の検討を行えるよう既存ストックの調査を実施【柏原】原川流域の2池で覚書・協定書を締結	役割	～R3 数値 評価 箇所数	R4年度 整備 箇所数	～R3 数値 評価 箇所数	R4年度 整備 箇所数	～R3 数値 評価 箇所数	R4年度 整備 箇所数	～R3 数値 評価 箇所数	R4年度 整備 箇所数	～R3 数値 評価 箇所数	R4年度 整備 箇所数	～R3 数値 評価 箇所数	R4年度 整備 箇所数	～R3 数値 評価 箇所数	R4年度 整備 箇所数	～R3 数値 評価 箇所数	R4年度 整備 箇所数	～R3 数値 評価 箇所数	R4年度 整備 箇所数	～R3 数値 評価 箇所数	R4年度 整備 箇所数	～R3 数値 評価 箇所数	R4年度 整備 箇所数	～R3 数値 評価 箇所数	R4年度 整備 箇所数			
	・利水ダムにおける事前放流の更なる推進【新規項目】 【狭山池ダム】 ・3日前から1日前までに計画降雨相当の降雨が見込まれる場合にも、事前放流を実施。 【竜畑ダム】 ・計画降雨相当の降雨に対する事前放流について検討を実施中。			【羽曳野】未実施【大阪狭山】府の取組？【堺】検討中【河川室】事前放流の体制構築済	役割	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況	★⇒☆ 協力状況					
				【河内長野】実施なし【羽曳野】未実施【河川室】府農政室等、関係者との調整を実施中	実施状況	協力状況	協力状況		協力状況	協力状況		協力状況	協力状況		協力状況	協力状況		協力状況	協力状況		協力状況	協力状況		協力状況	協力状況		協力状況					
	雨水貯留浸透施設の整備等	「実施中」		【河内長野】実施なし【羽曳野】未実施【大阪狭山】実施中【堺】予定なし【富田林】雨水貯留浸透施設の整備	役割	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★					
					実施状況	1	1件	0	0	不明	0	-	-	0		0					0											
	下水道等の排水施設の整備	「実施中」		【下水道室】事業推進に向けた予算確保に取り組んでいる。 【河内長野】実施なし【羽曳野】実施中【大阪狭山】実施中【堺】予定なし	役割	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★					
					実施状況	●		1件	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					

○石川ブロックでは、当面の治水目標に従い、河道拡幅、河床掘削・堤防嵩上げ等または耐水型都市づくり等による洪水対策を実施します。太井川、水越川を除き、大乘川、梅川、佐備川、天見川では、時間雨量50ミリ程度の降雨、石川、飛鳥川、石見川では時間雨量65ミリ程度の降雨、千早川、宇奈田川、加賀田川、原川では時間雨量80ミリ程度の降雨による洪水を対象に整備を行います。



●被害対象を減少させるための対策

- ・土砂災害特別警戒区域内の既存住宅に対する補助制度
- ・立地適正化計画に基づき水害リスクの低い地域への居住誘導

●被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ①情報伝達、避難計画等に関する事項
 - ・洪水浸水想定区域の指定拡大【府】
 - ・想定最大規模の雨水出水に係る浸水想定区域図等の作成と周知【府】
 - ・ホットラインの運用(洪水・土砂)【府・市町村】
 - ・避難情報発令の対象区域、判断基準等の確認(広域タイムライン)(洪水)【府・市町村・民間】
 - ・避難情報発令の対象区域、判断基準等の確認(市域・町域タイムライン)(洪水・土砂)【市町村】
 - ・避難情報発令の対象区域、判断基準等の確認(コミュニティタイムライン)(洪水・土砂)【市町村】
 - ・水害危険性の周知促進【府】
 - ・ICTを活用した洪水情報・土砂災害情報の提供【府・気象台】
 - ・隣接市町村における避難場所の設定(広域避難体制の構築)等【府・市町村】
 - ・要配慮者利用施設における避難確保計画の作成及び避難訓練の実施(洪水・土砂災害)【府・市町村】
 - ・システムを活用した情報共有【府・市町村】
 - ・水防関係者間での連携、協力に関する検討【市町村】
 - ・市町村庁舎や災害拠点病院等の施設関係者への情報伝達の充実【府・市町村】
 - ・市町村庁舎や災害拠点病院等の機能確保のための対策の充実(耐水化、非常用発電機等の整備)【市町村】
 - ・排水施設、排水資機材の運用方法の改善及び排水施設の整備等【府・市町村】
 - ・浸水被害軽減地区の指定【府・市町村】
 - ・樋門・樋管等の施設の確実な運用体制の確保【府・市町村】
 - ・施設管理の高度化の検討【府】
- ②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項等
 - ・水害ハザードマップの改良、周知、活用(洪水・土砂)【府・市町村】
 - ・浸水実績等の周知【府・市町村】
 - ・災害リスクの現地表示【市町村】
 - ・防災教育の推進【府・市町村】
 - ・地区単位土砂災害ハザードマップの作成促進【府・市町村】
 - ・水防に関する広報の充実(水防団確保に係る取組)【府・市町村】
 - ・水防訓練の充実【府・市町村】

●氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・河道拡幅、河道掘削【府】
- ・貯留施設整備【府】
- ・ため池及び農業用施設等の治水活用【府・町・民間】
- ・既存貯留施設の治水活用【府・町】
- ・砂防施設の保全【府】
- ・河道内堆積土砂の撤去
- ・下水道等排水施設の整備【府、羽曳野市、藤井寺市、富田林市】
- ・治山施設・森林の整備及び保全

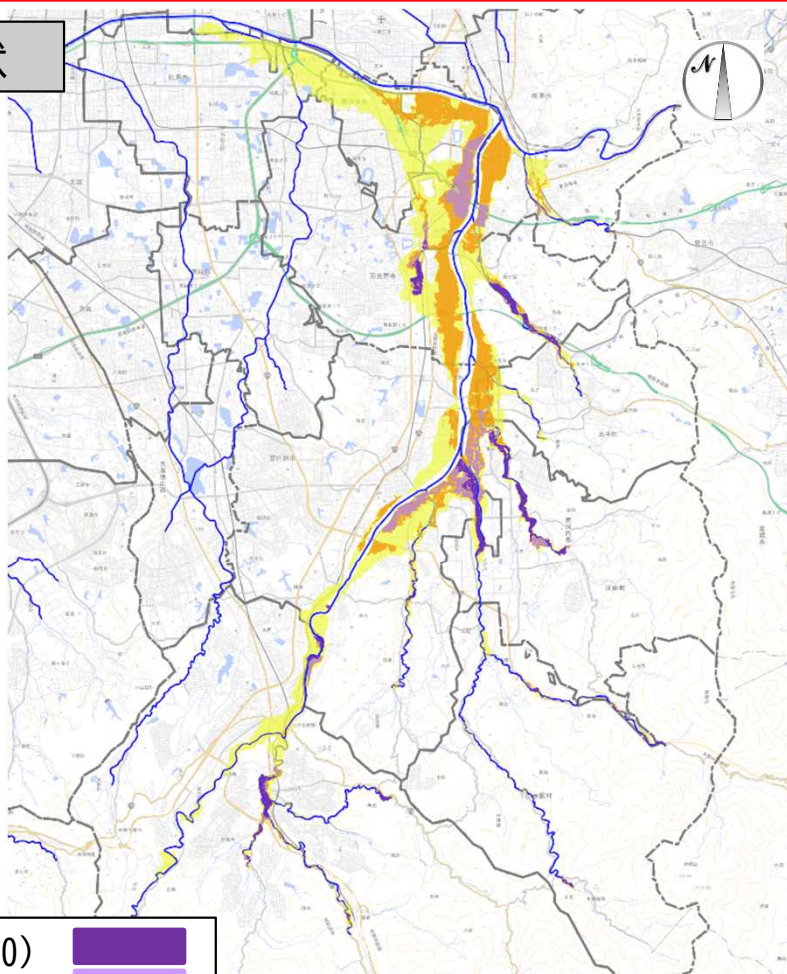
- 石川水系では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、府・市町村が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。
 - 【短期】 住宅密集地での重大災害の発生を未然に防ぐため、河道改修に着手。
 - 【中期】 河道改修の推進。
 - 【中長期】 河川別の目標時間雨量対策の達成とため池の治水活用を完了。

区分	対策内容	実施主体	工程		
			短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	河道改修・耐水型整備	大阪府	大乗川外6河川着手 宇奈田川概成	石川河道改修区間概成 千早川外3河川第1期区間概成	石見川外7河川概成 石見川外2河川着手 千早川外3河川第2期区間着手
	洪水調節施設の整備	大阪府	調査・検討		
	河道内の堆積土砂除去	大阪府		定期点検による継続監視の実施及び堆積状況に応じ適宜除去実施	
	下水道等排水施設の整備	大阪府、羽曳野市、藤井寺市、富田林市	検討1/30⇒1/200		
	大和川治水計画の更新	国土交通省			
	砂防堰堤の築造	大阪府			保全対象の状況により適宜事業化
	ため池及び農業用施設等の治水活用	大阪府、市町村、民間	調査・検討		
	治山施設、森林の整備・保全（飛鳥川・梅川・水越川・天見川・加賀田川・石川）	大阪府	R6年度より森林環境税を活用した、森林区域での流域治水対策を実施		
被害対象を減少させるための対策	土砂災害特別警戒区域内の既存住宅に対する補助制度	大阪府、富田林市、河内長野市、羽曳野市、太子町、河南町、千早赤阪村、柏原市			
	土地利用誘導（立地適正化計画）	大阪府、河内長野市、富田林市、柏原市、羽曳野市、藤井寺市、太子町、河南町、千早赤阪村			
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	①情報伝達、避難計画等に関する事項 ・洪水浸水想定区域の指定拡大 ・雨水出水浸水想定区域の指定 ・市町村、地域タイムラインの策定 ・要配慮者利用施設の避難確保計画作成 等	大阪府、河内長野市、富田林市、柏原市、羽曳野市、藤井寺市、太子町、河南町、千早赤阪村、民間、气象台	洪水浸水想定区域指定拡大完了（R6年度） 雨水出水浸水想定区域図作成・公表（R7年度）		
	②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項等 ・ハザードマップの改良・周知・活用 ・災害リスクの現地表示 等	大阪府、河内長野市、富田林市、柏原市、羽曳野市、藤井寺市、太子町、河南町、千早赤阪村			

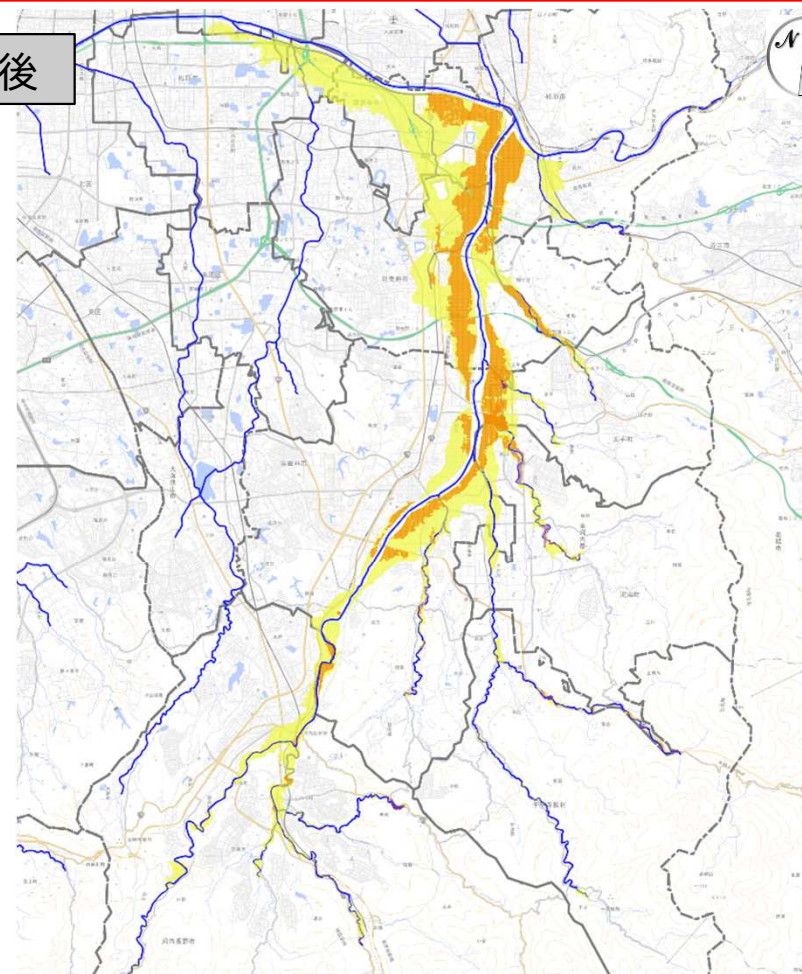
河川整備等による効果

石川、飛鳥川、石見川、大乘川、梅川、佐備川、天見川：河道改修のほか、梅川上流、佐備川上流、石見川における耐水型整備により、時間雨量65ミリ程度（1/30）の降雨に対し、家屋床上浸水を解消
千早川、宇奈田川、加賀田川、原川：河道改修のほか、加賀田川上流における耐水型整備により、時間雨量80ミリ程度（1/100）の降雨に対し、家屋床上浸水を解消

現状



整備後



高頻度 (1/10)
中頻度 (1/30)
低頻度 (1/100)
想定最大規模

※この図は、1/10、1/30、1/100の確率年及び想定最大規模の降雨により想定される、府管理河川の外水氾濫の浸水範囲である。

※「現状」の図は、氾濫シミュレーション時点（H30）の施設整備状況において想定される浸水範囲を示したものである。

※「整備後」の図は、河川整備計画の整備メニュー実施後において想定される浸水範囲を示したものである。なお想定最大規模については、施設整備の効果を考慮していない。

当面の治水目標に対応した河川の整備



整備率：5%

(令和5年度末時点)

農地・農業用施設の活用



1市

(令和5年度末時点)

流出抑制対策の実施



既存防災調節池等
3施設

(令和5年度末時点)

山地の保水機能向上
および
土砂流木災害対策



治山対策 1箇所

(令和5年度実施)

立地適正化計画に
おける防災指針の作成



2市

(令和5年度末時点)

避難のための
ハザード情報の整備



洪水浸水
想定区域 13河川

雨水出水
浸水想定区域 1団体

(令和5年度末時点)

高齢者等避難の
実効性の確保



避難確保
計画 洪水 52施設
土砂 41施設
高潮 -

(令和5年9月末時点)

氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

河道拡幅・河道掘削の取組

時間雨量50mmの降雨による床下浸水の発生と時間雨量65mm程度の降雨による床上浸水の発生を防ぐため河道改修を行っています。



梅川
整備区間は中之橋
下流から大宝橋上流
の0.6km区間の河道
拡幅、河床掘削を
行っています

大乘川
整備区間は石川合
流点から近鉄長野線
橋梁下流の1.9km区
間で河床の切り下げ
を行っています



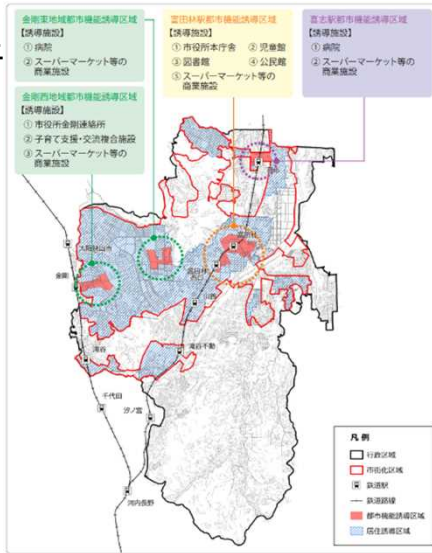
被害対象を減少させるための対策

富田林市の立地適正化計画の取組

富田林市では、災害リスクの考えられる区域は、居住誘導区域に含めないように設定している。
(災害リスクの考えられる区域)

- ・土砂災害警戒区域
- ・浸水想定区域

(想定最大規模降雨条件 [概ね年超過確率1/1000年]の浸水想定が3m以上(2階以上に浸水が生じ、自宅避難が困難とされる。)の区域)等



被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

コミュニティタイムライン作成の取組

河内長野市では、令和5年に2地区において地域版ハザードマップの作成とともに、地域内の危険箇所や避難経路などの情報整理を行い、コミュニティタイムラインを作成した。また、整理した情報の現地確認をし、災害に対する住民意識の向上を図った。



コミュニティタイム
ライン作成時のワー
クショップの様子
(末広地区)

整理した情報の現地
確認の様子
(寺本地区)



集水域における流域治水対策（土砂流出抑制・山地保水力向上）

（参考）森林環境税の取組

流域治水対策

【目的】河川への土砂流出の抑制・山地保水力の向上による洪水被害の軽減

対象) 下流河川において土砂堆積や洪水リスクがあり、かつ、河川上流の森林域において荒廃渓流や荒廃森林が面的にみられる区域

渓流沿いの危険木の除去

河川の通水が阻害されないよう流木の発生、流出を抑制

治山ダム

河川の通水が阻害されないよう土砂流出を抑制

本数調整伐等・筋工

保水力を有する森林土壌の保持形成により洪水緩和機能を維持向上

集水域

流域

氾濫域

河川区域

気候変動による山地災害の激甚化・形態変化



降水形態の変化により土砂流出量の増加、流木化リスクの高まり

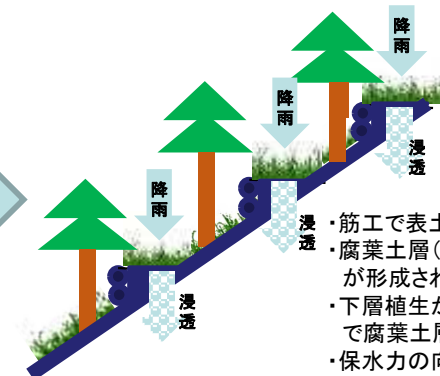


洪水被害の甚大化の恐れ

出典：(林野庁HP) 令和4年度森林及び林業の動向

本数調整伐等・筋工

下層植生がないため降雨により土砂流出

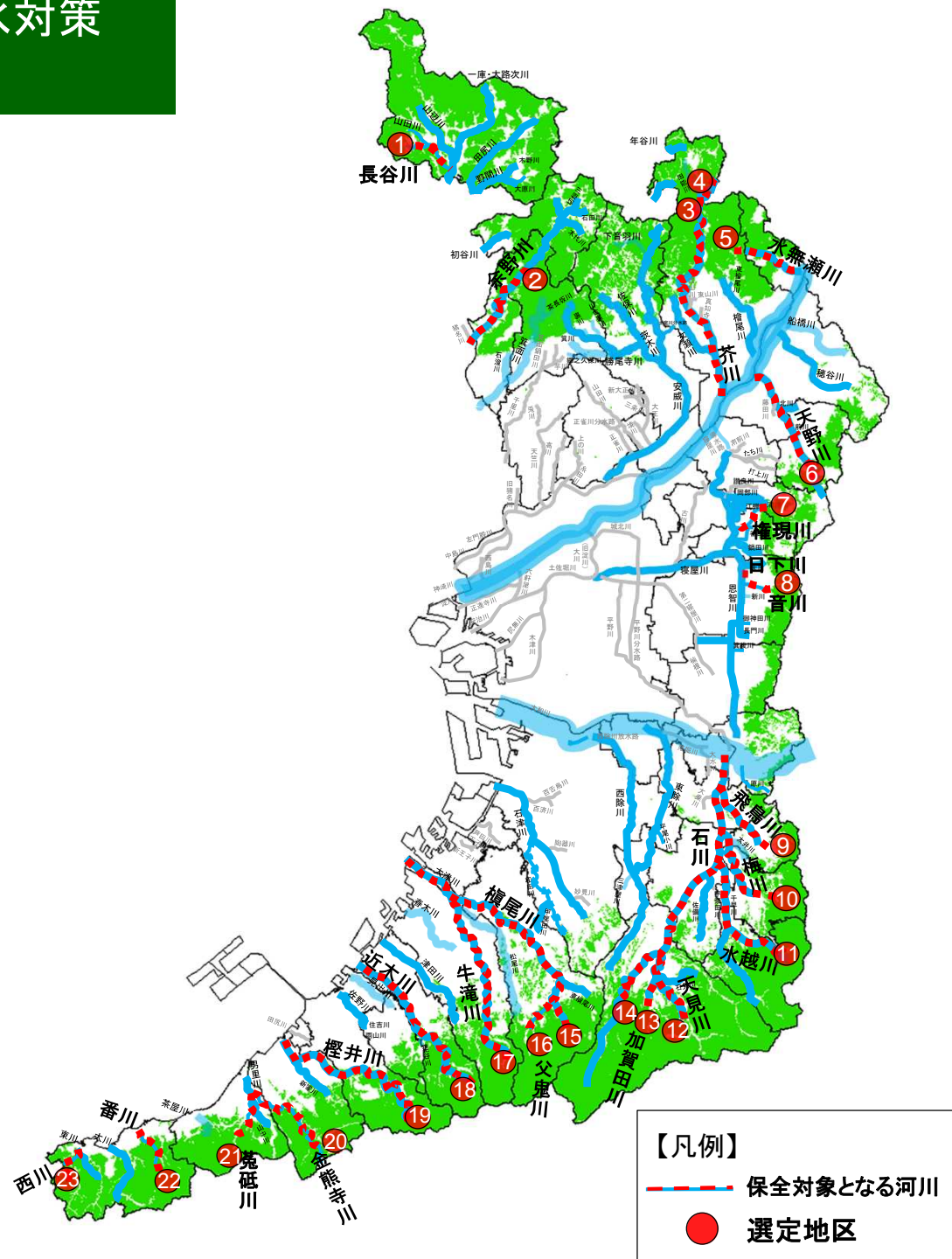


- ・筋工で表土を止める。
- ・腐葉土層（スポンジ状）が形成される。
- ・下層植生が繁茂することで腐葉土層を固定
- ・保水力の向上

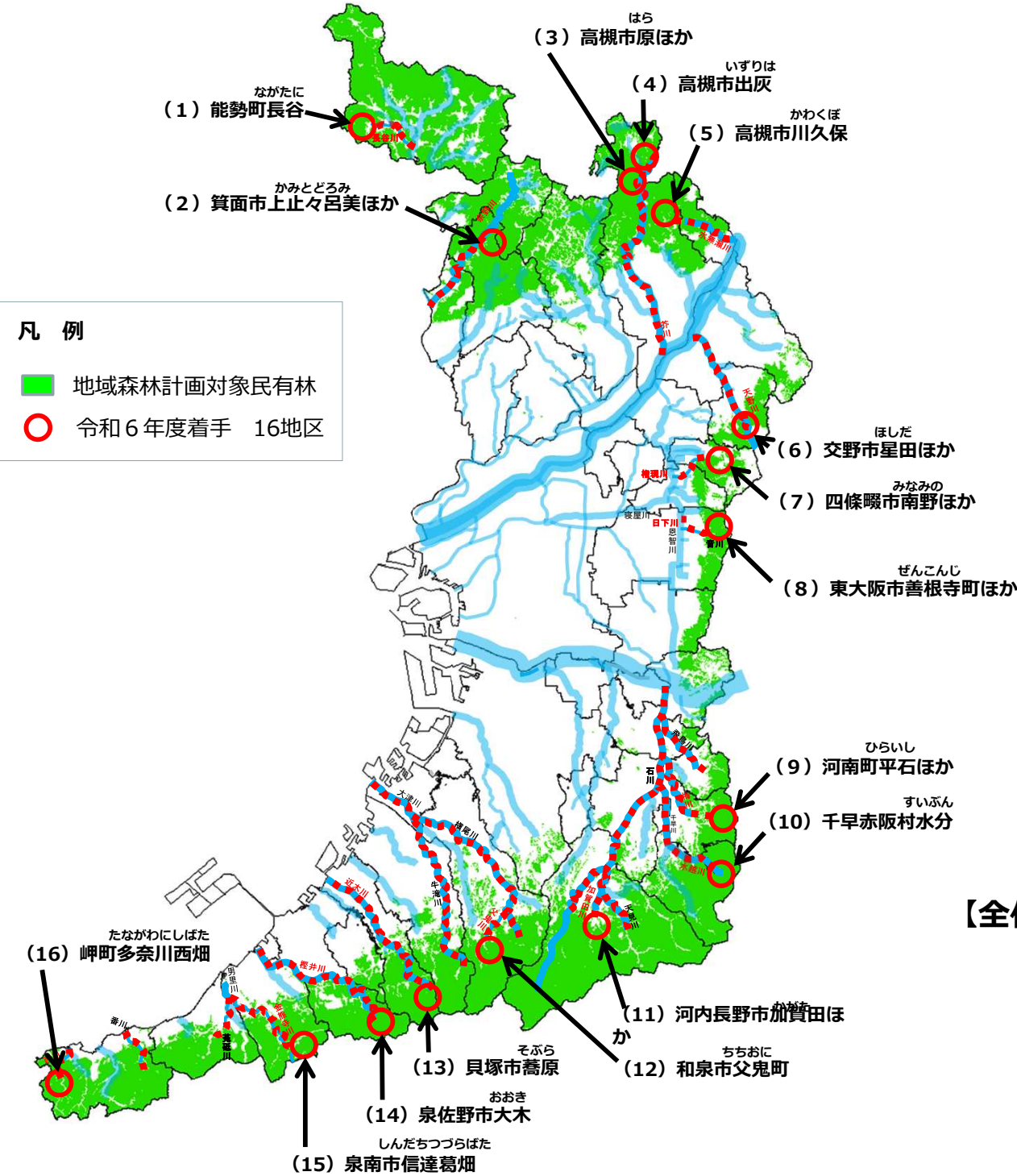


集水域(森林区域)における流域治水対策 選定地区

No.	市町村	地区名	水系ブロック	河川名
1	能勢町	長谷	猪名川上流	長谷川
2	箕面市	上止々呂美ほか	猪名川下流	余野川
3	高槻市	原ほか	淀川右岸	芥川
4	高槻市	出灰	淀川右岸	芥川
5	高槻市	川久保	淀川右岸	水無瀬川
6	交野市	星田ほか	淀川左岸	天野川
7	四條畷市	南野ほか	寝屋川	権現川
8	東大阪市	善根寺町ほか	寝屋川	日下川、音川
9	太子町	山田	石川	飛鳥川
10	河南町	平石ほか	石川	梅川
11	千早赤阪村	水分	石川	水越川
12	河内長野市	清水ほか	石川	天見川
13	河内長野市	加賀田ほか	石川	加賀田川
14	河内長野市	日野ほか	石川	石川
15	和泉市	仏並町	大津川	槇尾川
16	和泉市	父鬼町	大津川	父鬼川
17	岸和田市	大沢町	大津川	牛滝川
18	貝塚市	蕎原	近木川	近木川
19	泉佐野市	大木	樫井川	樫井川
20	泉南市	信達葛畑	男里川	金熊寺川
21	阪南市	桑畑	男里川	菟砥川
22	岬町	淡輪	番川	番川
23	岬町	多奈川西畑	東川	西川



【令和6年事業 実施地区】



令和6年度計画数量

地区名	測量設計	令和6年度 16地区		
		治山 ダム (基)	溪流 延長 (m)	森林 整備 (ha)
(1) 能勢町長谷 (ながたに)	○	—	—	5.0
(2) 箕面市上止々呂美ほか (かみとどろみ)	○	—	—	3.0
(3) 高槻市原ほか (はら)	○	—	—	—
(4) 高槻市出灰 (いずりは)	○	—	—	1.0
(5) 高槻市川久保 (かわくぼ)	○	—	—	0.5
(6) 交野市星田ほか (ほしだ)	○	—	—	—
(7) 四條畷市南野ほか (みなみの)	○	—	—	5.0
(8) 東大阪市善根寺町ほか (ぜんこんじ)	○	—	—	3.0
(9) 河南町平石ほか (ひらいし)	○	—	—	5.0
(10) 千早赤阪村水分 (すいぶん)	○	—	—	3.0
(11) 河内長野市加賀田ほか (かがた)	○	—	—	3.0
(12) 和泉市父鬼町 (ちちおに)	○	—	—	8.0
(13) 貝塚市蕎原 (そぶら)	○	—	—	7.0
(14) 泉佐野市大木 (おおき)	○	—	—	10.0
(15) 泉南市信達葛畑 (しんだちつづらばた)	○	—	—	2.0
(16) 岬町多奈川西畑 (たながわにしばた)	○	—	—	2.0
16地区	16	—	—	57.5

【全体計画】

	新規 着手	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度
令和6年度着手	16地区	16	16	16	14	11
令和7年度着手	5地区		5	5	5	5
令和8年度着手	2地区			2	2	2
合 計	23地区	16地区	21地区	23地区	21地区	18地区

○西除川ブロックでは、当面の治水目標に従い、河道拡幅・河床掘削・堤防嵩上げ等による洪水対策を実施します。西除川放水路、三津屋川、落堀川、大木川、平尾小川では、現状で当面の目標を達成しており、西除川の狭山池ダムより下流では時間雨量80ミリ程度の降雨、西除川の狭山池ダムより上流、東除川、狭間川では時間雨量50ミリ程度の降雨による洪水を対象に整備を行います。



- 西除川ブロックでは、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、府・市町が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】 市街地の水災害発生を未然に防ぐため、河道改修を実施。

【中期】 河道改修の推進およびため池の治水活用の検討、老朽化護岸の更新。

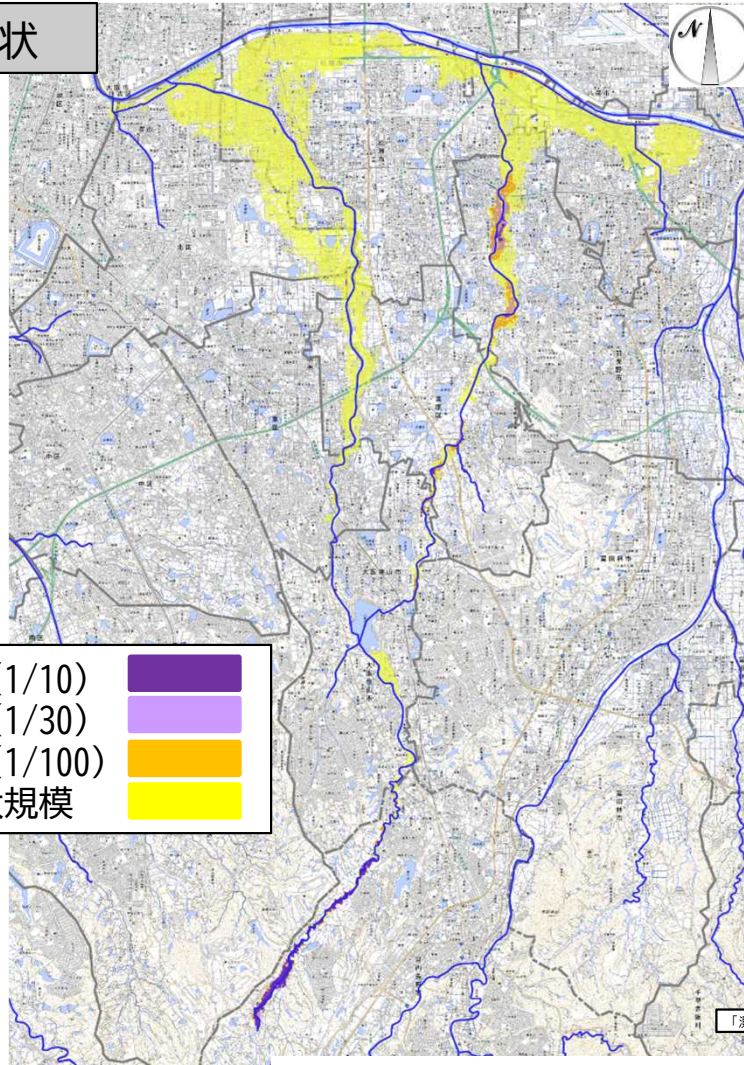
【中長期】 1/100確率降雨（西除川下流）1/30確率降雨（西除川上流・東除川）に対して浸水を発生させない対策とため池の治水活用を実施。

区分	対策内容	実施主体	工程		
			短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	落堀川、西除川、東除川の河道改修・耐水型整備	大阪府	落堀川(概成) 西橋上流～中橋上流	西除川(概成) 草沢橋～天野橋 改進黨上流～南海高野線 東除川(概成) 新高鷺橋～新伊勢橋 菅生橋～福井橋	西除川 天野橋上流～上条橋
	ため池及び農業用施設の治水活用	大阪府、河内長野市、富田林市、大阪狭山市、堺市、羽曳野市、藤井寺市、松原市、八尾市、民間	調査・検討		
	狭間川河川改修事業(緊急償)	堺市			
	河道内の堆積土砂除去	大阪府		定期点検による継続監視の実施及び堆積状況に応じ適宜除去実施	
	老朽化護岸の更新	大阪府	東除川第1期(概成)		東除川第2期(概成)
	雨水ポンプ場整備・管きょ整備	大阪府、堺市、松原市、羽曳野市、藤井寺市、富田林市			
被害対象を減少させるための対策	土砂災害特別警戒区域内の既存住宅に対する補助制度	大阪府、富田林市、河内長野市、羽曳野市、大阪狭山市、堺市			
	土地利用誘導(立地適正化計画)	大阪府、河内長野市、富田林市、大阪狭山市、堺市、羽曳野市、藤井寺市、松原市、八尾市			
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	①情報伝達、避難計画等に関する事項 ・洪水浸水想定区域の指定拡大 ・雨水出水浸水想定区域の指定 ・市町村、地域タイムラインの策定 ・要配慮者利用施設の避難確保計画作成等	大阪府、河内長野市、富田林市、大阪狭山市、堺市、羽曳野市、藤井寺市、松原市、大阪市、八尾市、民間、気象台	洪水浸水想定区域指定 拡大完了(R6年度)		
	②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項 ・ハザードマップの改良・周知・活用 ・マイタイムラインの策定等	大阪府、河内長野市、富田林市、大阪狭山市、堺市、羽曳野市、藤井寺市、松原市、大阪市、八尾市、民間	雨水出水浸水想定区域図 作成・公表(R7年度)		

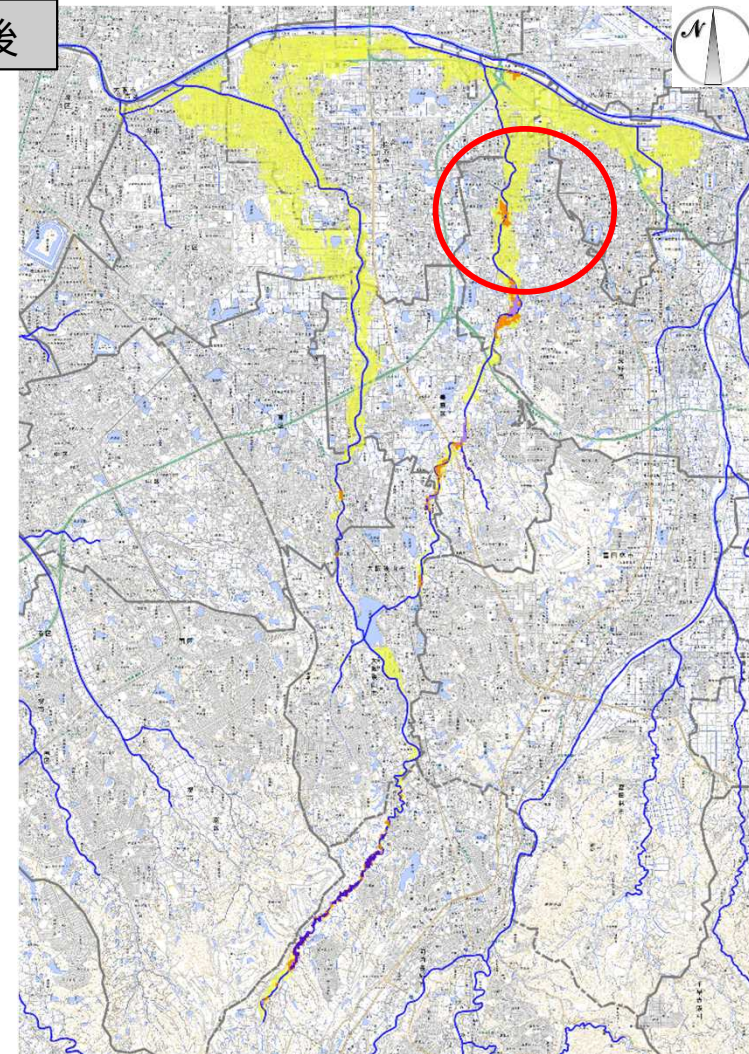
河川整備等による効果

西除川：河道改修及び耐水型整備（ダム上流）により、時間雨量80ミリ（1/100）程度の降雨に対し、家屋床上浸水を解消
東除川：河道改修により時間雨量80ミリ（1/100）程度の降雨に対し、家屋床上浸水を解消

現状



整備後



「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 4JHs 703」

※この図は、1/10、1/30、1/100の確率年及び想定最大規模の降雨により想定される、府管理河川の外水氾濫の浸水範囲である。

※「現状」の図は、氾濫シミュレーション時点（H31）の施設整備状況において想定される浸水範囲を示したものである。

※「整備後」の図は、河川整備計画の整備メニュー実施後において想定される浸水範囲を示したものである。なお想定最大規模については、施設整備の効果を考慮していない。

当面の治水目標に対応した河川の整備



整備率：97%

(令和5年度末時点)

農地・農業用施設の活用



※現在精査中
(令和5年度末時点)

流出抑制対策の実施



※現在精査中
(令和5年度末時点)

山地の保水機能向上
および
土砂流木災害対策



※現在精査中
(令和5年度実績)

立地適正化計画に
おける防災指針の作成



3市

(令和5年度末時点)

避難のための
ハザード情報の整備



洪水浸水
想定区域 7河川
雨水出水
浸水想定区域 4団体

(令和5年度末時点)

高齢者等避難の
実効性の確保



避難確保
計画 洪水238施設
土砂 9施設
高潮 -

(令和5年9月末時点)

氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

狭山池ダムの事前放流



狭山池ダムは治水容量100万m³の洪水調整機能を持っているが、事前放流を行うことで46万m³の洪水調整機能の追加をすることができる。

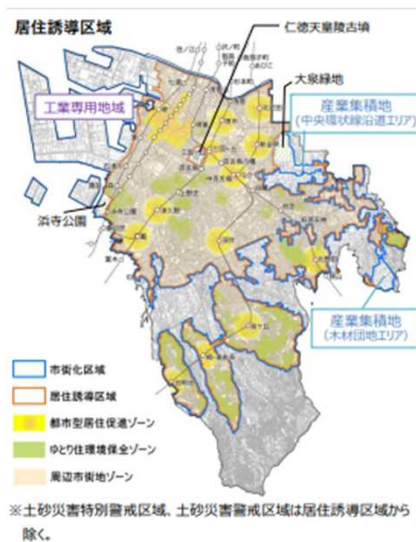


被害対象を減少させるための対策

堺市の立地適正化計画の取組

災害リスクのあるエリアや産業集積地が形成されているなど、居住の誘導に適していない区域については居住誘導区域に含めない。

また、現状で人口密度が低く産業系土地利用や緑地空間がまとまっているなど、土地利用の状況に応じた区域を設定している。



被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

地域防災力強化を図る取組

大阪狭山市では令和5年に地域で防災リーダーとして活躍いただいている防災士資格所得の方や防災活動の中心となる自主防災組織の方を主な対象として、「市民防災力を高めるために」をテーマに大学の学識経験者による安全・安心セミナー講演会を行った。

講演会の様子



おおさかタイムライン防災プロジェクト

タイムラインとは

流域治水の一環である「逃げる」施策は、災害時には重要な事項の1つであり、これまでも推し進めてきたところ。タイムラインもその1つで、大規模な災害から住民の命を守り、被害を最小化することを目的に防災関係機関が連携して災害時に発生する状況をあらかじめ想定し、「いつ」「誰が」「何をするか」に着目して防災行動とその実施主体を時系列に整理したものである。

プロジェクトの概要

大阪府では、タイムラインを以下の3つに分類し、先行取り組み（リーディングプロジェクト）を実施。これらの先行事例をモデルとして、洪水や土砂災害、高潮災害など様々なハザードを対象に、国や市町村と連携し大阪府全域にタイムラインの作成と活用を拡げていく、「おおさかタイムライン防災プロジェクト」を進めている。

広域タイムライン 5/5地域＜寝屋川流域、神崎川・安威川流域、南河内地域、大津川流域、大阪湾（泉州）高潮＞

比較的大きな流域を対象として、行政機関に加え、ライフライン事業者、鉄道事業者など多くの防災機関の防災行動を記載したもの。国や府が主体となって関係する防災機関とともに作成。

市町村タイムライン 41/43市町村

一つの市町村を対象として、市町村の各部署の防災行動を記載したもの。市町村の各部署が参画し、作成。

コミュニティ（地域）タイムライン 25市町村、142地区

自治会などの小さな区域を対象として、住民や自主防災組織などが行う防災行動を記載したもの。市町村と地域住民がリスクコミュニケーションを図りながら作成。

〈マイタイムライン〉3つのタイムラインを進めるとともに、特にコミュニティタイムライン作成済みの地域については、国の推進する“マイタイムライン”についても関係部局と協力の上、推進していく。

課題と対応

タイムライン分類	課題	対応
広域	●タイムラインを活用した訓練の実施 ●タイムラインの改善	●全てのタイムラインで訓練を実施 ●実際の水害対応を踏まえ、改善を実施
市町村	●全市町村でのタイムライン作成 ●タイムラインの活用、改善	●市町村への作成の働きかけ、支援 ●実際の水害時の活用、ふりかえり、改善を実施
コミュニティ	●地区数が多く作成が十分に進んでいない ●地域のモチベーションや担い手不足 ●優先的に作成の対象とするリスク（土砂・洪水）の明確化	●事例集の活用等により横展開 ●イベントや訓練等での周知、講師等の派遣支援 ●地区単位ハザードマップ作成済地域での作成促進

これまでの取り組み

キックオフ
平成29年3月
おおさかタイムライン防災プロジェクトシンポジウム

神崎川流域
令和3年9月策定・運用開始
実績：4回

リーディングプロジェクト
貝塚市旭地区
高潮タイムライン
平成29年3月策定・運用開始

大阪湾沿岸（泉州）高潮
令和2年8月策定・運用開始
実績：9回 改訂：3回

※上図は、タイムライン完成状況
■「広域タイムライン」
●「市町村タイムライン」

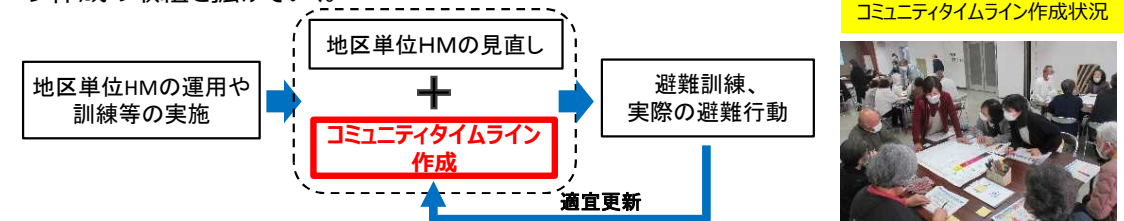
資料6 令和6年4月 河川整備課計画グループ



今後の展開

広域タイムラインについては、訓練未実施の1流域における訓練の実施、市町村タイムラインについては、未作成の2市町での早期完成、コミュニティタイムラインについては、未作成の市町における作成を目標とし、府は引き続き必要な支援を実施する。

コミュニティタイムラインについて、土砂災害は洪水と比較し、リスクの範囲が限定され、地域単位で避難計画を作成することが有効であるため、地区単位ハザードマップ（HM）作成済の地域に対し、実際の運用や訓練を行った際にタイムラインの作成を促す等、重点的にコミュニティタイムライン作成の取組を拡げていく。



コミュニティタイムライン作成状況



消防庁
国民保護・防災部防災課長

1 背景・経過

3 進捗状況

資料7

平成21年7月 山口豪雨災害

- 土石流により特別養護老人ホームの入所者7名が犠牲

平成28年8月 相次ぐ台風による豪雨災害

- 北海道、東北地方で中小河川氾濫の多発、岩手県小本川において、グループホームで逃げ遅れにより9名が犠牲

平成29年6月 水防法等の一部を改正する法律

- 要配慮者利用施設における避難確保計画の作成が義務付け**

令和2年7月 豪雨災害

- 熊本県南部を襲った豪雨により球磨川が氾濫し、特別養護老人ホームの入所者14名が犠牲



山口県防府市
(ライフケア高砂)



岩手県岩泉町
(楽ん楽ん)



熊本県球磨川
(千寿園)

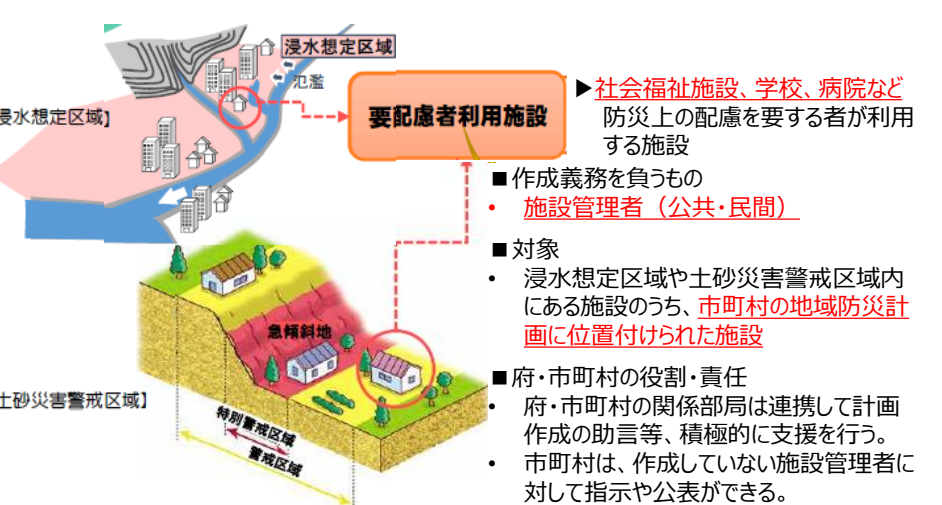
■大阪府内の計画作成、訓練実施状況（令和5年9月末時点）

	水防法（洪水）		水防法（高潮）		土砂法		合計	
	計画	訓練	計画	訓練	計画	訓練	計画	訓練
対象施設数	11,326		4,458		376		16,160	
作成・実施済み	10,895	1,092	4,177	165	356	98	15,428	1,355
作成・実施率	96%	10%	94%	4%	95%	26%	95%	8%

【参考】計画作成率の全国平均（令和5年9月末時点）： 水防法（洪水）：87%、土砂法：89%
※対象施設数は、**令和5年9月末時点で市町村地域防災計画に定められた施設数**

2 法令の概要

- 「水防法等の一部を改正する法律（平成29年法律第31号）」の施行により、要配慮者利用施設の避難体制の強化を図るため『水防法』及び『土砂災害防止法』が平成29年6月19日に改正
⇒浸水想定区域や土砂災害警戒区域内の要配慮者利用施設の管理者等による、**避難確保計画の作成・避難訓練の実施が義務化**
- 「特定都市河川浸水被害対策法等の一部を改正する法律（令和3年法律第31号）」の施行により、『水防法』及び『土砂災害防止法』が令和3年7月15日に改正
⇒要配慮者利用施設の利用者の避難確保のための**避難訓練の報告義務化**
⇒避難確保計画及び避難訓練の報告に対し、**市町村長による助言・勧告が可能に**



4 今後の展開

- 避難確保計画作成の推進
 - 計画未作成の施設や新たに対象となる施設に対して**計画作成を促進**
※講習会開催、電話での依頼、個別訪問、依頼文書の発出などの取組を継続
- 地域防災計画への適切な施設の位置づけ
 - 地域防災計画への位置付けができていない市町村においては**速やかに位置付け**
- 避難訓練の実施促進
 - 訓練実施、訓練結果報告について、**施設への依頼文書等の発出**
 - 施設での避難訓練を支援

これらの取組を大阪府も支援

「参考」

国土交通省のHP
<https://www.mlit.go.jp/river/bousai/main/saigai/jouhou/jieisuibou/bou-sai-gensai-suibou02.html>

計画作成の手引き、様式、チェックリストのほか、取組みの事例集や**避難確保に関するeラーニング教材**等、様々な資料を掲載

1. 河内長野市 ; コミュニティタイムラインの作成
2. 柏原市 ; ため池の治水活用について
3. 大阪狭山市 ; 防災力強化を図る安全・安心セミナーの実施
; 立地適正化計画における防災指針の作成

取組内容 地域の状況などについて話し合い、コミュニティタイムラインを作成。

地域版ハザードマップの作成とともに、台風時など取るべき防災行動や避難のタイミングを記載した「コミュニティタイムライン」を作成しました。



ワークショップを実施し、地域内の危険箇所や過去の災害発生場所、避難経路などの情報の整理を行った。



地域の皆さんと一緒にワークショップで整理した情報の現地確認を行った。

位置図

大和川

柏原市

田辺池

柏原市

五十村池

原川 流域界

香芝市

羽曳野市

羽曳野市

太子町

0 500 1,000 (m)

1:20,000

取組内容 地域の防災力強化を図る

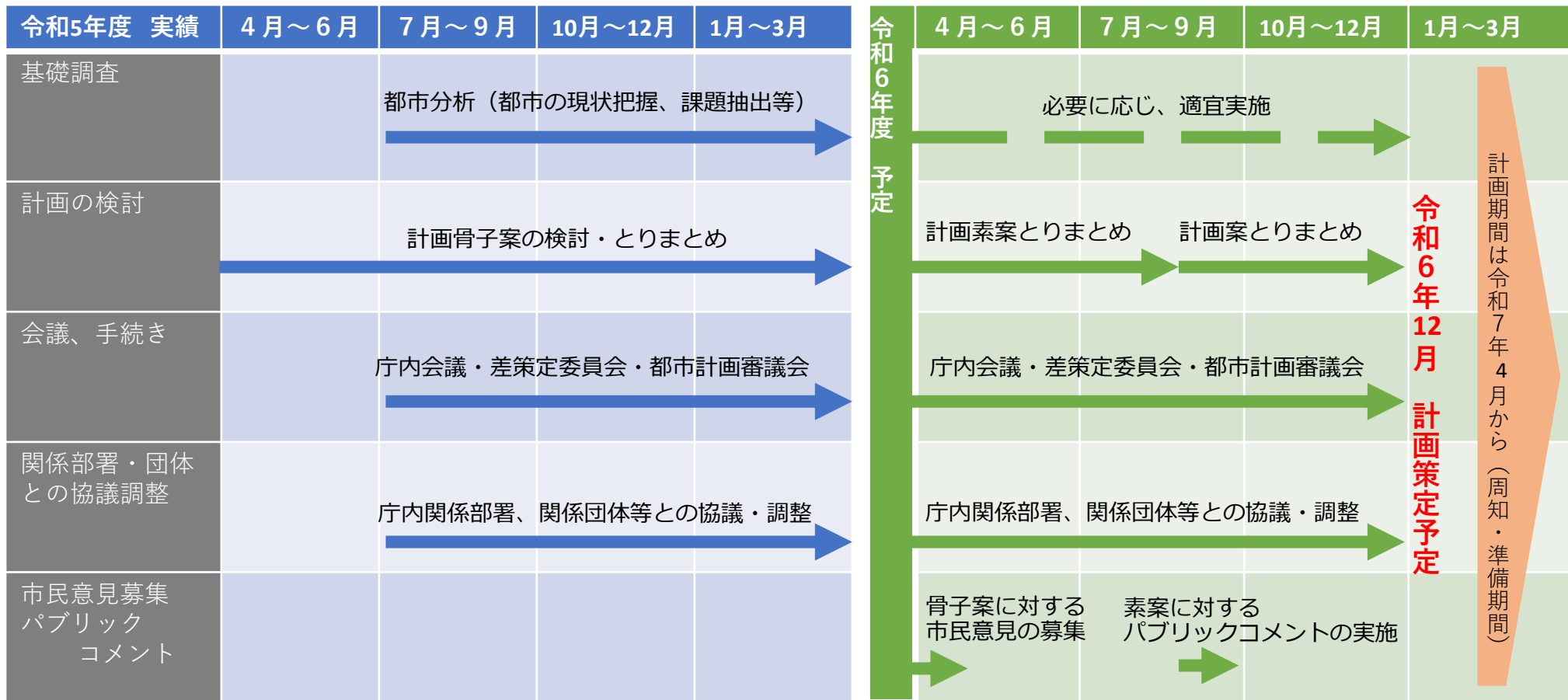
地域で防災リーダーとして活躍いただいている防災士資格を取得された方や地域の防災活動の中心となる自主防災組織の方を主な対象として、地域の防災力強化を図ることを目的として、開催しました。



広島経済大学名誉教授による
「市民防災力を高めるために」～家庭の備えと地域の取り組み～
をテーマとした講義を実施

取組内容 立地適正化計画における居住誘導区域の設定及び防災指針の策定を検討する

大阪狭山市立地適正化計画の策定（令和6年12月末予定）にあたり、人口分布や人口密度、都市機能の分布や誘導の方向性、地理的特徴や災害予測等を十分踏まえ、ハード・ソフトの両側面から必要な減災・防災対策の考え方について整理した上で、居住誘導区域の設定に向けた検討を行った。



[illegible]

令和 6 年度 南河内地域水防災連絡協議会 流域治水プロジェクト推進スケジュール（案）

(令和6年度の流域治水プロジェクト推進スケジュール表の作成について)

流域治水プロジェクトの各施策を計画的に進めるため、各市町村の主要な取組について、昨年度に続き令和 6 年度のスケジュールを作成し、水防災連絡協会で共有の上、プロジェクトを推進していく予定です。

市町村	取組内容	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水防災連絡協議会		行政WG ▼	協議会 ▼											
羽曳野市	要配慮者施設における避難計画・訓練の支援			計画作成指導、支援 訓練実施指導										
	個別避難計画作成促進	避難行動支援者プランの改正、対象者・地区の 選定、庁内関係課と連携体制構築									個別避難計画を作成予定			
藤井寺市	要配慮者利用施設における避難確保計画の作成及び避難訓練の実施の支援	防災計画に記載のある施設への 計画見直し等の支援												
		新規開設施設への計画作成の促進及び作成支援												
		計画作成済み施設への訓練の実施促進及び支援												
大阪狭山市	個別避難計画の作成促進	庁内の連携体制構築・対象者の選定												
	立地適正化計画における防災指針の作成	計画内容の検討・作成（策定は令和6年12月末予定）												
	ため池の治水活用	活用可能なため池の抽出を検討												
	戸建住宅等に雨水浸透枳の設置を指導	開発業者へ指導（継続中）												

令和 6 年度 南河内地域水防災連絡協議会 流域治水プロジェクト推進スケジュール（案）

(令和6年度の流域治水プロジェクト推進スケジュール表の作成について)

流域治水プロジェクトの各施策を計画的に進めるため、各市町村の主要な取組について、昨年度に続き令和 6 年度のスケジュールを作成し、水防災連絡協会で共有の上、プロジェクトを推進していく予定です。

市町村	取組内容	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水防災連絡協議会		行政WG ▼	協議会 ▼										
太子町	内水浸水想定区域図及び内水ハザードマップ作成		業者契約 ▼	内水浸水想定区域図及び内水HM作成									
	個別避難計画の作成促進	作業中											
河南町	洪水や土砂災害ハザードマップの作成・周知							業者契約 ▼	土砂災害HM作成				
	コミュニティタイムラインの作成								ワークショップ実施・HMと並行作成				
	要配慮者利用施設における避難確保計画の作成及び避難訓練の実施の支援				現在策定中（R5年度の事例を参考掲示）						作成呼びかけ		
	個別避難計画の作成促進										作成よびかけ		
千早赤阪村	村タイムラインの改定	改訂のためのデータ収集			タイムライン改訂案の作成								
	個別避難計画の作成促進	各地区自主防災組織に対し、個別避難計画の作成を依頼											
	要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進	対象事業者（2カ所）に対し、避難確保計画の作成を依頼											

令和6年度の主な事業予定箇所(河川関連事業)

資料10

東除川 護岸更新工事
(新高鷲橋上流右岸R6)

東除川 護岸更新工事
(大津橋上流R6)

東除川 河床低下対策工事(福
井橋上流R6)

西除川 河床低下対策工事
(西除大橋上下流R6)

西除川 改修工事
(栄橋上流右岸R6)

東除川 河床低下対策工事
(大鳥池橋上下流R6)

狭山池ダム 堆積土砂撤去工事(R6)

西除川 改修工事(草沢橋上流R6)

大乘川 改修工事
(大乘橋上流右岸R6)

飛鳥川 改修工事
(北口橋下流右岸R6)

梅川 改修工事
(大宝橋上下流R6)

千早川 堤防整備工事
(R6 南大伴橋上下流左岸)

千早川 改修工事
(石川合流点上流R6)



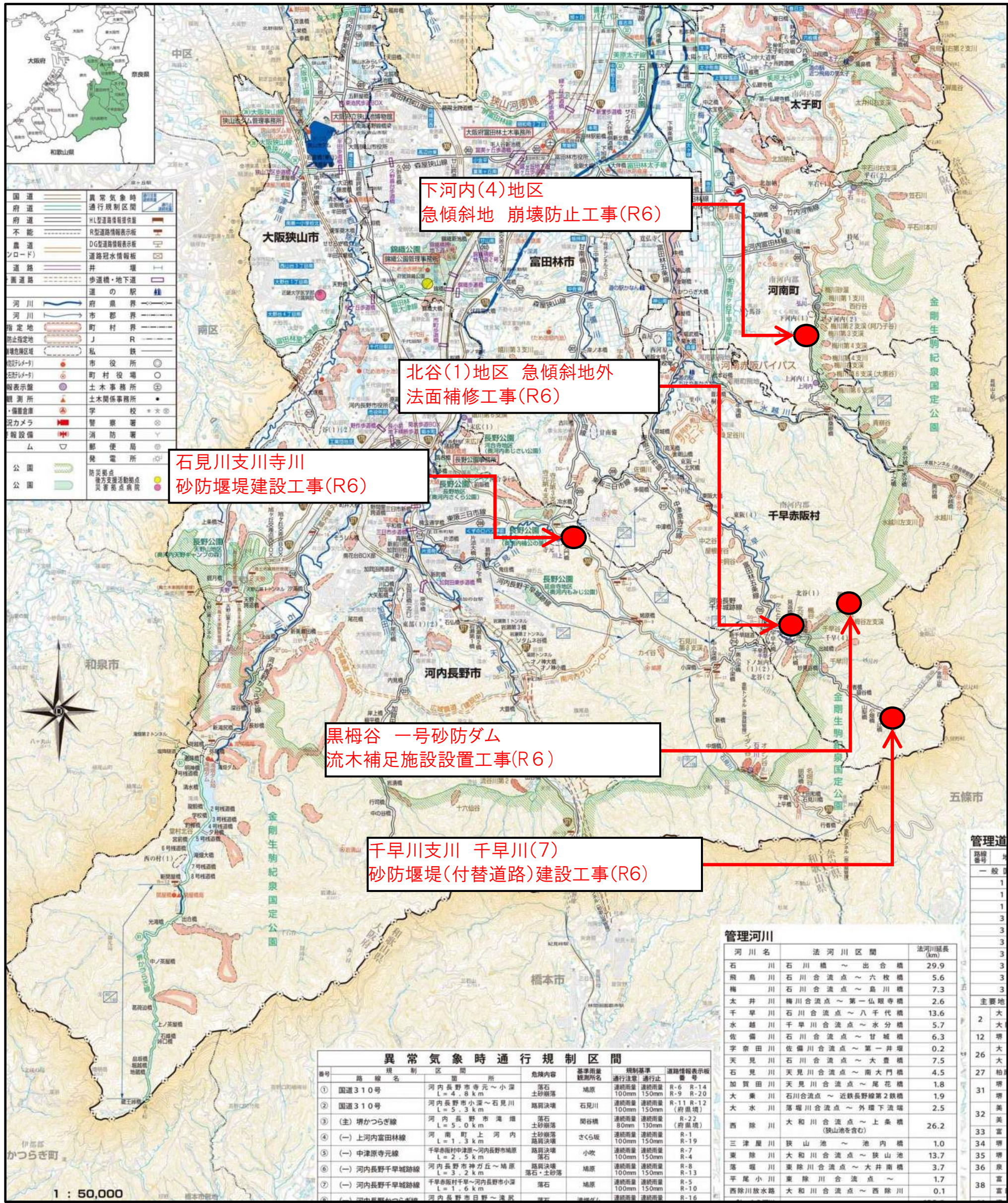
異常気象時通行規制区間

管理河川

河川名	法河川区間	法河川延長 (km)
石川	石川橋～出合橋	29.9
飛鳥川	石川合流点～六枝橋	5.6
梅川	石川合流点～鳥川橋	7.3
太井川	梅川合流点～第一仏眼寺橋	2.6
千早川	石川合流点～八千代橋	13.6
水越川	千早川合流点～水分橋	5.7
佐備川	石川合流点～甘城橋	6.3
宇奈田川	佐備川合流点～第一井堰	0.2
天見川	石川合流点～大豊橋	7.5
下見川	下見川合流点～南大伴橋	4.5

管理道	路線 番号	地 区
一般	1	1
1	1	1
1	1	1
3	3	3
3	3	3
3	3	3
3	3	3
3	3	3
3	3	3
主要地	2	大
大	2	大
12	12	大
26	26	大
26	26	大
26	26	大

令和6年度の主な事業予定箇所(砂防関連事業)



富田林土木事務所

梅川 R3-1

公園名	地区名	開設面積 (ha)
石川河川公園		45.8
錦織公園		65.7
長野公園	長野地区	3.4
	河合寺地区	2.9
	観心寺・丸山地区	13.1
	延命寺地区	1.2
	天野山地区	25.7
計7公園		157.8



※○年度は調査実施年度を示している

[illegible]

R5年度 河川施設の点検結果箇所図

富田林土木事務所



1. 水防作業従事者の安全配慮（第1章第5節）
津波浸水想定区域内で水防作業従事者の活動可能時間が確保できることを確認するまでは、原則として退避を優先することを明記。
2. 大雨警報・注意報基準、洪水警報・注意報基準表に注意書きを追加（第5章第3節）
・警報・注意報の発表基準が年度途中で更新されるため、該当ページに、
「最新のデータは気象庁HPを参照」する旨を追記。
3. 大雨特別警報から警報への切替時の国管理河川（淀川、大和川、猪名川）の臨時の洪水予報について追記（第5章第3節）
4. 国管理河川の洪水予報、水防警報の伝達系統図を修正（第5章第3節、第7節）
5. 河川改修等に伴う基準水位の見直し（第5章第7節）
対象： 芦田川（高石市）、津田川（貝塚市）、樫井川（泉佐野市）
理由： 水位監視区間の改修完了、水防管理者との協議など
6. 安威川ダム在完成等に伴う浸水想定区域の変更等に伴う修正（第17章第1節）

第1表 一般防災関係重要水防区域

安威川ダムの供用開始等に伴う、浸水想定区域見直しによる重要水防区域の見直し

第2表 ため池防災関係水防区域、第10表 ため池水防地及び資材表

ため池の点検等に伴う水防値の見直し、その他級ため池一覧表の追加

第6表 主要排水施設設置箇所一覧表

排水施設設備更新に伴う修正

第16表 管内河川水位観測一覧表

水位基準の見直し、観測所追加に伴う修正

第20表 国土交通省近畿地方整備局災害対策用資機材一覧表

R5年度購入車等の追加

第2図 国道(指定区間外)及び府道についての道路情報連絡網図

道路通行規制基準の変更(第2図)

水門操作協定書等

最新版に更新

国土交通省直轄河川洪水予報実施要領、大阪府知事指定河川洪水予報実施要領

大和川及び全ての府知事指定河川で実施要領を改正

様式

臨時の洪水予報の様式追加、一部様式の修正

土砂災害警戒区域等一覧表

地すべり危険個所の記載を参考事項とする

■洪水浸水想定区域指定の概要

水防法に基づき国土交通大臣または都道府県知事が洪水浸水想定区域を指定することにより、以下が義務化となる

- ▶市町村による避難体制の構築（ハザードマップの作成・配布、地域防災計画への洪水に関する情報の伝達方法や要配慮者利用施設の名称・所在地等の記載 など）
- ▶不動産取引時における洪水リスクの説明

■水防法改正の背景と概要

近年、これまで水防法に基づき洪水浸水想定区域を指定することとされていた河川以外の、水害リスク情報の空白域で多くの浸水被害が発生。円滑かつ迅速な避難等のための適切な洪水浸水リスク情報の提供が全国的な課題となっている。

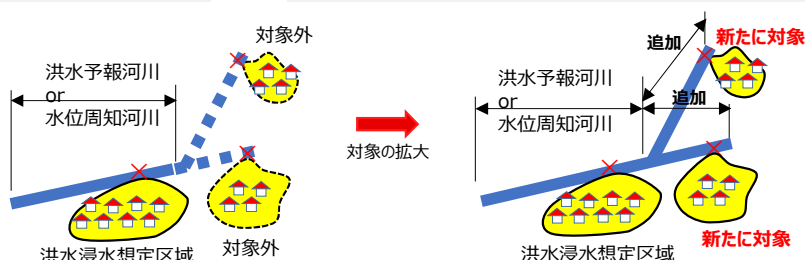
このような背景から令和3年7月に水防法が改正され、洪水浸水想定区域の指定対象が追加された。

（従来の対象河川）

- 洪水予報河川
- 水位周知河川

（法改正による対象河川の追加）

- 防御対象※1があり、水位等の情報※2が入手可能な河川
- 特定都市河川



※1 住宅、要配慮者利用施設、避難者が居住・滞在する建築物、避難施設、避難路、その他避難に供する施設

※2 河川管理者が取得する水位情報のほか、気象庁が発表する雨量や洪水に関する情報（キキル）

■大阪府のこれまでの取組

- ▶平成17年度～〔水防法に基づく取組〕
 - ・洪水予報、水位周知河川<39河川>の浸水想定区域の公表・指定（1/100）
- ▶平成22～24年度〔府管理河川のリスク周知〕・・・リスク情報空白地帯は解消
 - ・全154河川の洪水リスク表示図を公表（1/10、1/30、1/100、1/200）
- ▶平成27年度〔水防法改正に伴う想定最大規模リスクの追加〕
 - ～令和3年度〔水防法改正に伴う区域指定対象河川の拡大〕
 - ・全154河川の浸水想定区域図の作成（1/100、L2）及び洪水リスク表示図の更新（1/10、1/30、1/100、L2）
 - ・洪水予報、水位周知河川<39河川>及びその他河川<6河川>について浸水想定区域の指定（1/100、L2）

■大阪府の方針

【基本方針】

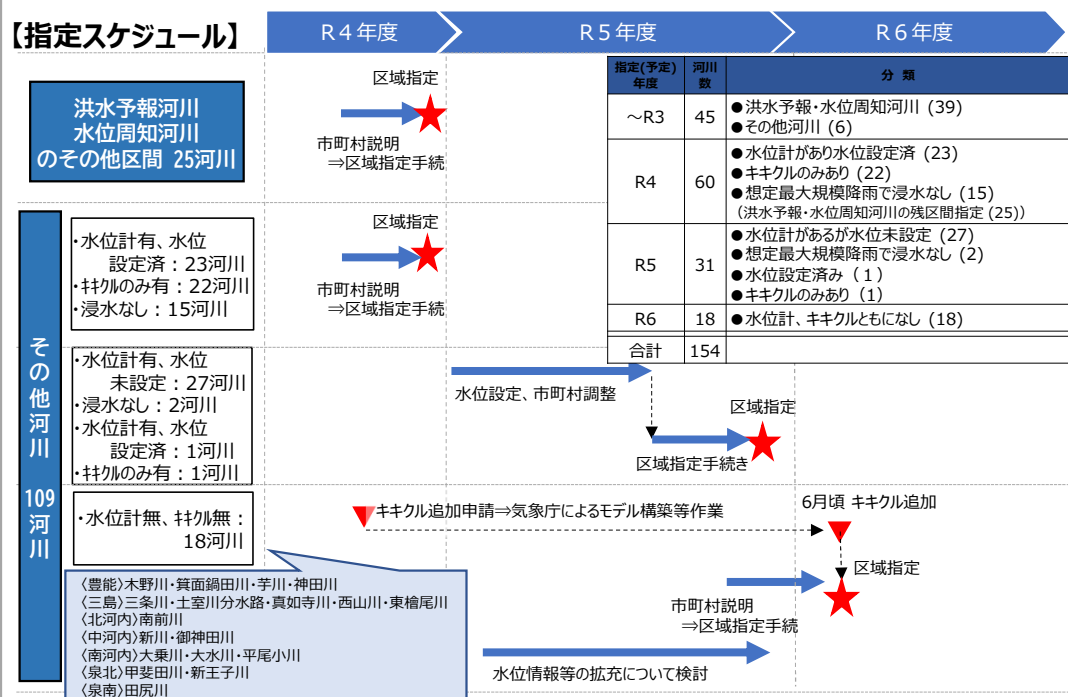
令和6年度出水期を目途に、全ての府管理河川を対象として洪水浸水想定区域の指定完了を目指す。（国の方針は令和7年度までに指定完了）

【区域指定の進め方】

- 指定範囲の設定
 - ・浸水想定と防御対象を重ね合わせた上で、リスク情報空白域が発生しないよう、人家や道路等の避難時に使用する施設が含まれる範囲を漏れなく設定
- 水位情報等の取得の準備
 - ・水位計があるが水位が未設定（27河川）⇒避難情報のトリガーとなる水位の設定
 - ・水位等の情報がない河川（18河川）⇒キキルの対象河川拡大（気象庁と調整し、令和6年6月頃に拡大予定）

- 準備の整った河川から洪水浸水想定区域の指定

【指定スケジュール】



【リスク周知】

- 市町村が作成するハザードマップによる住民等への周知「避難」
- 宅地建物取引業者、各市町村農業委員会、開発許可認可部局への周知「土地利用」
- 府HP、国HP（かさねるハザードマップ、浸水ナビ）における公表や、流域治水の取組（タイムライン、要配慮者利用施設の避難確保計画作成）等のあらゆる機会を捉えて洪水リスクを周知

令和6年度に実施する 防災気象情報の改善について

1. 線状降水帯による大雨について半日程度前から「府県単位」での呼びかけの開始
2. 気象情報における量的予報の表現の変更

大阪管区气象台 気象防災部 予報課

令和6年から開始する府県単位での呼びかけ（地方／府県気象情報）

これまで



令和6年5月28日以降

対象地域を
絞り込んで発表



地方気象情報

大雨に関する**近畿地方**気象情報 第〇号
〇年〇月〇日〇〇時〇〇分 大阪管区气象台発表

<見出し>

近畿地方では、〇日夜には、線状降水帯が発生して大雨災害発生
の危険度が急激に高まる可能性があります。

<本文>

…（中略）…

大雨に関する**近畿地方**気象情報 第〇号
〇年〇月〇日〇〇時〇〇分 大阪管区气象台発表

<見出し>

大阪府と奈良県と和歌山県では、〇日夜には、線状降水帯が発生
して大雨災害発生危険度の急激に高まる可能性があります。

<本文>

…（中略）…

対象とならない府県では、府県
気象情報での呼びかけをしない。

府県気象情報

大雨に関する**大阪府**気象情報 第〇号
〇年〇月〇日〇〇時〇〇分 大阪管区气象台発表

<見出し>

近畿地方では、〇日夜には、線状降水帯が発生して大雨災害発生
の危険度が急激に高まる可能性があります。

<本文>

…（中略）…

大雨に関する**大阪府**気象情報 第〇号
〇年〇月〇日〇〇時〇〇分 大阪管区气象台発表

<見出し>

大阪府では、〇日夜には、線状降水帯が発生して大雨災害発生
の危険度が急激に高まる可能性があります。

<本文>

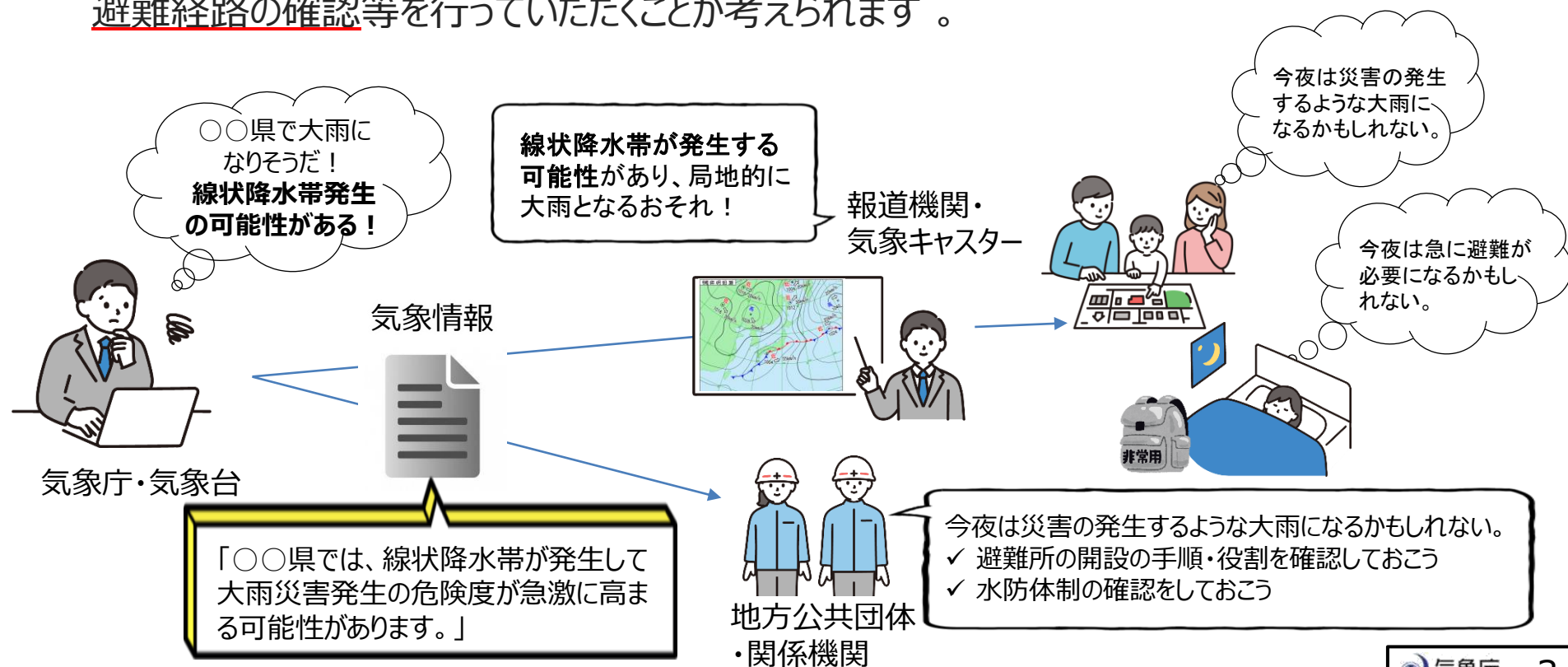
…（中略）…

※発表する情報の電文フォーマットは変わりません。

呼びかけが行われた時の対応例

府県単位で呼びかけを行います、
これまでと対応を変える必要はありません。

- 線状降水帯が発生すると、大雨災害発生の危険度が急激に高まることもあるため、心構えを一段高めていただくことを目的としています。この呼びかけだけで避難を促すわけではなく、ほかの大雨に関する情報と合わせてご活用ください。
- **市町村**の防災担当の皆さまには、避難所開設の手順や水防体制の確認等、災害に備えていただくことが考えられます。
- **住民**の方々には、大雨災害に対する危機感を早めにもっていただき、ハザードマップや避難所・避難経路の確認等を行っていただくことが考えられます。



線状降水帯に関する各種情報（おさらい）

線状降水帯とは



顕著な大雨に関する気象情報とは



線状降水帯による大雨の
半日程度前からの呼びかけ
とは



国土交通省
気象庁
Japan Meteorological Agency

＞ ENGLISH ＞ Other Languages 文字サ
気象庁 防災情報 気象庁 気象庁 気象庁 YouTube Google 提供

ホーム 防災情報 各種データ・資料 地域の情報 知識・解説

ホーム > 知識・解説 > 気象情報 > 線状降水帯に関する各種情報

線状降水帯に関する各種情報

- [線状降水帯による大雨の半日程度前からの呼びかけとは](#)
- [顕著な大雨に関する気象情報とは](#)
- [線状降水帯とは](#)

線状降水帯による大雨の半日程度前からの呼びかけとは

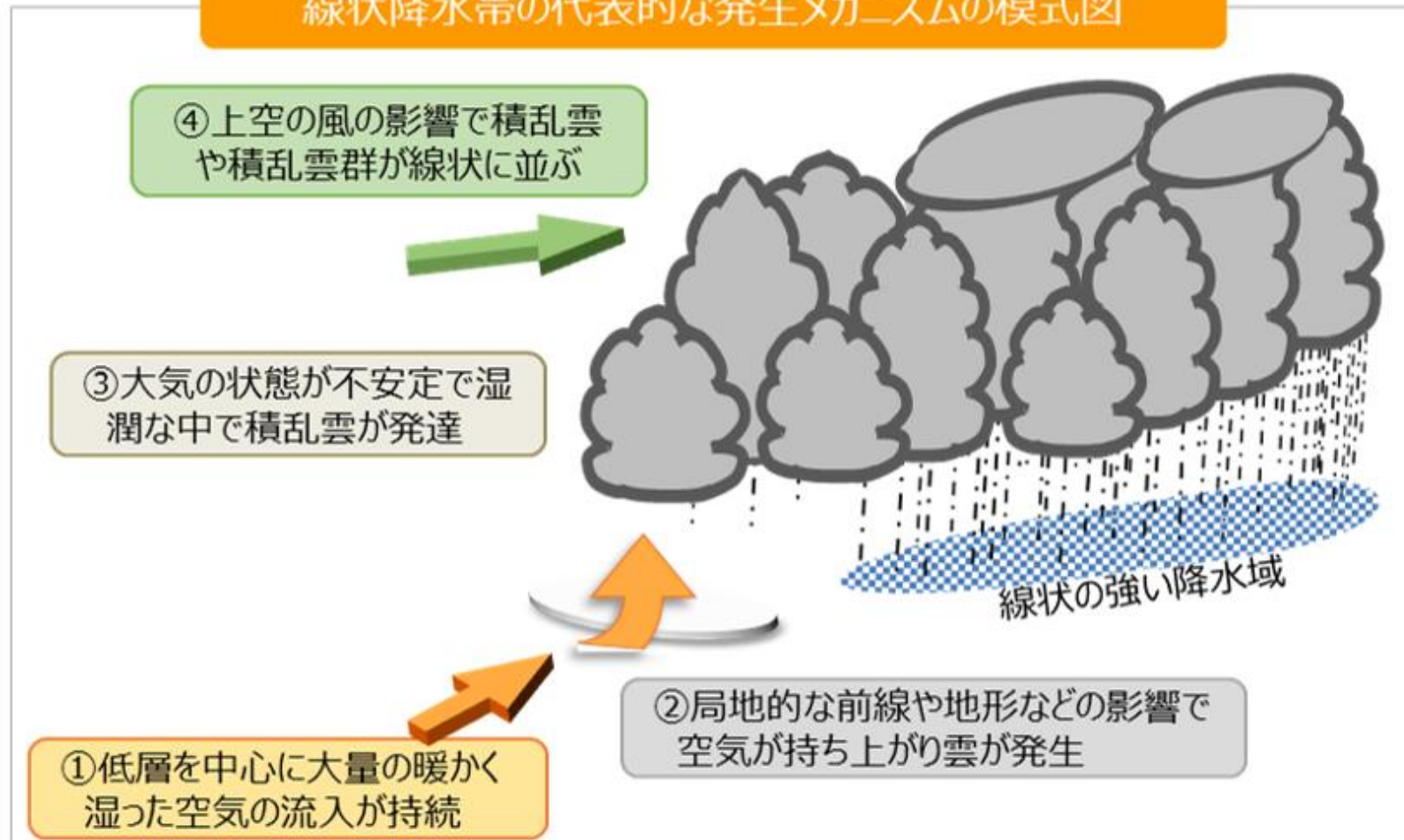
「顕著な大雨に関する気象情報」の発表基準を満たすような線状降水帯による大雨の可能性があるが予想された場合に、半日程度前から、気象情報において、「線状降水帯」というキーワードを使います。

気象庁HPより

線状降水帯とは

次々と発生する発達した雨雲（積乱雲）が列をなした、組織化した積乱雲群によって、数時間にわたってほぼ同じ場所を通過または停滞することで作り出される、線状に伸びる長さ50～300km程度、幅20～50km程度の強い降水をともなう雨域（気象庁定義）

線状降水帯の代表的な発生メカニズムの模式図



顕著な大雨に関する気象情報

令和3年6月から、**線状降水帯が発生した**ことをいち早くお知らせする、「顕著な大雨に関する気象情報」を提供しています。

令和5年5月25日から、予測技術を活用し、最大で30分程度前倒しして発表できるようになりました。

大雨による災害発生の危険度が急激に高まっている中で、線状の降水帯により非常に激しい雨が同じ場所で降り続けている状況を「線状降水帯」というキーワードを使って解説する情報です。

顕著な大雨に関する気象情報の例

顕著な大雨に関する〇〇県気象情報

〇〇地方、〇〇地方では、**線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続けています。**
命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっています。

顕著な大雨に関する気象情報の発表基準

現在から30分先までに、以下の基準を満たす場合に発表。

- ① 前3時間積算降水量（5kmメッシュ）が100ミリ以上の分布域の面積が500km²以上
- ② ①の形状が線状（長軸・短軸比2.5以上）
- ③ ①の領域内の前3時間積算降水量最大値が150ミリ以上
- ④ ①の領域内の土砂キキクルにおいて土砂災害警戒情報の基準を超過（かつ大雨特別警報の土壌雨量指数基準値への到達割合8割以上）又は洪水キキクルにおいて警報基準を大きく超過した基準を超過

※ 上記①～④すべての条件を同時刻に満たした場合に発表

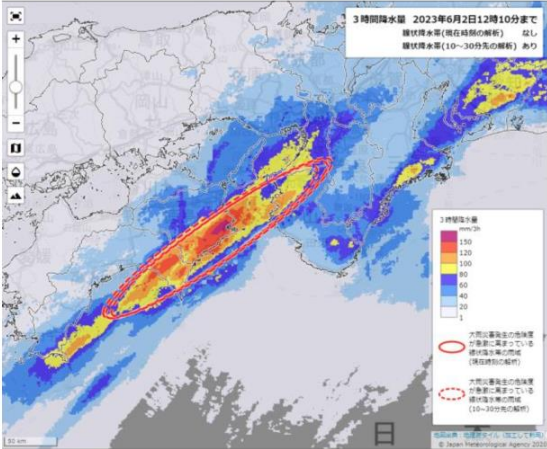
令和5年6月2日の顕著な大雨に関する気象情報

顕著な大雨に関する気象情報

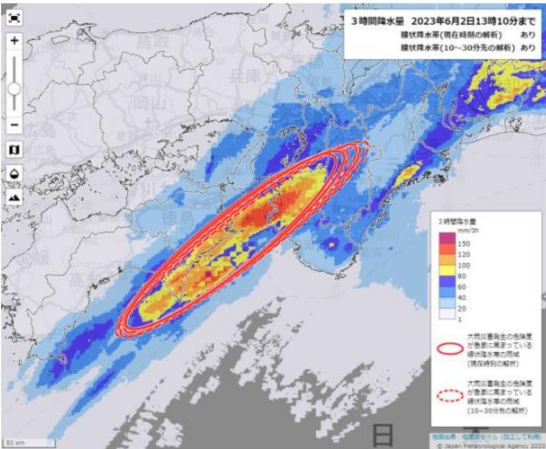
6月2日08時10分	顕著な大雨に関する高知県気象情報	第1号
6月2日11時22分	顕著な大雨に関する高知県気象情報	第2号
6月2日12時01分	顕著な大雨に関する和歌山県気象情報	第1号
6月2日13時10分	顕著な大雨に関する奈良県気象情報	第1号

顕著な大雨に関する気象情報を補足する「線状降水帯」の表示
6月2日の「今後の雨」（3時間降水量）

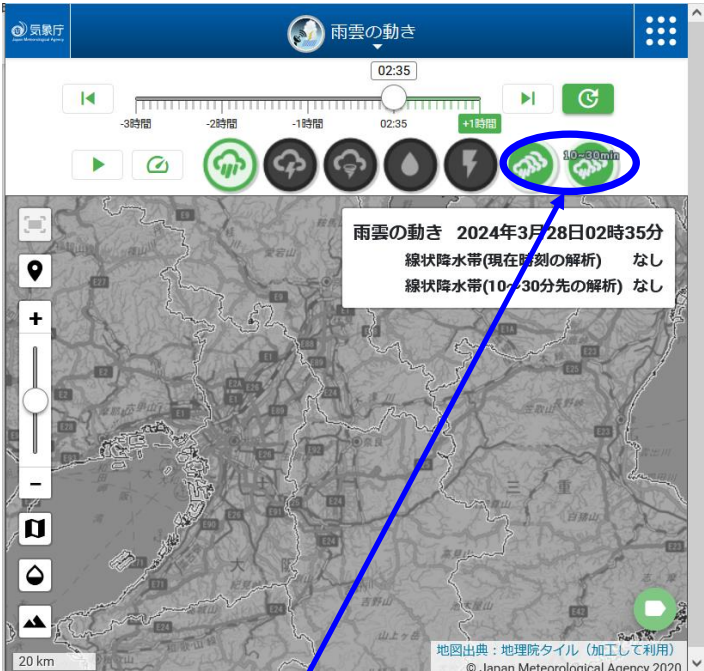
12時10分



13時10分



気象庁HPの「雨雲の動き」



線状降水帯を表示

線状降水帯による災害事例

線状降水帯が発生した災害（抜粋）	死者数
平成26年8月豪雨（広島）	70名以上
平成29年7月九州北部豪雨	30名以上
平成30年7月豪雨	260名以上
令和2年7月豪雨	80名以上

過去の大きな大雨災害においては、線状降水帯が発生していた事例は多い

線状降水帯は予測できるのか → とても難しい

ただ、予測を述べている防災気象情報は令和4年より運用しています

線状降水帯による大雨の半日程度前からの呼びかけ

線状降水帯による大雨の可能性がある程度高い場合には、「気象情報」において、半日程度前から呼びかけます。

※警戒レベルを補足する解説情報で本情報のみで何か行動を起こすものではない

大雨に関する〇〇地方気象情報 第〇号
〇年〇月〇日〇〇時〇〇分 〇〇气象台発表

<見出し>

〇〇県、〇〇県では、〇日夜には、線状降水帯が発生して大雨災害発生の危険度が急激に高まる可能性があります。

<本文>

… (中略) …

[量的予想]

<雨の予想>

〇日〇時から〇日〇時までに予想される24時間降雨量は、いずれも多い所で、

〇〇県 〇ミリ

〇〇県 〇ミリ

の見込みです。

線状降水帯が発生した場合は、局地的にさらに雨量が増えるおそれがあります。

… (中略) …

[補足事項]

今後発表する防災気象情報に留意してください。

次の「大雨に関する〇〇地方気象情報」は、〇日〇時頃に発表する予定です。

大雨が予想される際に発表される気象情報に、線状降水帯発生の可能性に言及するフレーズを挿入

※ 気象情報は、「大雨に関する気象情報」のほか、「台風第〇号に関する情報」というタイトルで発表されることもあります。

※ 定時の発表以外では、短文情報の形で発表することもあります。

予想雨量と併せ、線状降水帯が発生した場合にはさらに状況が悪くなる可能性があることを伝える

防災気象情報に留意し、適宜キキクルで危険度の確認を推奨

【参考】線状降水帯の予測精度向上に向けた取組（観測・予測の強化）

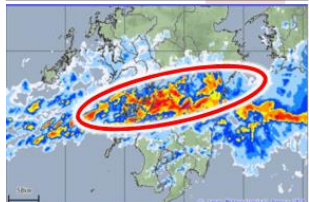
観測や予測の強化の成果を順次反映し、令和4年6月より、線状降水帯による大雨の可能性の半日程度前からの呼びかけを、令和5年5月より、「顕著な大雨に関する気象情報」（線状降水帯の発生をお知らせする情報）をこれまでより最大30分程度前倒して発表する運用を開始。

令和6年5月下旬からは、令和4年度から開始した半日程度前からの呼びかけを府県単位で実施。

線状降水帯による大雨の可能性をお伝え

「**明るいうちから早めの避難**」… 段階的に**対象地域を狭めていく**

令和3(2021)年
線状降水帯の発生をお知らせする情報
(令和3年6月提供開始)



線状降水帯の雨域を楕円で表示

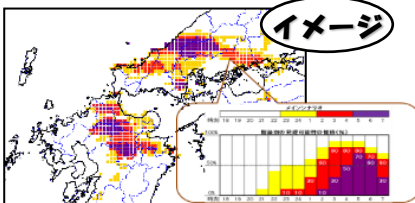
令和4(2022)年～
広域で半日前から予測
(令和4年6月提供開始)

今年の新たな運用
令和6(2024)年～
府県単位で半日前から予測

次期静止
気象衛星
(令和11年度
運用開始予定)



令和11(2029)年～
市町村単位で危険度の把握が可能な危険度分布形式の情報を半日前から提供



令和5(2023)年～
最大30分程度前倒して発表
(令和5年5月提供開始)

令和8(2026)年～
2～3時間前を目標に発表

線状降水帯の雨域を表示

「**迫りくる危険から直ちに避難**」… 段階的に**情報の発表を早めていく**

※具体的な情報発信のあり方や避難計画等への活用方法について、情報の精度を踏まえつつ有識者等の意見を踏まえ検討

国民ひとりひとりに危機感を伝え、防災対応につなげていく

近畿地方・大阪府気象情報における量的予想の表現の変更

令和元年から実施していた内容

24時間以上先（72時間先まで）の 降水量 降雪量
明後日の 風速 波高

誤差を考慮して
幅を持たせた表現

- 幅を持たせた量的予想は、予報の不確実性を伝えることができる一方で、わかりにくさがあった。
- 運用から5年が経過し検証したところ、24時間先までの予想と、24時間以上先の予想の精度が同等だった。

令和6年出水期から

降水量や降雪量、風速、波高の幅のない表現に変更

令和5年8月13日に発表した大阪府気象情報を例に

令和5年 台風第7号に関する大阪府気象情報 第2号
令和5年8月13日05時35分 大阪管区気象台発表

(見出し) <省略>

(本文) <省略>

[風の予想]

大阪府では、15日は、暴風となるおそれがあります。

14日に予想される最大風速（最大瞬間風速）

陸上 15メートル（30メートル）

海上 20メートル（30メートル）

15日に予想される最大風速（最大瞬間風速）

陸上 20から24メートル（30から40メートル）

海上 25から29メートル（35から45メートル）

明後日

15日に予想される最大風速
（最大瞬間風速）

陸上 23メートル
（35メートル）

海上 28メートル
（40メートル）

[波の予想]

大阪府では、14日から15日にかけて、波が高くなる見込みです。

14日に予想される波の高さ

大阪府 2.5メートル

15日に予想される波の高さ

大阪府 2.5から3メートル

明後日

15日に予想される波の高さ
大阪府 3メートル

[雨の予想]

大阪府では、15日から16日頃にかけて警報級の大雨となるおそれがあります。

14日6時から15日6時までに予想される24時間降水量は、多い所で、

大阪府 50から100ミリ

15日6時から16日6時までに予想される24時間降水量は、多い所で、

大阪府 100から200ミリ

24時間
以上先

<省略>

14日6時から15日6時までに予想
される24時間降水量は、多い所で、

大阪府 80ミリ

15日6時から16日6時までに予想
される24時間降水量は、多い所で、

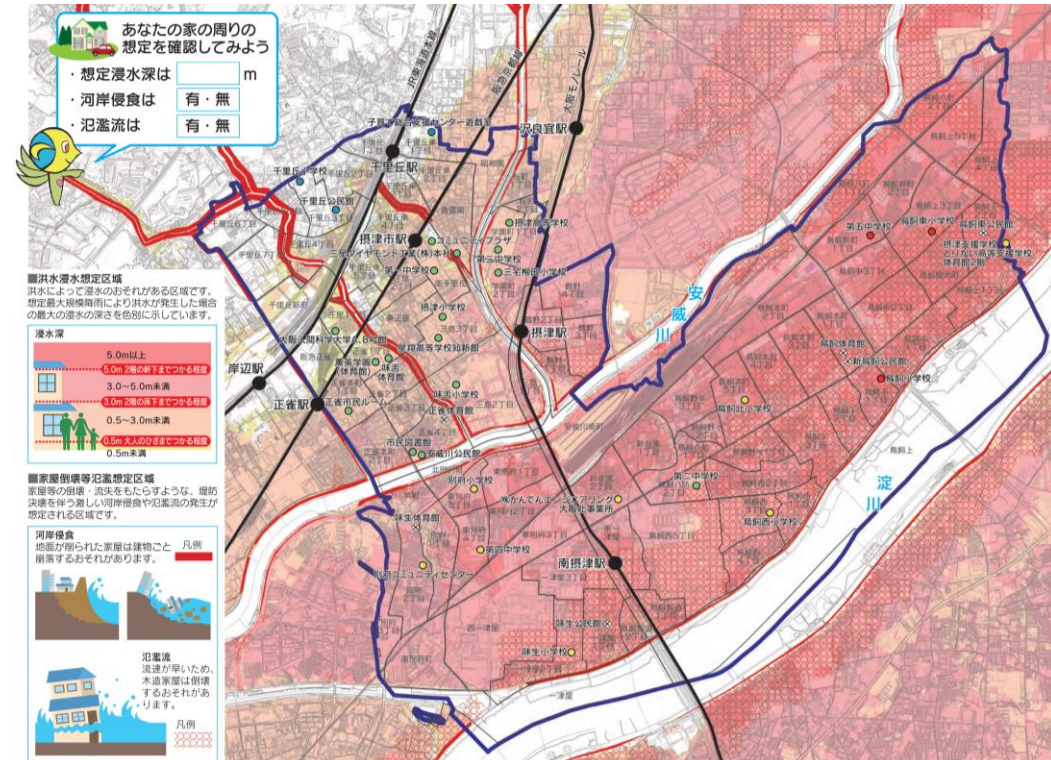
大阪府 200ミリ

(注) 24時間降水量の「多い所」が複数日にわたって地域内の同一場所とは限らないため、単純に足し合わせると過大になります。そのような使い方はしないでください。

国交省の発表では、想定し得る最大規模の降雨（1000年に一度）により淀川が決壊した場合、三島地域において、広域かつ長期間の浸水被害が見込まれており、市町の区域を越えた広域避難が必要。令和2年に国・府・関係市町（大阪市、吹田市、高槻市、茨木市、摂津市、島本町）で構成するWGを設置し、避難に係る計画や避難先の検討を進めている。

1. 摂津市域のハザード

淀川・安威川の洪水浸水想定区域図（想定最大規模）の重ね合わせ



出典
摂津市防災ブック

3. 現在の取組

➤ ケーススタディでの課題検証

○ 想定される浸水被害が広域かつ長期間におよぶ摂津市を対象に、万博記念公園に広域避難を行う想定をし、ケーススタディで課題を洗い出し、得られた知見をもとに地域全体や他の避難先に拡大。

○ 避難対象と避難先を固定した「タイムライン」のケーススタディで課題を洗い出し、徐々に全体の課題解決を行う。

■ 取組の詳細

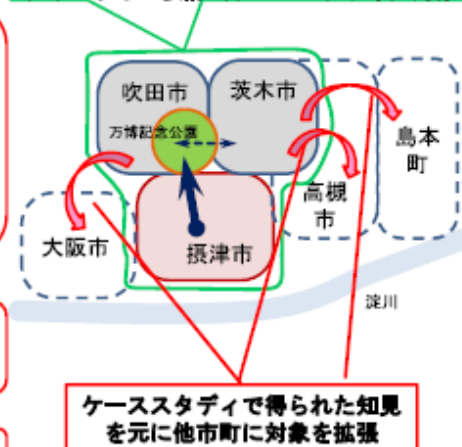
以下の想定「タイムライン」によるケーススタディを実施

- 避難対象：摂津市（三島地区の6市町のうち最も浸水被害を受ける割合の大きい）
- 避難先：万博記念公園（三島地区において最も大規模な避難先である万博記念公園）

- ケーススタディの結果得られた知見や課題を各市町にて検討
- タイムラインの対象を三島地区全域に拡張

・広域避難計画（三島地域・洪水編）への反映

タイムライン検討（ケーススタディ）対象



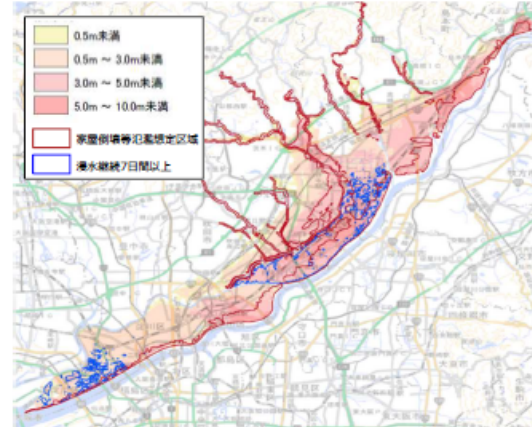
ケーススタディで得られた知見を元に他市町に対象を拡張

2. 広域避難のシナリオ

基礎データ整理を踏まえ、アンケート調査やワークショップの結果を踏まえ、シナリオを作成

- 淀川L2、安威川L2での浸水を踏まえ、長期浸水が見込まれる範囲の避難者（家屋倒壊及び7日以上浸水区域）が広域避難を行った場合を想定。
- 広域避難の移動は、アンケート結果から、避難対象者の80%が避難。手段は、自家用車56.5%、バス（自治体支援）25.3%、電車（モノレール含む）23%とし、それぞれの各市（移動手段により最遠点又は市役所）からの移動時間を考慮。
- 移動時間を踏まえ、自治体における避難体制の確保、避難所開設時間を考慮し、広域避難におけるリードタイム案を設定。
- なお、吹田市、高槻市、島本町は7日以上浸水区域では、広域避難対象は0人となる。

広域避難対象となる区域



移動手段別避難者数（7日以上帰宅困難者）

	避難者数（万人）								
	三島地域								
	合計	西淀川区	大阪市	淀川区	東淀川区	吹田市	摂津市	高槻市	茨木市
①広域避難対象者（基礎整理P.5と同じ）	13.4	0.3	1.0	4.8	0	3.9	0	3.4	0
②避難者（①×0.8）	10.7	0.2	0.8	3.8	0	3.1	0	2.7	0
自家用車（56.5%）	6.1	0.1	0.5	2.2	0	1.8	0	1.5	0
バス（25.3%）	2.8	0.1	0.2	1.0	0	0.8	0	0.7	0
電車（23%）	2.5	0.1	0.2	0.9	0	0.7	0	0.6	0

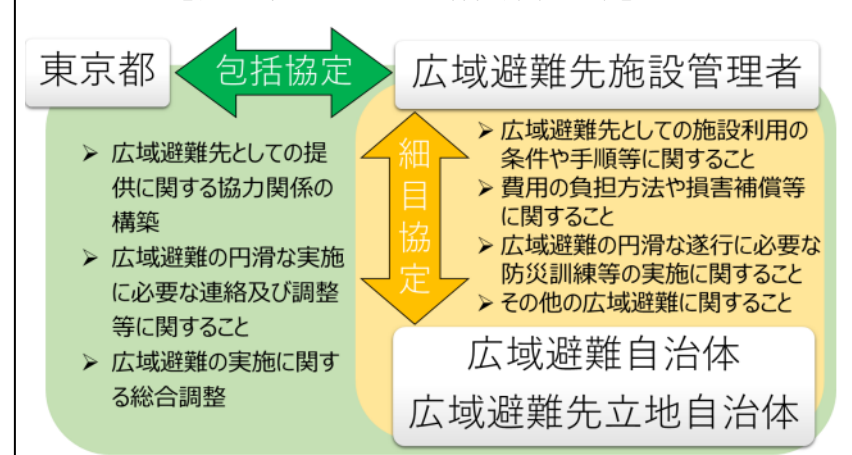
※案分、丸めの都合上合計値は一致しない

4. 今後の取組（協定締結）

➤ 施設利用に関する協定の締結

- 首都圏における大規模水害広域避難検討会が令和4年3月にまとめた「広域避難計画策定支援ガイドライン」等を参考に、令和6年1月に大阪府（危機管理室）と万博記念公園の施設管理者との間で施設利用に関する包括協定の締結。
- 令和6年度は、関係者間での協議・調整を経て、避難を希望する自治体と施設管理者との間で、広域避難に関する具体的な内容を示した細目協定の締結をめざす。

【協定締結のイメージ（首都圏の例）】



● 府管理の154河川全てについて、洪水浸水想定区域図の作成完了 ➡ 降雨規模ごとのリスクを踏まえ、避難計画やタイムライン等の精度向上が必要