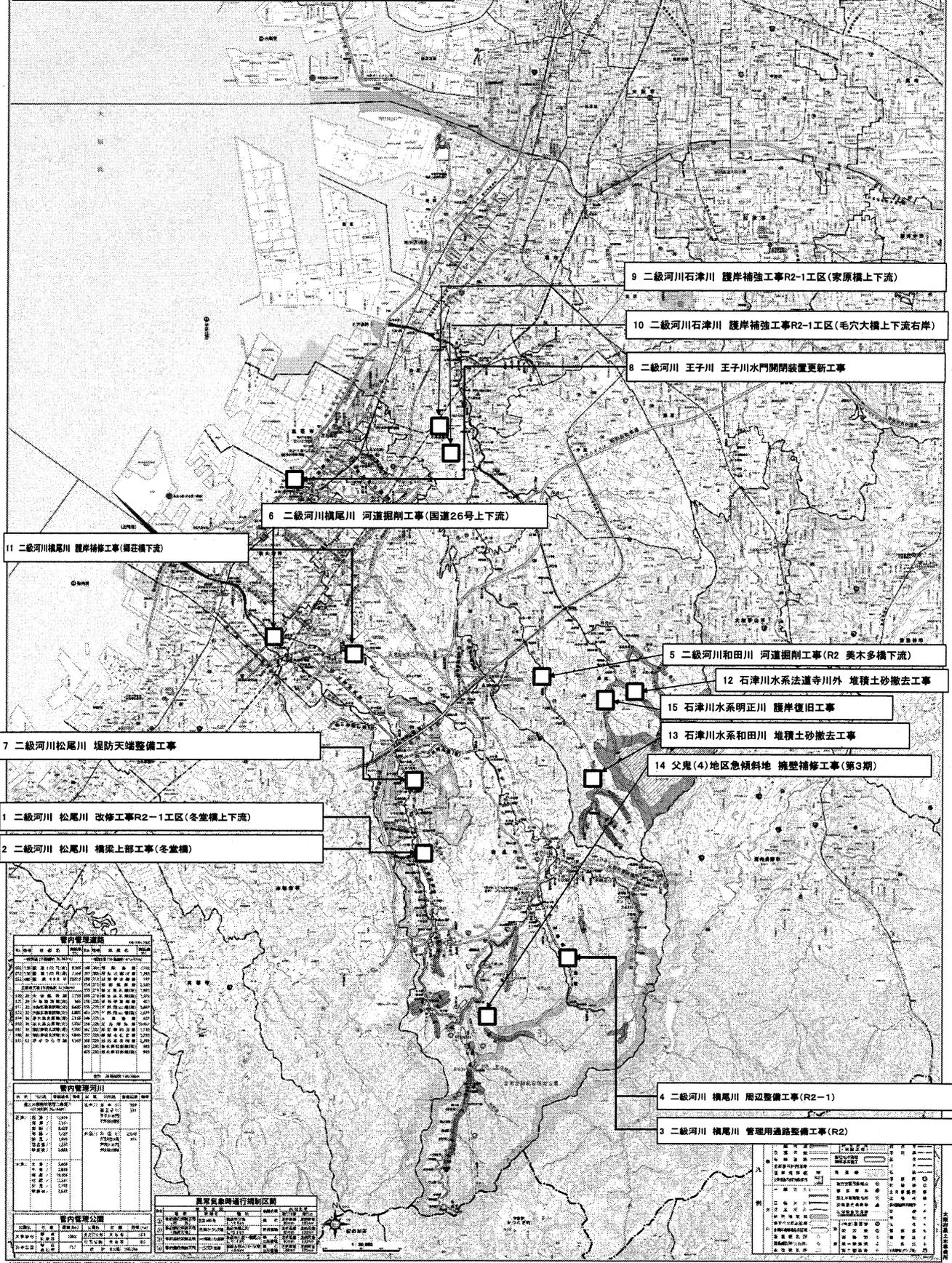


令和2年度 東北地域における
河川砂防施設等及び維持管理等の工事予定箇所図



9 二級河川石津川 護岸補強工事R2-1工区(家原橋上下流)

10 二級河川石津川 護岸補強工事R2-1工区(毛穴大橋上下流右岸)

8 二級河川 王子川 王子川水門閉鎖装置更新工事

6 二級河川横尾川 河道掘削工事(国道26号上下流)

11 二級河川横尾川 護岸補修工事(第2橋下流)

5 二級河川和田川 河道掘削工事(R2 美木多橋下流)

12 石津川水系法道寺川外 堆積土砂撤去工事

15 石津川水系明正川 護岸復旧工事

13 石津川水系和田川 堆積土砂撤去工事

14 父鬼(4)地区急傾斜地 擁壁補修工事(第3期)

7 二級河川松尾川 堤防天端整備工事

1 二級河川 松尾川 改修工事R2-1工区(冬堂橋上下流)

2 二級河川 松尾川 橋梁上部工事(冬堂橋)

4 二級河川 横尾川 周辺整備工事(R2-1)

3 二級河川 横尾川 管理用通路整備工事(R2)

河川名称	延長(km)	管理種別	備考
石津川	1.0	国管	
王子川	1.0	国管	
和田川	1.0	国管	
松尾川	1.0	国管	
横尾川	1.0	国管	
...

公園名称	面積(㎡)	管理種別	備考
...

区画名称	面積(㎡)	通行規制種別	備考
...

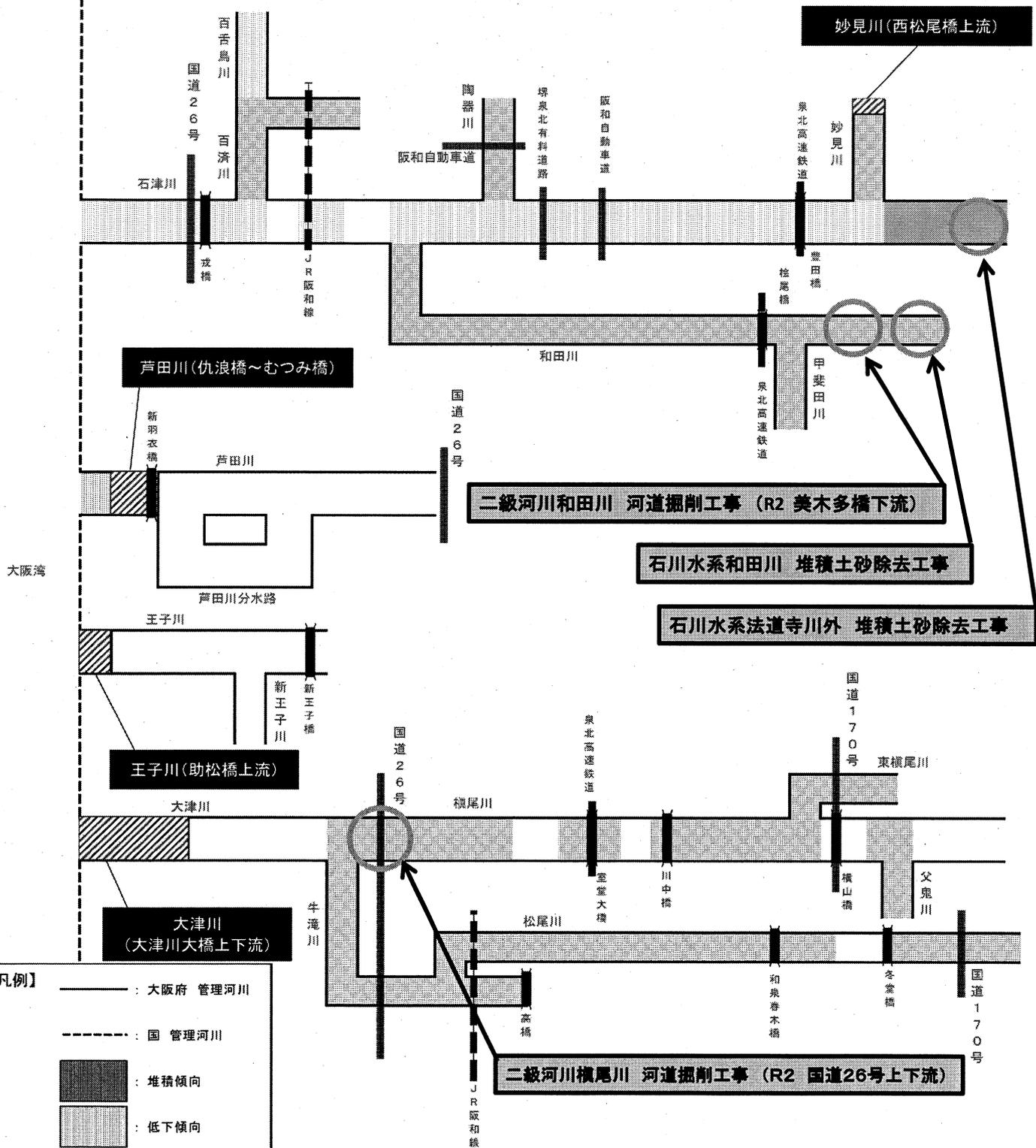
記号	説明
○	河川
□	工事箇所
△	橋梁
◇	水門
◇	急傾斜地
◇	堆積土砂撤去箇所
◇	擁壁補修箇所
◇	河道掘削箇所
◇	護岸補強箇所
◇	護岸復旧箇所
◇	堤防天端整備箇所
◇	管理用通路整備箇所
◇	周辺整備箇所

番号	(1)名称		(2)工事場所	(3)工事種別	(4)工事規模	(5)工事概要	(6)発注時期	(7)期間	(8)発注事務所・課	(9)入札方法	(10)変更事項	(11)備考	
	路線名等	工事名										課題	新規
1	二級河川 松尾川	改修工事R2-1工区(冬堂橋上下流)	和泉市春木町地内	土木一式	★-1	河川土工一式、護岸工一式、仮設工一式	第2四半期	24ヶ月	国土土木事務所	電子入札		新規	総評審査型
2	二級河川 松尾川	橋梁上部工事(冬堂橋)	和泉市春木町地内	PC上部工	★-3	PC橋上部工一式	第3四半期	12ヶ月	国土土木事務所	電子入札		新規	
3	二級河川 横屋川	管理用通路整備工事(R2)	和泉市坪井町地内 外	土木一式	★-2	補造土壁一式、擁壁工一式	第2四半期	10ヶ月	国土土木事務所	電子入札		新規	
4	二級河川 横屋川	周辺整備工事(R2-1)	和泉市仏並町地内 外	造園	★-2	植栽工一式	第2四半期	6ヶ月	国土土木事務所	電子入札		新規	
5	二級河川 和田川	河道掘削工事(R2 美木多橋下流)	堺市美木多町地内 外	土木一式	★-4	河道掘削工一式	第2四半期	6ヶ月	国土土木事務所	電子入札	▲■	新規	
6	二級河川 横屋川	河道掘削工事(国道26号上下流)	和泉市観音寺町地内 外	土木一式	★-3	河道掘削工一式	第2四半期	6ヶ月	国土土木事務所	電子入札	▲■	新規	
7	二級河川 松尾川	堤防天端整備工事	和泉市内田町地内	土木一式	★-4	堤防天端整備工一式	第3四半期	7ヶ月	国土土木事務所	電子入札	▲■	新規	
8	二級河川 王子川	王子川水門閉閉装置更新工事	泉大津市助松町一丁目地内	プラシ機械撤除★		水門閉閉装置更新一式	第2四半期	17ヶ月	国土土木事務所	電子入札		新規	総評審査型
9	二級河川 石津川	護岸補強工事R2-1工区(家原橋上下流)	堺市西区鶴田町地内	土木一式	★-2	鋼矢板打設工一式	第2四半期	10ヶ月	国土土木事務所	電子入札		新規	実績申告型
10	二級河川 石津川	護岸補強工事R2-2工区(毛穴大橋上下流右岸)	堺市中区毛穴町地内	土木一式	★-2	鋼矢板打設工一式	第2四半期	10ヶ月	国土土木事務所	電子入札		新規	実績申告型
11	二級河川 横屋川	護岸補修工事(郷庄橋下流)	和泉市観音寺町地内 外	土木一式	★-3	護岸補修工一式	第3四半期	5ヶ月	国土土木事務所	電子入札		新規	
12	石津川水系法道寺川外	堆積土砂除去工事	堺市南区鉢ヶ差寺地内 外	土木一式	★-4	土砂撤去工一式	第2四半期	6ヶ月	国土土木事務所	電子入札		新規	
13	石津川水系和田川	堆積土砂除去工事	堺市南区別所地内	土木一式	★-4	土砂撤去工一式	第2四半期	6ヶ月	国土土木事務所	電子入札		新規	
14	父貴(4)地区急傾斜地	擁壁補修工事(第3期)	和泉市父貴町地内	土木一式	★-3	擁壁補修工一式	第2四半期	8ヶ月	国土土木事務所	電子入札		新規	
15	石津川水系明正川	護岸復旧工事	堺市南区鉢ヶ差寺地内	土木一式	★-4	護岸工一式	第2四半期	6ヶ月	国土土木事務所	電子入札		新規	

鳳土木事務所管内

河川特性マップ

R2.4月現在



芦田川(仇浪橋～むつみ橋)

二級河川和田川 河道掘削工事 (R2 美木多橋下流)

石川水系和田川 堆積土砂除去工事

石川水系法道寺川外 堆積土砂除去工事

王子川(助松橋上流)

大津川 (大津川大橋上下流)

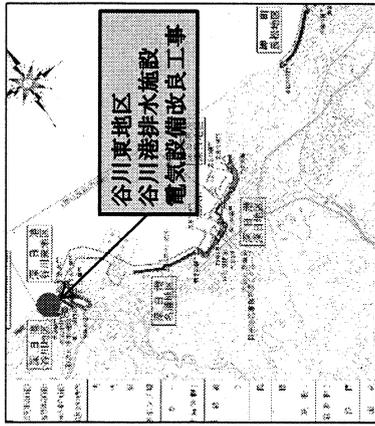
二級河川横尾川 河道掘削工事 (R2 国道26号上下流)

- 【凡例】
- : 大阪府 管理河川
 - - - : 国 管理河川
 - : 堆積傾向
 - : 低下傾向
 - ▨ : 要対応箇所
 - : 洗掘箇所、堆積箇所が点在

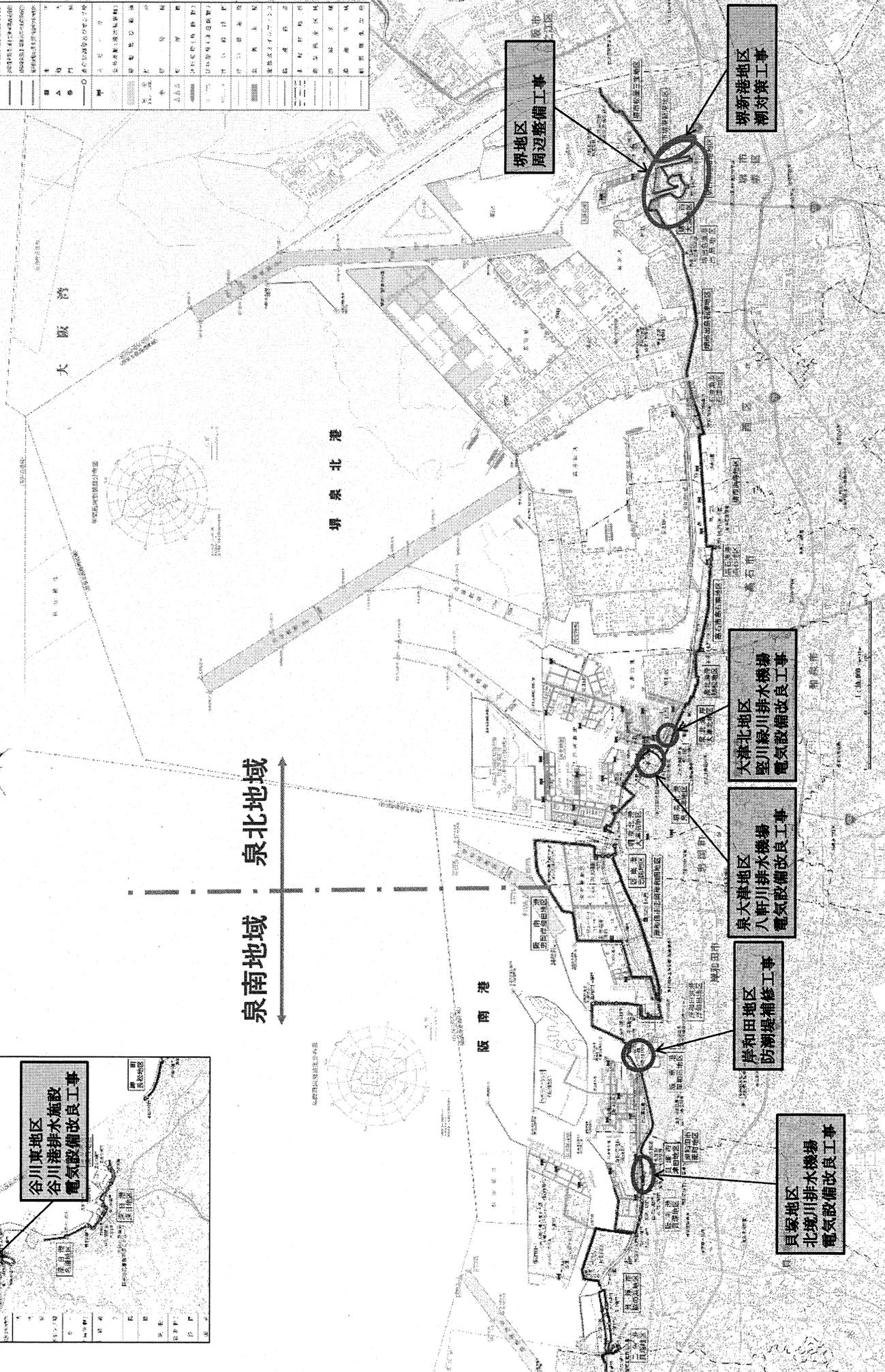
要対応箇所 : 土砂の堆積状況に加え、川沿いの市街化の状況や氾濫時の影響などにより、1,000㎡以上の箇所を対象に、計画的に対策を講じていく箇所
 (その他の区間においては、河川特性を踏まえながらモニタリングを実施)

令和2年度 港湾局事業予定箇所図

大阪府泉州海岸管理図



記号	説明
○	排水ポンプの設置
△	排水管の敷設
□	電気設備の改良
◇	防犯カメラの設置
■	照明器具の設置
●	その他
○	泉州の海岸管理図



R1年度 河川砂防施設の点検結果箇所図

鳳土木事務所



横尾川H31-1 河床の洗掘



点検結果の概要と対応

1. 点検結果の見方

- ・河川・砂防施設に損傷が見られ、そのまま放置しておくとならば人家等に影響を及ぼす可能性がある箇所を「要注意箇所」として選定しました。
- ・上記の内、損傷程度が著しい箇所は、「緊急対応実施箇所」としました。

2. 今後の対応

- ・「緊急対応実施箇所」は、次期出水期までに(5月末までに)、応急的な対応を完了し、その後、更に必要な対策を実施します。
 - ・「要注意箇所」については、必要に応じて、詳細な調査を実施し、補修方法を検討の上、概ね3年を目途に順次対策を実施します。
- ※対策を実施する迄は、平素よりパトロール等を実施し、損傷状況の把握を行い、必要な措置を講じるなど不測の事態に備えます。**
- ※令和2年3月末時点で既に対策工事が完了しているものは削除しました。

【凡例】

- : 河川 (● 緊急対応実施箇所)
- ◇ : 砂防えん堤
- : 溪流保全工
- △ : 急傾斜地崩壊防止施設

○○川H00-○ : 河川名-番号

R1年度 河川砂防施設の点検結果箇所一覧表

事務所名	施設の種類	河川・砂防箇所名・番号	場所	状況	点検結果への対応	対応状況 (R2年3月末時点)	完了予定	公表年月
1 風土木事務所	河川	河川・砂防箇所名 - 番号 横尾川 - H31-1	和泉市 観音寺町 郷荘橋下流	河床の洗掘	B	現地調査済	R2年度中	H31年3月

点検結果への対応

A (緊急対応実箇所): 次期出水期までに(5月末までに)応急的な対応を完了し、その後更に必要な対策を実施する等適切に対処します。

B (要注意箇所) : 必要に応じ詳細な調査を実施し、補修方法等の検討を行い概ね3年を目途に順次対策を実施します。

※前回までに公表した箇所で、令和2年3月末時点で既に対策工事が完了しているものは削除しております。

想定最大規模降雨の浸水想定区域図作成のスケジュール

資料6-2

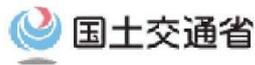
府管理河川(154河川)

R2.4.1

事務所	対象河川 ※ 太字・下線は、水防警報河川	河川数	H29年度 (2017)	H30年度 (2018)	H31年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021) 5月末ま で公表
寝屋川水系	寝屋川、第二寝屋川、恩智川、平野川、平野川分水路、古川、楠根川 、城北川	8	発注年次	公表年次			
鳳土木	(H30事業評価) 大津川、榎尾川、牛滝川 、東榎尾川、父鬼川、松尾川	6	発注年次	公表年次			
岸和田土木	(H30事業評価) 佐野川 、住吉川、雨山川	3	発注年次	公表年次			
富田林土木(松原)	(H30事業評価) 西除川 、西除川放水路、三津屋川、 東除川 、落堀川、大水川、平尾小川	7		発注年次	公表年次		
鳳土木	芦田川 、芦田川分水路	2		発注年次	公表年次		
西大阪治水(神崎)	神崎川 、左門殿川、中島川、西島川、 天竺川、兎川、高川 、旧猪名川、糸田川、上の川	10		発注年次	公表年次		
茨木土木	安威川 、正雀川、正雀川分水路、 山田川 、大正川、境川、三条川、新大正川、 茨木川 、佐保川、勝尾寺川、川合裏川、裏川、箕川、郷之久保川、土室川分水路、下音羽川	17		発注年次	公表年次		
	(H31事業評価) 芥川、女瀬川 、真如寺川、西山川、東山川、 檜尾川 、東檜尾川、田能川、 水無瀬川 、年谷川	10		発注年次	公表年次		
枚方土木	(H31事業評価) 穂谷川、船橋川、天野川 、藤田川、北川、前川	6		発注年次	公表年次		
富田林土木	石川 、飛鳥川、佐備川、宇奈田川、石見川、加賀田川、太井川、大乗川、梅川、千早川、水越川、天見川	12		発注年次		公表年次	
池田土木	猪名川、 千里川 、箕面鍋田川、芋川、 箕面川 、石澄川、茶長阪川、神田川、 余野川 、木代川、切畑川、石田川、初谷川	13			発注年次	公表年次	
鳳土木	石津川 、百済川、百舌鳥川、和田川、陶器川、甲斐田川、妙見川	7			発注年次	公表年次	
岸和田土木	(R2事業評価) 津田川	1			発注年次	公表年次	
	榎井川 、新家川	2			発注年次	公表年次	
	春木川	1			発注年次	公表年次	
	近木川 、稲谷川	2			発注年次	公表年次	
	見出川	1			発注年次	公表年次	
	男里川 、金熊寺川、菟砥川、山中川	4			発注年次	公表年次	
池田土木	(R3事業評価) 一庫・大路次川、山田川、長谷川、山辺川、田尻川、野間川、木野川、大原川	8				発注年次	公表年次
枚方土木	寝屋川導水路、讚良川、岡部川、清滝川、清滝川分水路、江蟬川、谷田川、鍋田川、打上川、南前川、たち川、権現川	12				発注年次	公表年次
八尾土木	原川、音川、大川、新川、長門川、御神田川、箕後川、日下川	8				発注年次	公表年次
鳳土木	王子川、新王子川	2				発注年次	公表年次
岸和田土木	(R3事業評価) 大川	1				発注年次	公表年次
	田尻川、茶屋川、番川、東川、西川	5				発注年次	公表年次
西大阪治水	正蓮寺川、六軒家川、旧淀川、土佐堀川、木津川、尻無川	6				発注年次	公表年次
		154					

※資料6-3につきましては、国土交通省の要配慮者利用施設の浸水対策のHPが更新され次第掲載いたします。

(<https://www.mlit.go.jp/river/bousai/main/saigai/jouhou/jieisuibou/bousai-gensai-suibou02.html>)



メニュー	自衛水防(企業防災) トップ	地下空間の 浸水対策	要配慮者利用施設の 浸水対策	工場・事務所等の 浸水対策	災害情報普及 支援第一冊
------	-------------------	---------------	-------------------	------------------	-----------------

自衛水防(企業防災)について 要配慮者利用施設の浸水対策

浸水が想定される地域における社会福祉施設、学校、医療施設等の要配慮者利用施設では、洪水時等における円滑かつ迅速な避難の確保を図るため、避難確保計画等の作成など、水害に備えた対応が必要となります。ここでは、要配慮者利用施設の避難確保計画作成に役立つ情報を紹介しています。



全国の取り組み状況

要配慮者利用施設の避難確保計画作成状況 (H31.3末)

- ◆ 水防法に基づき市町村地域防災計画に位置づけられている要配慮者利用施設の数 : 67,901
- うち 避難確保計画を作成済み施設の数 : 24,234
- [都道府県別の作成状況\(PDF:33KB\)](#)
- [市町村別の作成状況\(PDF:152KB\)](#)

おおさかタイムライン防災プロジェクト

いかなる災害も、先を見越し、あらかじめ、各組織の役割や行動を定め合意しておくことが、いざというときに、命を守る、経済被害を最小化することにつながる



タイムラインで変わる防災

「タイムライン防災」とは、大規模な災害はいずれ発生することを前提に、府民の命を守り、被害を最小化することを目的として、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、共有した上で、「いつ」「誰が」「何を」に注目して、防災行動とその実施主体を時系列に整理した計画です。

1. タイムラインの策定過程で、お互いの顔が見える関係を築く。
2. タイムラインであらかじめ役割を決めて、動く。
3. タイムラインは、首長の意思決定を支援する。
4. タイムラインで、先を見越した早めの行動が安全・安心に。
5. タイムラインを防災チェックリストとし、防災行動の漏れ、抜け、落ちの防止に。
6. タイムラインに被災で反省や課題をフィードバック。



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つに分類しており、それぞれについて先行取り組み（リーディングプロジェクト）に着手し、タイムラインを完成させ、先行事例をモデルに、洪水や土砂災害、高潮災害など異なるハザードも対象に加えながら、国や市町村と連携し、タイムライン防災を大阪府全域に広げていく、「おおさかタイムライン防災プロジェクト」を進めています。

広域タイムライン

比較的大きな流域を対象とし、大阪府や市町村、国に加え、報道機関、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、主に国や大阪府が主体となり作成する流域タイムライン

市町村タイムライン

ひとつの市や町、村の区域を対象とし、主に市町村の各部署の防災行動を記載し、主に市町村が主体となり作成する市町村のタイムライン

コミュニティ(地域)タイムライン

自治会や小学校区など小さな区域を対象とし、住民や自主防災組織などの防災行動を記載し、主に市町村と地域や住民が一緒に作成する地域のタイムライン

リーディングプロジェクト 寝屋川流域大規模水害タイムライン



完成したタイムラインを手交する寝屋川流域市長ら

リーディングプロジェクト 河南町土砂災害タイムライン



完成したタイムラインを祝う河南町の職員ら

リーディングプロジェクト 貝塚市高潮タイムライン



ワークショップを行う貝塚市の地域住民ら(旭宅毛地区)

プロジェクトの達成目標

水防災意識社会の再構築に向けた緊急行動計画に基づき、2021年(令和3年度)までに、大阪府内の全市町村において、「洪水」「土砂」「高潮」のいずれかを対象としてタイムライン策定を目指します。

洪水

流域が複数の市町村にまたがり、施設操作などにより、水位情報が重要な意味を持つ河川については、流域全体を対象に大阪府が「主体的」に策定します。その他の河川は、「市町村タイムライン」が基本となるため、大阪府が「策定支援」を行います。

土砂災害

現象が限定的であり「市町村タイムライン」が基本となるため、大阪府が「策定支援」を行います。

高潮

大阪湾沿岸の複数の市町村が関連し、水門や鉄扉等の操作や道路の通行止め等、府の防災行動が大きく影響するため、大阪府が「主体的」に策定します。

タイムラインは策定して終わりではない

平常時の訓練や実際の水害対応の中での検証などを踏まえて、改善を重ねる、確実な災害への備えに繋がっていきます。



これまでの取り組み

「水防法の一部を改正する法律」施行 6月

- ① 要配慮者利用施設の避難確保計画作成及び訓練の義務化
- ② 大規模被災協議会の創設
- ③ 水害対応タイムライン作成の取り組み

リーディングプロジェクト

河南町 土砂災害タイムライン検討会 発足式 12月
大阪府と河南町、大阪管区気象台、警察、報道機関、ライフラインが参画する検討会を新設し、市町村タイムラインの検討体制を構築。



発足式に一堂に集う防災関係機関
平成30年7月豪雨、台風第21号 7月、9月

異常洪水による貯留施設流入(寝屋川治水緑地)

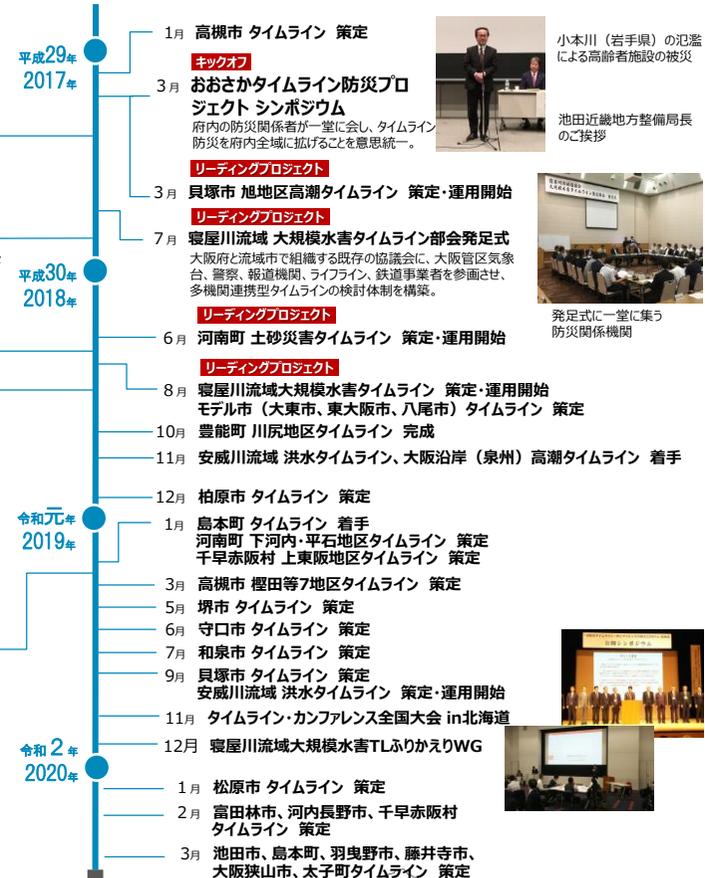


情報発信・機運醸成・きっかけづくり

タイムライン・カンファレンス全国大会 in 貝塚 1月



全国の先行事例や専門家による講演、タイムラインを策定した自治体首長によるパネルディスカッションなど、タイムライン展開に向けた機運醸成が行われた。



先行取り組みを活用し 府内に拡大展開

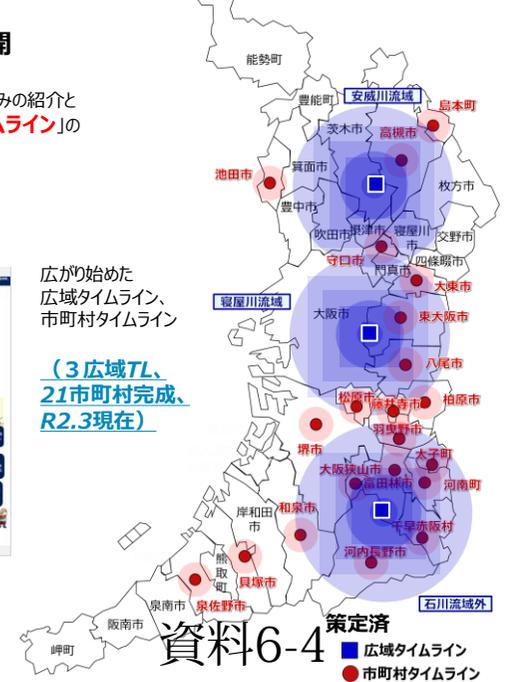
今後の展開

これからタイムラインを検討する市町村や団体を支援するため、先行取り組みの紹介と策定の手順を示した「タイムライン策定の手引き」と「コミュニティタイムライン」のリーフレットを作成しました。



広がり始めた 広域タイムライン、市町村タイムライン

(3広域7L、21市町村完成、R2.3現在)



引き続き、住民の避難行動を支援するコミュニティタイムラインへの展開を行うとともに、大阪府管理河川のみではなく、近畿地方整備局と連携し、国直轄河川にも取り組みを広げていきます。

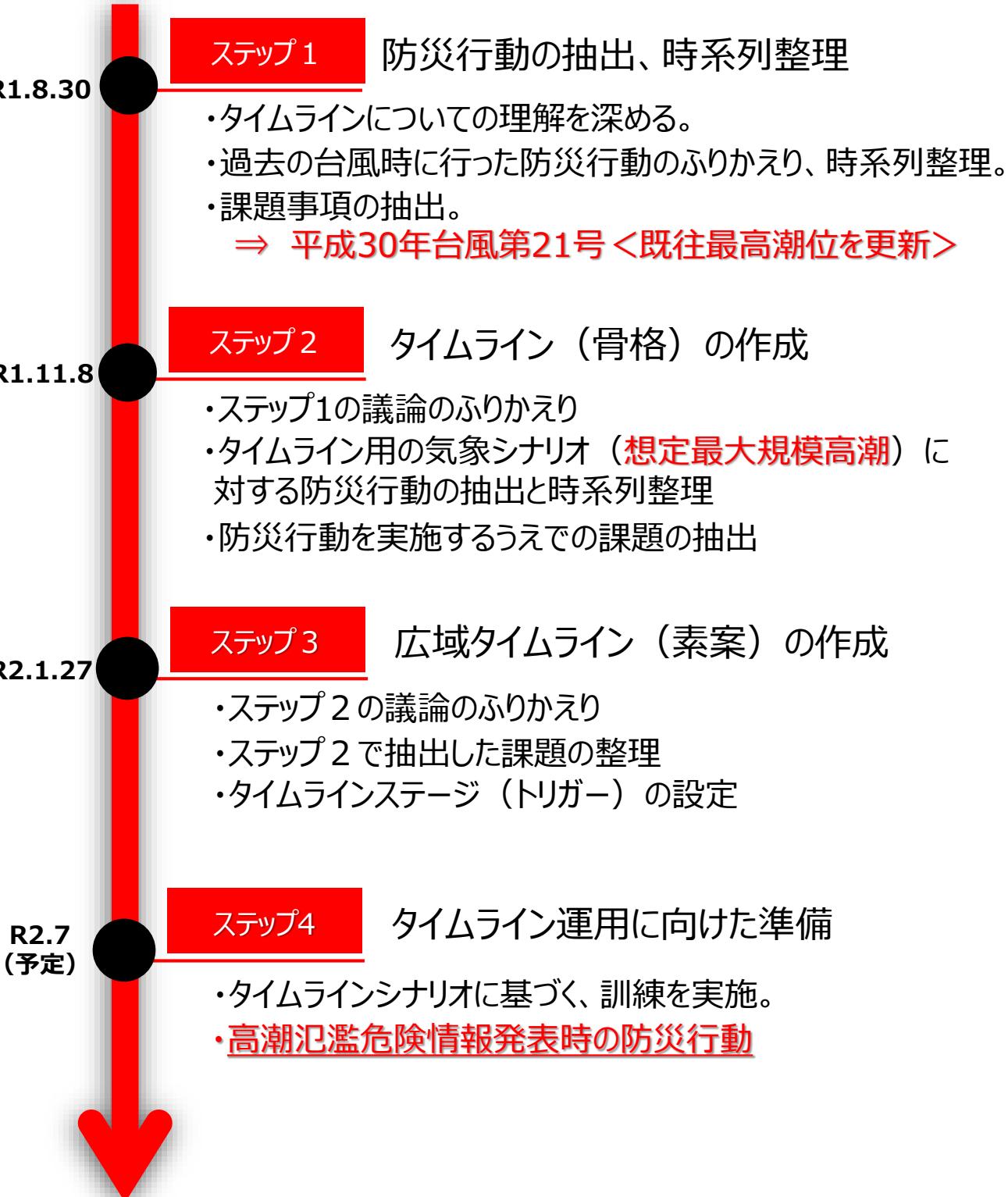
【市町村タイムライン】の取組み状況

令和2年4月現在

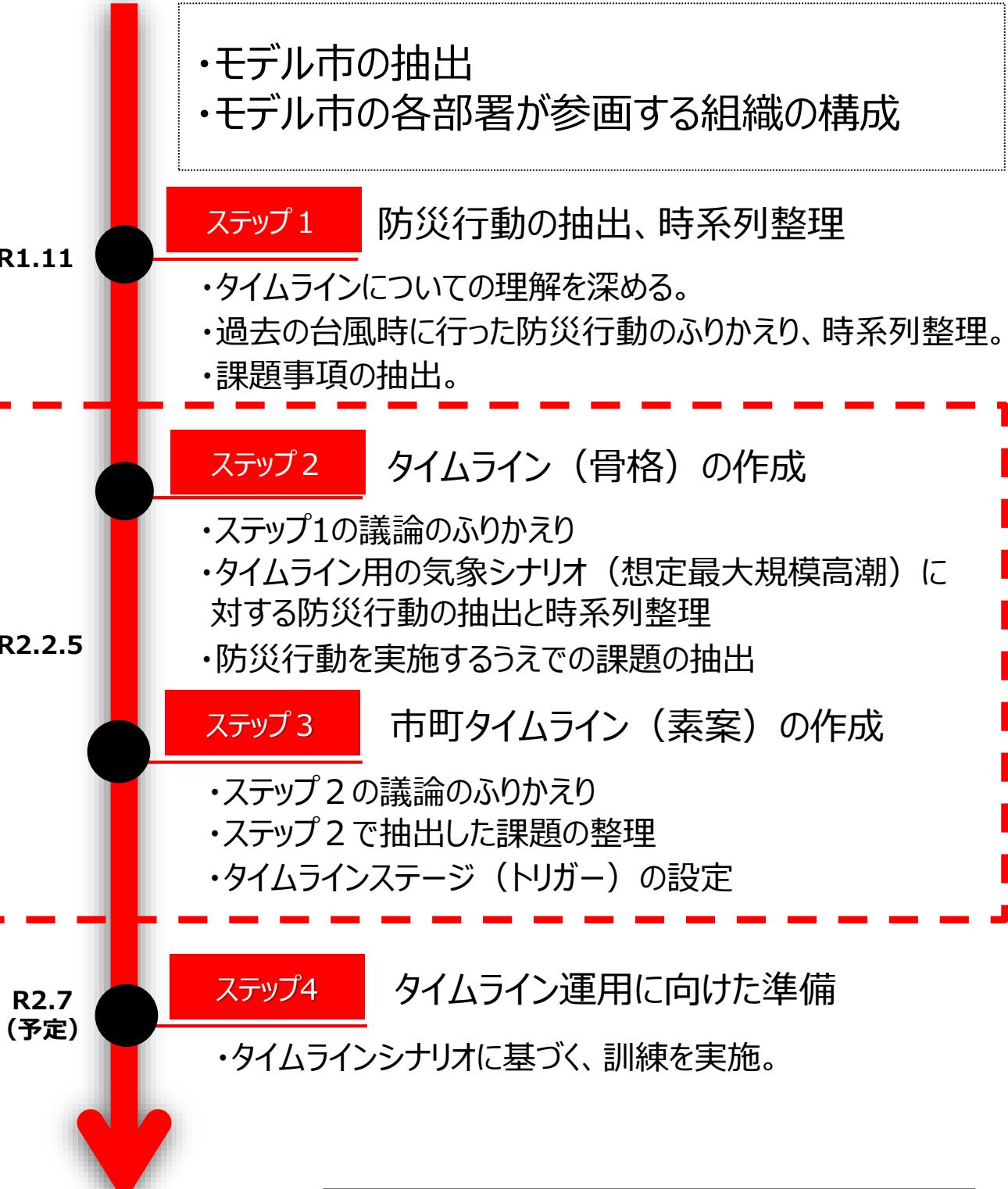
地域・ブロック	市町村名	広域TLへの参画					市町村TL 策定状況					
		① 安 威 川 流 域	② 寝 屋 川 流 域	③ 石 川 外 流 域	④ 大 津 川 流 域	⑤ 大 阪 湾 / 泉 州	策定 済み ○	完成時期 (予定)	対象災害			
									洪水	土砂	高潮	地震
豊能	能勢町											
	豊能町											
	池田市						○	R2.3	●	●		
	箕面市						策定中	(R2年度)	●	●		
	豊中市											
三島	高槻市	●					○	H29.1	●	●		
	茨木市	●										
	島本町						○	R2.3	●	●		
	吹田市	●					策定中	(R2年度)	●			
	摂津市	●										
大阪市	大阪市	●	●									
北河内	枚方市		●				策定中	(R3年度)	●	●		
	交野市		●									
	寝屋川市		●				策定中	(R2年度)	●	●		
	守口市		●				○	R1.6	●			
	門真市		●				策定中	(R2.6)	●			
	四條畷市		●				策定中	(R2.6)	●	●		
	大東市		●				○	H30.8	●			
中河内	東大阪市		●				○	H30.8	●	●		
	八尾市		●				○	H30.8	●			
	柏原市		●	●			○	H30.12	●	●		
南河内	松原市			●			○	R2.3	●			
	羽曳野市			●			○	R2.3	●	●		
	藤井寺市			●			○	R2.3	●			
	太子町			●			○	R2.3	●	●		
	河南町			●			○	H30.8	●	●		
	千早赤阪村			●			○	R2.3	●	●		
	富田林市			●			○	R2.3	●	●		
	大阪狭山市			●			○	R2.3	●	●		
	河内長野市			●			○	R2.3	●	●		
泉北	堺市					●	○	R1.5	●	●		
	和泉市				●	●	○	R1.7	●	●		
	高石市					●	策定中	(R2.6)	●		●	
	泉大津市				●	●						
	忠岡町				●	●						
泉南	岸和田市				●	●						
	貝塚市					●	○	R1.9	●	●	●	
	熊取町					●						
	泉佐野市					●	○	H28.7	●	●	●	●
	田尻町					●						
	泉南市					●						
	阪南市					●						
	岬町					●						

大阪湾沿岸（泉州）高潮タイムライン策定ワーキング 検討の進め方

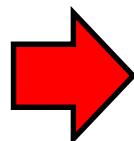
<広域タイムライン>



<市町タイムライン> ※高石市の事例



R2.夏 高潮タイムラインの運用開始



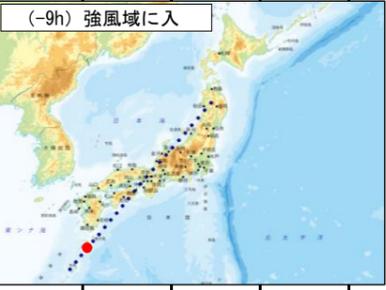
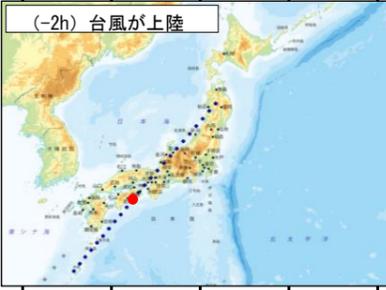
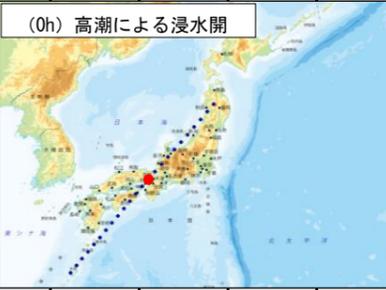
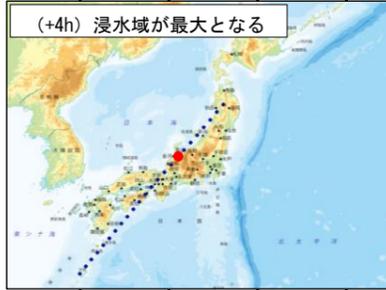
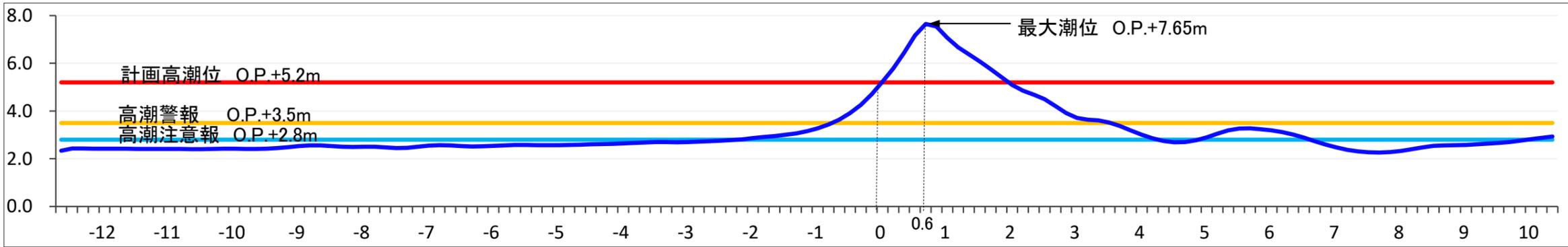
- P D C Aサイクルでの管理・更新
- 更なる項目の追加
- 他市町への市町タイムラインの展開

大阪湾沿岸(泉州) 高潮広域タイムライン (素案)

令和2年3月 作成

大阪湾沿岸(泉州)高潮タイムライン策定ワーキング

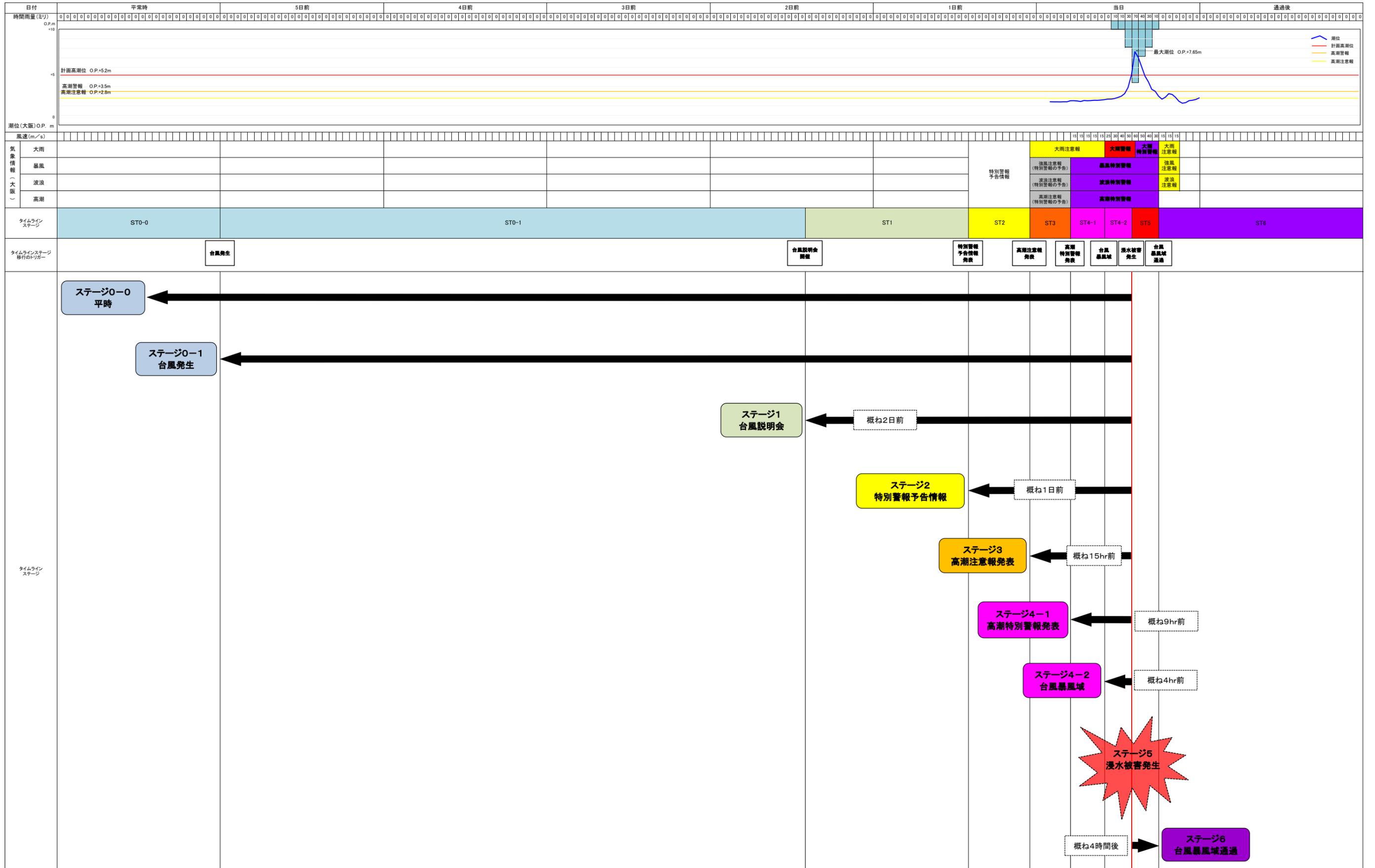
大阪湾沿岸（泉州）高潮広域タイムライン 想定シナリオ

時間経過	-48h	-24h	-12h	-11h	-10h	-9h	-8h	-7h	-6h	-5h	-4h	-3h	-2h	-1h	0h	+0.6h	+1h	+2h	+3h	+4h	+5h	+6h	+7h	+8h	+9h	+10h	+12h	+24h							
台風の位置																																			
中心気圧			896hPa	897hPa	899hPa	900hPa	901hPa	902hPa	904hPa	905hPa	906hPa	907hPa	909hPa	910hPa	910hPa	910hPa	910hPa	910hPa	910hPa	910hPa	910hPa	910hPa	910hPa	910hPa	910hPa	910hPa	910hPa								
移動速度			73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h	73km/h								
大阪府の状況						強風域	強風域	強風域	強風域	強風域	暴風域	暴風域	暴風域	暴風域	暴風域	暴風域	暴風域	暴風域	暴風域	強風域	強風域	強風域													
潮位 (T. P. m)			1.12	1.11	1.12	1.23	1.21	1.25	1.25	1.27	1.34	1.40	1.57	1.98	3.92	6.35	5.77	3.80	2.42	1.71	1.60	1.89	1.17	1.03	1.28	1.52									
潮位 (O. P. m)			2.42	2.41	2.42	2.53	2.51	2.55	2.55	2.57	2.64	2.70	2.87	3.28	5.22	7.65	7.07	5.10	3.72	3.01	2.90	3.19	2.47	2.33	2.58	2.82									
大阪湾潮位 (大阪)																																			
※風速 (参考)						15m/s以上	15m/s以上	15m/s以上	15m/s以上	15m/s以上	25m/s以上	30m/s以上	40m/s以上	50m/s以上	60m/s以上	50m/s以上	40m/s以上	30m/s以上	15m/s以上	15m/s以上	15m/s以上														
※降水量 (参考)	時間														10mm	10mm	30mm	70mm	40mm	30mm	10mm														
	累加														10mm	20mm	50mm	120mm	160mm	190mm	200mm														
気象情報	大雨			大雨注意報							大雨警報							大雨特別警報			大雨注意報		解除												
	暴風			強風注意報 (特別警報の予告)			暴風特別警報														強風注意報		解除												
	波浪			波浪注意報 (特別警報の予告)			波浪特別警報														波浪注意報		解除												
	高潮			高潮注意報 (特別警報の予告)											高潮特別警報							解除													
主な状況 (参考)	(-48h) 気象台による台風説明会。	(-24h) 気象台より近畿地方に特別警報発表の可能性に言及。	(-15h) 気象台より特別警報を予告する注意報の発表。			(-9h) 大阪湾域が風速15m/s超の強風域に入る。暴風波浪高潮特別警報の発表。						(-4h) 大阪湾域が風速25m/s超の暴風域に入る。大雨警報の発表。					(-1h) 台風が高知県室戸岬付近に上陸。	(0h) 大阪湾沿岸市の一部地域で高潮による浸水が始まる。	(0.6h) 大阪湾の潮位がピークを迎える。					(+4h) 台風の暴風域から抜ける。高潮による浸水範囲が最大となる。					(+7h) 台風の強風域から抜ける。						

※ 風速、降水量については「大阪大規模都市水害対策ガイドライン(平成30年3月 大阪大規模都市水害対策検討会)」P143の図上訓練想定シナリオを引用した「参考値」である。

※ 気象警報については、本想定シナリオを基に発表時間、内容等を検討したものである。

大阪湾沿岸(泉州)高潮広域タイムライン ステージ設定について



大阪湾沿岸（泉州）高潮水害タイムライン 総括表（素案）

ステージ		ステージ0-0	ステージ0-1	ステージ1	ステージ2	ステージ3	ステージ4-1	ステージ4-2	ステージ5	ステージ6	
リードタイム		-		-48h	-24h	-15h	-9h	-4h	0h	+4h~	
トリガー		平常時	台風発生	台風説明会	特別警報予告情報	高潮注意報発表	高潮特別警報発表	台風暴風域	浸水被害発生	台風暴風域通過	
100 トリガー 情報提供	110 気象台	111 台風情報	1.台風発生情報の発表 2.台風進路予報の発表 3.台風説明会開催準備	4.台風説明会開催		5.台風情報の配信 6.潮位予測値の情報提供	7.台風情報の配信 8.潮位予測値の情報提供	※台風情報の配信	※台風情報の配信	※台風情報の配信	
		112 気象情報				1.特別警報予告情報発表	2.高潮注意報発表	3.高潮特別警報発表			
		113 避難行動 支援				1.気象台ホットラインの発信	※気象台ホットラインの発信	2.大阪府災害対策本部ヘリソン派遣			
	120 大阪府 水防本部	121 潮位					1.潮位の監視	※潮位の監視	※潮位の監視	※潮位の監視	※潮位の監視
		122 施設操作 状況					1.防潮扉水門等の閉鎖協議 2.防潮扉閉鎖に関する広報				3.防潮扉水門等の開放協議 4.防潮扉開放に関する広報
		123 水防活動 の支援	1.防災啓発の実施 2.水防体制の整備	3.情報収集	4.水防体制の検討 5.連絡体制の確認		6.水防体制の確立 7.水位等の監視	8.水防体制の拡大 ※水位等の監視	※水位等の監視	※水位等の監視	※水位等の監視
	130 大阪府災害 対策本部	131 防災対応 の支援	1.防災啓発の実施	2.情報収集	3.防災体制の検討 4.府民への注意喚起 (おおさか防災ネット)	5.災害モード宣言 6.防災・危機管理警戒体制	7.防災・危機管理指令部設置 8.防災・危機管理指令部会議 開催	9.大阪府災害対策本部設置 10.大阪府災害対策本部会議 開催		11.支援要請	※大阪府災害対策本部会議 開催 12.被災支援
200 沿岸市町	210 情報・指揮	211 防災体制 の構築		1.情報収集	2.防災体制の検討	3.防災体制の確立		4.防災体制の拡大		5.被害情報の収集	
		212 判断・ 意思決定			1.代替庁舎等の検討 2.自主避難呼びかけの検討 3.避難準備・高齢者等避難 開始発令の検討	4.自主避難呼びかけの判断 5.避難準備・高齢者等避難 開始発令の判断		6.避難勧告、避難指示発令 の判断		7.支援要請	※支援要請
		213 避難情報 の提供	1.避難情報周知の準備 2.隣接市町との事前連携	3.要支援者に向けた情報提供		4.自主避難の呼びかけ	5.避難準備・高齢者等避難 開始発令の周知	6.避難勧告、避難指示発令の周知		7.災害発生情報の発令	
	220 避難支援	221 避難所の 運営	1.避難施設の確保 2.避難所情報の周知		3.避難所開設場所の検討 4.避難所従事者の確保・検討 5.避難所開設の準備	6.避難所の開設・運営	※避難所の開設・運営	※避難所の開設・運営	※避難所の開設・運営	※避難所の開設・運営	※避難所の開設・運営 7.避難所の閉鎖検討
	230 要配慮者 支援	231 要配慮者 の支援	1.要支援者避難所施設の確保		2.要配慮者支援の準備		3.要配慮者避難支援の実施	※要配慮者避難支援の実施			
		232 小中学校			1.学校等の営業に関する情報 収集	2.学校休校の検討	3.学校休校の判断	4.学校休校の指示			5.学校再開の判断、指示
	240 現場対応	241 水防活動 の実施	1.防災啓発の実施 2.防災訓練の実施 3.自主防災組織の訓練指導 4.資機材の準備確認	5.情報収集 6.資機材の点検・確認 7.工事現場等の安全管理	8.水防体制の検討 9.連絡体制の確認	10.水防体制の確立 11.関係機関への連絡	12.水位等の監視	13.水防体制の拡大 ※水位等の監視	※水位等の監視 14.職員の安全確保	※水位等の監視 15.被害情報の収集	※水位等の監視 16.応急対策の実施 17.住民問合せ対応
242 洪水対策 操作支援		1.施設の保守点検	2.施設の点検確認	3.操作者の確認		4.防潮堤・水門の閉鎖	※防潮堤・水門の閉鎖	5.職員の安全確保		6.防潮堤・水門の開放	
243 パトロール 施設管理		1.日常点検	2.パトロールの準備	3.パトロールの実施	※パトロールの実施	※パトロールの実施	※パトロールの実施 4.管理道路の交通規制	5.職員の安全確保		6.パトロールの実施 7.管理道路の交通規制解除 8.関係機関への連絡	

大阪湾沿岸（泉州）高潮水害タイムライン 総括表（素案）

ステージ		ステージ0-0	ステージ0-1	ステージ1	ステージ2	ステージ3	ステージ4-1	ステージ4-2	ステージ5	ステージ6	
リードタイム		-		-48h	-24h	-15h	-9h	-4h	0h	+4h~	
トリガー		平常時	台風発生	台風説明会	特別警報予告情報	高潮注意報発表	高潮特別警報発表	台風暴風域	浸水被害発生	台風暴風域通過	
300 大阪府 土木 事務所	310 現場対応	311 水防活動 の実施	1.防災啓発の実施 2.防災訓練の実施 3.自主防災組織の訓練指導 4.資機材の準備確認	5.情報収集 6.資機材の点検・確認 7.工事現場等の安全管理	8.水防体制の検討 9.連絡体制の確認	10.水防体制の確立 11.関係機関への連絡	12.水位等の監視	13.水防体制の拡大 ※水位等の監視	※水位等の監視 14.職員の安全確保	※水位等の監視 15.被害情報の収集	※水位等の監視 16.応急対策の実施 17.住民問合せ対応
		312 洪水対策 操作支援	1.施設の保守点検	2.施設の点検確認			3.防潮堤・水門の閉鎖	※防潮堤・水門の閉鎖	4.職員の安全確保		5.防潮堤・水門の開放
		313 パトロール 施設管理	1.日常点検	2.パトロールの準備	3.パトロールの実施	※パトロールの実施	※パトロールの実施	※パトロールの実施 4.管理道路の交通規制	5.職員の安全確保		6.パトロールの実施 7.管理道路の交通規制解除 8.関係機関への連絡
400 鉄道	410 JR西日本	411 利用者の 安全確保	1.資機材・施設の点検確認	2.情報収集 3.運転計画の検討	※運転計画の検討 4.協力会社への連絡	5.運転計画の報道発表		6.計画運転開始 7.警備開始	8.運転取りやめ 9.停車列車の警備 10.災害対応準備		11.被害状況確認・応急対策 12.点検、運転再開の検討
	420 南海	421 利用者の 安全確保	1.資機材・施設の点検確認	2.情報収集 3.運転計画の検討 4.連絡体制の確認	※運転計画の検討 5.協力会社への連絡	6.運転計画の報道発表		7.他社路線の運行状況確認 8.点検方法等の検討 9.計画運転開始	10.運転取りやめ 11.停車列車の警備 12.災害対応準備		13.被害状況確認・応急対策 14.点検、運転再開の検討
	430 阪堺電車	431 利用者の 安全確保	1.資機材・施設の点検確認	2.情報収集	3.運転計画の検討	4.運転計画の報道発表		5.計画運転開始 6.沿線住民からの問合せ対応	7.運転取りやめ 8.停車列車の警備 9.災害対応準備		10.被害状況確認・応急対策 11.点検、運転再開の検討
	440 泉北高速	441 利用者の 安全確保	1.資機材・施設の点検確認	2.情報収集	3.運転計画の検討	4.運転計画の報道発表		5.計画運転開始	6.運転取りやめ 7.停車列車の警備 8.災害対応準備		9.被害状況確認・応急対策 10.点検、運転再開の検討
	450 水間鉄道	451 利用者の 安全確保	1.資機材・施設の点検確認	2.情報収集	3.運転計画の検討	4.運転計画の報道発表		5.計画運転開始	6.運転取りやめ 7.停車列車の警備 8.災害対応準備		9.被害状況確認・応急対策 10.点検、運転再開の検討
500 航空	510 関西国際 空港	511 利用者の 安全確保	1.備蓄品の確認 2.資機材、施設の点検確認	3.情報収集		4.台風対策会議の開催		※台風対策会議の開催 5.滑走路の閉鎖	※台風対策会議の開催 6.空港の閉鎖 7.島外避難アクセス確保		8.島外避難の実施 9.被害状況確認・応急対策 10.空港再開の検討
600 ライフ ライン	610 電力	611 機能の 維持	1.電力設備の巡視	2.飛散物の防止 3.連絡体制の確認 4.復旧用資機材の確保	5.警戒本部設置 6.情報収集体制の確立	7.非常災害対策本部設置 8.復旧体制の確立			9.設備被害・停電情報の把握	10.被害情報・道路情報の把握、共有 11.復旧応援体制の見直し	12.被災箇所の復旧作業 (設備巡視)
	620 ガス	621 機能の 維持									
	630 水道	631 機能の 維持	1.日常現場・施設点検	2.情報収集 3.工事現場の安全確認	4.管理施設の確認、点検 5.配備体制の指示	6.受水企業へ注意喚起		7.配備体制の確立 8.停電時用の水量確保		9.被害情報の把握、共有	10.被災箇所の復旧作業 11.応援給水
	640 通信	641 機能の 維持	1.通信設備、資機材点検 2.防災訓練への参加、実施 3.通信アラームの監視	4.情報収集	5.情報連絡室の設置	6.災害対策本部設置 7.ホームページでの情報提供	8.交通機関、道路状況等の情報収集	9.電源車、衛星車等出動準備 10.停電情報の収集 11.避難所開設情報の把握 12.特設公衆Wi-Fiの設置検討	13.回線輻輳状況の把握 14.T.C.の検討、実施 15.災害用伝言ダイヤル「171」の運用開始	16.被害情報の把握、共有 17.設備アラームの把握	18.リエゾン派遣 19.パトロールの実施 20.被災箇所の復旧作業
700 警察	711 住民の 安全確保	1.装備資機材の点検・確認	2.情報収集	3.警備体制の検討 4.防災関係機関との情報共有		5.警備本部設置 6.防潮扉水門等の閉鎖協議 7.防潮扉閉鎖に関する広報	8.事案対応	※事案対応	※事案対応 9.被害情報の把握、共有	※事案対応 ※被害情報の把握、共有	
800 消防	811 住民の 安全確保	1.日常現場・施設点検	2.情報収集	3.防災関係機関との情報共有	4.招集体制の検討	5.資機材の準備確認	6.災害対策本部設置 7.人員体制の配備完了	8.事案対応 9.避難情報の収集、対応	※事案対応 10.被害情報の把握、共有 11.広域応援要請検討	※事案対応 ※被害情報の把握、共有 12.被災等の対応	
900 自衛隊	911 住民の 安全確保	1.資機材点検	2.台風情報の収集	※台風情報の収集（継続） 3.関係機関との情報共有	※台風情報の収集（継続） ※関係機関との情報共有（継続） 4.情報所開設	※台風情報の収集（継続） ※関係機関との情報共有（継続）	※台風情報の収集（継続） ※関係機関との情報共有（継続）	※台風情報の収集（継続） ※関係機関との情報共有（継続）	※台風情報の収集（継続） ※関係機関との情報共有（継続） 5.指揮所開設 6.被害情報の収集 7.（災害派遣要請がある場合） 要請内容の確認・受理 8.（災害派遣要請がある場合） 災害派遣部隊編成・準備	※関係機関との情報共有（継続） ※被害情報の収集（継続） 9.（災害派遣要請がある場合） 災害対応	

