

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

資料6



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。



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（恩智川治水緑地）



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

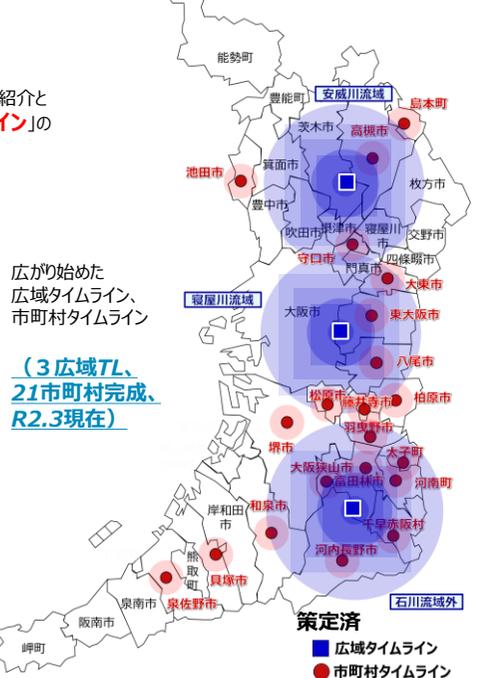


今後の展開

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。



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。



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

R2.4.1

府管理河川(154河川)

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 、 樫尾川 、 牛濱川 、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、大乘川、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	
	櫻井川 、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 、稻谷川	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					

令和2年度 事業予定箇所(西大阪治水事務所)

資料8-1

公表 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	多様な 入札方式
早期発注	一級河川 安治川(旧淀川)	浚渫工事(R2 安治川水門)	大阪市港区弁天六丁目地内 外	浚渫	★-3	水門浚渫工 1式	第0四半期	4ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
早期発注	一級河川 木津川	浚渫工事(R2 木津川水門)	大阪市大正区三軒家東三丁目地内 外	浚渫	★-3	水門浚渫工 1式	第0四半期	5ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
420	一級河川 土佐堀川外	護岸補修工事(R2 柵の木橋上流右岸外)	大阪市北区中之島一丁目地内 外	土木一式	★-2	護岸補修工 1式	第1四半期	18ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	実績申告型
421	一級河川 木津川外	河川施設維持修繕工事(単価契約)(R2・R3 西大阪治水事務所)	大阪市西区江之子島二丁目地内 外	土木一式	★-4	撤去処分工 1式、補修工 1式	第1四半期	12ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
422	一級河川 土佐堀川外	河川施設維持修繕工事(単価契約)(R2・R3 西大阪治水事務所)	大阪市北区中之島六丁目地内 外	土木一式	★-4	撤去処分工 1式、補修工 1式	第1四半期	12ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
423	一級河川 安治川	転落防止柵設置工事(R2)	大阪市福島区野田一丁目地内	フェンス	★	転落防止柵設置工 1式	第2四半期	6ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
424	一級河川 尻無川	尻無川水門地下道補修工事(R2)	大阪市大正区泉尾七丁目地内 外	とび・土工・コンクリート工事	★	水門地下道補修工 1式	第2四半期	8ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
425	一級河川 左門殿川	鋼矢板護岸塗装塗替工事(R2左門殿川左岸上流)	大阪市西淀川区佃二丁目地内	塗装	★	鋼矢板護岸塗装 延長L=約750m	第1四半期	5ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
426	一級河川 神崎川	旧猪名川排水機場防水補修工事(R2)	兵庫県尼崎市戸ノ内地内	防水	★	防水改修工 1式	第1四半期	5ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
427	一級河川 中島川	護岸電気防食工事(R2中島川左岸上流)	大阪市西淀川区佃二丁目地内	電気防食	★	電気防食 延長L=約430m	第2四半期	5ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
428	一級河川 木津川	木津川水門主水門内面塗装塗替工事(左右岸4ブロック)	大阪市大正区三軒家東三丁目地内	塗装	★	塗装塗替工 1式	第2四半期	5ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
429	一級河川 六軒家川	六軒家川水門副水門外面塗装塗替工事	大阪市此花区春日出南一丁目地内	塗装	★	塗装塗替工 1式	第2四半期	5ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
430	一級河川 正蓮寺川	正蓮寺川水門電気設備更新工事	大阪市此花区島屋二丁目地内	プラント電気設備	★	受変電設備 1式、監視操作設備 1式	第1四半期	20ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
431	一級河川 尻無川	尻無川水門管理棟昇降機設備更新工事	大阪市大正区泉尾七丁目地内	機械器具設置工事	★	昇降機設備更新 1基	第1四半期	9ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
432	一級河川 土佐堀川外	天神橋ポンプ所外屋根補修工事	大阪市中央区北浜東六丁目地内外	屋根工事	★	屋根補修 1式	第2四半期	5ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
433	一級河川 木津川	護岸電気防食工事(R2木津川大浪橋下流左岸)	大阪市浪速区木津川2丁目地内	電気防食	★	電気防食 延長L=約500m	第2四半期	6ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
434	一級河川 木津川	防潮鉄扉電動化工事	大阪市住之江区柴谷一丁目地内 外	プラント機械設備	★	鋼製走行引戸式ゲート 2基、電気設備 1式	第1四半期	14ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
435	一級河川大川(旧淀川)	河川情報盤撤去工事	大阪市中央区大手前一丁目地内	解体工事	★	河川情報盤撤去 1式	第2四半期	6ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
436	一級河川木津川外	木津川水門外 ITV設備更新工事	大阪市大正区三軒家東三丁目地内 外	プラント電気通信設備	★	ITV設備更新 1式	第1四半期	10ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
437	一級河川 大川(旧淀川)	堤防天端道路等補修工事(R2 天満橋下流左岸)	大阪市中央区天満橋京町地内 外	舗装	★-4	道路等補修工 1式	第2四半期	3ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		▲	新規	
438	一級河川 木津川	護岸等補修工事(R2 大渉橋下流左岸)	大阪市西区立売堀6丁目地内 外	土木一式	★-4	護岸補修工 1式	第3四半期	3ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		▲	新規	
439	一級河川 神崎川	浄化浚渫工事(R2 十八条大橋下流)	大阪市淀川区十八条一丁目地内 外	浚渫	★-2	浄化浚渫工 1式	第3四半期	6ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
440	一級河川 神崎川	堤防補修工事(R2 三国橋上流)	豊中市豊南町南四丁目地内 外	土木一式	★-3	護岸補修工 1式	第3四半期	7ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
441	一級河川 西島川	浚渫工事(R2)	大阪市西淀川区西島一丁目地内 外	浚渫	★-3	浚渫工 1式	第2四半期	5ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
442	一級河川 神崎川外	河川施設維持修繕工事(単価契約)(R2・R3 西大阪治水事務所)	大阪市淀川区新高五丁目地内 外	土木一式	★-4	河川施設維持修繕工 1式	第1四半期	12ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
443	一級河川六軒家川	防潮堤補強工事(水門上流)	大阪市此花区春日出南1丁目地内外	土木一式	★-1	鋼矢板打設工 1式、地盤改良工 1式	第1四半期	22ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	総審査型
444	一級河川木津川	防潮堤嵩上げ工事(水門上流)	大阪市大正区三軒家東3丁目外	土木一式	★-3	防潮堤嵩上げ工 1式	第2四半期	8ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	実績申告型
445	一級河川 神崎川	河床掘削工事(城島橋下流)R2-1	大阪市西淀川区西島二丁目地内 外	浚渫	★-2	河床掘削工 1式	第1四半期	6ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
446	一級河川 神崎川	河床掘削工事(城島橋下流)R2-2	大阪市西淀川区西島二丁目地内 外	浚渫	★-2	河床掘削工 1式	第1四半期	5ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
447	一級河川 神崎川	河床掘削工事(城島橋下流)R2-3	大阪市西淀川区西島二丁目地内 外	浚渫	★-2	河床掘削工 1式	第1四半期	6ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
448	一級河川 神崎川	河床掘削工事(城島橋下流)R2-4	大阪市西淀川区西島二丁目地内 外	浚渫	★-2	河床掘削工 1式	第1四半期	8ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	

公表 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	多様な 入札方式
449	一級河川 神崎川	河床掘削工事(城島橋下流)R2-5	大阪市西淀川区西島二丁目地内 外	浚渫	★-2	河床掘削工 1式	第1四半期	8ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
450	一級河川 神崎川	河床掘削工事(城島橋下流)R2-6	大阪市西淀川区西島二丁目地内 外	浚渫	★-2	河床掘削工 1式	第1四半期	8ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
451	一級河川 神崎川	河床掘削工事(城島橋下流)R2-7	大阪市西淀川区西島二丁目地内 外	浚渫	★-2	河床掘削工 1式	第3四半期	7ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
452	一級河川 神崎川	河床掘削工事(城島橋下流)R2-8	大阪市西淀川区西島二丁目地内 外	浚渫	★-2	河床掘削工 1式	第3四半期	7ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
453	一級河川 神崎川	河床掘削工事(城島橋下流)R2-9	大阪市西淀川区西島二丁目地内 外	浚渫	★-2	河床掘削工 1式	第3四半期	7ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
453-1	一級河川 尻無川	浚渫工事(R2 尻無川水門)(その2)	大阪市大正区泉尾七丁目地内 外	浚渫	★-3	水門浚渫工 1式	第1四半期	4ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
453-2	一級河川 左門殿川	鋼矢板護岸塗装塗替工事(R2左門橋下流左岸 その2)	大阪市西淀川区佃二丁目地内	塗 装	★	鋼矢板護岸塗装 延長L=約400m	第1四半期	4ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	
453-3	一級河川 木津川	浚渫工事(R2 国道43号上流)	大阪市浪速区木津川二丁目地内 外	浚渫	★-3	浚渫工 1式	第2四半期	5ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札			新規	

公表 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	多様な 入札方式
454	一級河川 恩智川	改修工事(2-1工区)(薬師橋上流右岸)	八尾市上之島町南五丁目 地内 外	土木一式	★-2	護岸工 1式	第2四半期	7ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	実績申告 型
455	一級河川 恩智川	改修工事(2-2工区)(薬師橋上流右岸)	八尾市上之島町南五丁目 地内 外	土木一式	★-2	護岸工 1式	第2四半期	7ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	実績申告 型
456	一級河川 寝屋川	加納元町調節池築造工事(発進立坑)	東大阪市加納五丁目地内	土木一式	★-1	立坑築造工 内径φ16.0m 1式	第2四半期	36ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	総評提案 型標準
457	一級河川 寝屋川	布施公園調節池築造工事(本土工)	東大阪市森河内東一丁目 地内	土木一式	★-0	調節池本土工 貯留量 V=18,000m3 1式	第2四半期	27ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	総評提案 型標準
458	寝屋川北部地下河川	松生立坑上面整備工事	門真市松生町地内	土木一式	★-4	上面整備工 1式	第2四半期	5ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	
459	寝屋川北部地下河川	松生立坑建築機械設備工事	門真市松生町地内	管工事	★-4	換気設備 1式	第1四半期	8ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	
460	寝屋川北部地下河川	松生立坑建築電気設備工事	門真市松生町地内	電気工事	★-4	建築電気 1式 水位計 1式	第1四半期	8ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	
461	一級河川 寝屋川	城北寝屋川口水門電気設備更新工事	大阪市城東区今福南二丁 目地内	プラント電気 設備	★	電気設備 1式	第1四半期	19ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	
462	一級河川 寝屋川外	流域調節池電気設備更新工事	東大阪市長堂一丁目地内 外	設備補修	★	電気設備 1式	第2四半期	17ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	
463	一級河川 寝屋川外	河川施設維持修繕工事(単価契約)(R2・ R3 寝屋川水系改修工営所)	東大阪市西鴻池町一丁目 地内 外	土木一式	★-3	河川施設維持修繕工 1式	第1四半期	12ヶ月	寝屋川水系改修工 営所				新規	事前審査 型
464	一級河川 平野川外	河川施設維持修繕工事(単価契約)(R2・ R3 寝屋川水系改修工営所)	大阪市城東区中浜一丁目 地内 外	土木一式	★-3	河川施設維持修繕工 1式	第1四半期	12ヶ月	寝屋川水系改修工 営所				新規	事前審査 型
465	一級河川 寝屋川外	鋼矢板護岸塗装塗替工事(R2・R3 戎大 黒橋下流右岸外)	大東市諸福三丁目地内 外	塗 装	★	塗装工 1式	第3四半期	6ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	
466	一級河川 恩智川	鋼矢板護岸塗装塗替工事(R2・R3 御供 田新橋上下流左岸)	大東市御供田一丁目地内 外	塗 装	★	塗装工 1式	第3四半期	6ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	
467	一級河川 平野川	浄化浚渫工事(R2 衛門橋上下流)	大阪市城東区林森町一丁 目 地内 外	浚 渫	★-3	浚渫工 1式	第2四半期	5ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	
468	一級河川 第二寝屋川外	浚渫工事(R2 西堤大橋上下流)	東大阪市川俣三丁目地内 外	浚 渫	★-3	浚渫工 1式	第2四半期	5ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	
469	一級河川 寝屋川	排水施設設置工事	大阪市城東区中浜一丁 目 地内	土木一式	★-4	排水施設設置工 1式	第2四半期	5ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	
470	一級河川 恩智川	河道掘削工事(R2・R3 六ノ坪橋上流)	東大阪市新池島町三丁目 地内 外	土木一式	★-3	河道掘削工 1式	第2四半期	7ヶ月	寝屋川水系改修工 営所	電子入札			新規	

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 西大阪治水事務所	河川	木津川 - H30-1	大阪市 住之江区柴谷1丁目 柴谷運河下流200m	護岸の損傷	B	一部工事完了	R2年度中	H30年3月

点検結果への対応

A (緊急対応実施箇所): 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。

**西大阪治水事務所管内で、R1年度新規追加箇所（緊急対応実施箇所・要注意箇所）はありません。
寝屋川水系改修工営所管内では、現在要注意箇所・緊急対応実施箇所はありません。**

R1年度 河川砂防施設の点検結果箇所図

西大阪治水事務所

【凡例】

- : 要注意箇所
- : 緊急対応実施箇所

〇〇川H〇〇-〇 : 河川箇所名-番号

点検結果の概要と対応

1. 点検結果の見方

- ・河川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。



木津川H30-1 護岸の損傷

凡例

- スーパー堤防
- 管理河川
- 港湾法・港則法適用区域
- 港則法のみ適用区域
- 西大阪管理堤防
- 防災船着場
- 防災船着場(計画中)
- 検潮所
- 水位・潮位観測所
- 雨量観測所
- 公道鉄扉・鉄道鉄扉



大阪府西大阪治水事務所の水防について

企画防災グループ

1. 管理施設

種別	施設数	施設名称			備考
河川	10	旧淀川(大川、堂島川、安治川)			
		土佐堀川	木津川	尻無川	
		正蓮寺川	六軒家川		
		神崎川	左門殿川	中島川	
		西島川			
海岸	1	布屋海岸			
水門	9	安治川水門	尻無川水門	木津川水門	三大水門
		正蓮寺川水門	六軒家川水門	三軒家水門	
		出来島水門	旧猪名川水門※	番田水門	※豊中市
排水機場	3	毛馬排水機場	旧猪名川排水機場※		※豊中市
		高見排水機場			水資源機構管理
ポンプ場	1	天神ポンプ場			
鉄扉	56				
樋門	6				

2. 水防時の配備について

別紙 水防指令基準による。

3. 令和元年度の水防実績について

大阪府西大阪治水事務所 水防配備回数 25回

■主な水防活動

- R1. 08. 15～08. 16 台風第 10 号
- R1. 10. 12 台風第 19 号

■主な水門閉鎖実績等

- 公道鉄扉（敷高 OP+3.5m 以下）・私道鉄扉閉鎖
※高潮注意報による。（台風第 10 号、19 号）
- 中小水門（六軒家川、正蓮寺川、出来島、三軒家、旧猪名川）の閉鎖
※高潮注意報による。（台風第 10 号、19 号）
中小水門（番田）の閉鎖
※番田水門水位および高浜橋水位の上昇による。（台風第 10 号）
- 毛馬排水機場ポンプ運転 1 回
※洪水対応（台風第 10 号）6 台運転（最大吐出量 330m³/sec）
- 高見排水機場運転 2 回
※高潮注意報による。（台風第 10 号、19 号）

水防指令基準

令和2年4月

大雨、高潮に伴う配備(R2.3.26付 事企第1623号により1~3を改訂)

指令基準	発表地域	本部			神崎			毛馬			備考			
		警戒	1号	2号	3号	警戒	1号	2号	3号	警戒		1号	2号	3号
1 洪水注意報 早期注意情報※	大阪市	●								●				次のいずれかの場合、運転準備指令が発令されるため、毛馬警戒班17班と毛馬操作班(AorB)とする。 ①京橋口水位がOP+2.5mに達し、なお上昇の恐れがある場合。 ②京橋口、古堤橋、昭明橋が指定水位に達することが予測される場合。
2 洪水注意報 早期注意情報※	北大阪	●				●								
3 洪水注意報 早期注意情報※	東部大阪	●								●				
4 大雨警報(浸水害)または洪水警報	大阪市		●			●						●		毛馬は毛馬警戒班(17班)と毛馬運転操作班(AorB)
5 大雨警報(浸水害)または洪水警報	北大阪		●				●							
6 大雨警報(浸水害)または洪水警報	東部大阪		●									●		毛馬は毛馬警戒班(17班)と毛馬運転操作班(AorB)
7 波浪警報	大阪府		●				●							
8 神崎川・安威川洪水予報(洪水警報) または 猪名川洪水予報(洪水警報)	—			●				●						
9 高潮注意報 または 高潮警報	大阪府				●				●			●		毛馬班の本部職員は本部へ出動 ※鉄扉等閉鎖確認後、水防本部と協議の上、2号配備に切替可
大雨注意報 洪水注意報 (早期注意情報「-」) 大雨警報(土砂災害) 暴風警報	大阪府													配備なし

区域の補足

- ・ 北大阪: 高槻市、島本町を除く淀川以北の市町(能勢町、豊能町、箕面市、池田市、豊中市、吹田市、茨木市、摂津市)
- ・ 東部大阪: 枚方市、交野市を除く淀川以南、大和川以北の市(四條畷市、大東市、寝屋川市、門真市、守口市、東大阪市、八尾市、柏原市)

地震・津波に伴う配備(H31.3.29付 事企第1563号により改定、H31.4.26適用開始)

指令基準	発表地域	本部			神崎			毛馬			備考			
		警戒	1号	2号	3号	警戒	1号	2号	3号	警戒		1号	2号	3号
10 津波注意報 (震度なし~震度4までの場合)	大阪府		●				●							水門・鉄扉の現地対応について必要な場合は別途。(休日・時間外は特配全員対応)
11 津波警報	大阪府			●				●				●		毛馬班の本部職員は本部へ出動
12 大津波警報	大阪府				●				●				●	毛馬班の本部職員は本部へ出動
13 地震情報 震度4	大阪市		●											※毛馬の職員2名 ※豊中市、吹田市で発生の場合、必要に応じて招集する
14 地震情報 震度5弱・5強	大阪府内			●					●			●		大阪府内の1か所でも震度5弱以上が観測された場合は、休日・時間外は、津波注意報・警報等の発表の有無にかかわらず、各人の非常時集場所へ集合する。
15 地震情報 震度6弱以上	大阪府内				●					●			●	

注意事項

- ・ 大阪市震度4で津波警報発表時の場合等、事象が重なった時は大きい配備が優先となる。(この場合2号配備)
- ・ 別途、大阪府災害対策本部設置による非常1号から3号配備、大阪府防災・危機管理警戒本部設置に伴い、状況に応じた配備を取る場合もある。

※「早期注意情報」とは

毎日5時・11時・17時に大阪管区気象台が発表する「大阪府の早期注意情報(警報級の可能性)」の中で、「大雨」欄の直近の時間帯が「中」or「高」となっている場合(令和2年3月26日付 事企第1623号の通知参照)

発表例

平成30年 ●月31日 11時00分 大阪管区気象台発表

大阪府の警報級の可能性

大阪府では、31日から1日に大雨警報を発令する可能性があります。

種別	警報級の可能性				
	31日		1日		
	夕方まで	夜~明け方	朝~夜遅く	2日	3日
大雨	—	「高」	「中」	—	—
大雪	—	—	—	—	—
暴風(暴風雪)	—	—	—	—	—
波浪	—	—	—	—	—

[高]: 警報発表中、又は、警報を発表する予見の発生可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が「高」とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。

[中]: 「高」ほど可能性が高くはありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が「中」とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

この時点では配備なし

平成30年 ●月31日 17時00分 大阪管区気象台発表

大阪府の警報級の可能性

大阪府では、31日から1日に大雨警報を発令する可能性があります。

種別	警報級の可能性				
	31日		1日		
	明け方まで	朝~夜遅く	2日	3日	4日
大雨	18-6	6-24	「中」	—	—
大雪	—	—	—	—	—
暴風(暴風雪)	—	—	—	—	—
波浪	—	—	—	—	—

[高]: 警報発表中、又は、警報を発表する予見の発生可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が「高」とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。

[中]: 「高」ほど可能性が高くはありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が「中」とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

大阪市or北大阪or東部大阪で洪水注意報が発表されていれば、警戒配備

大阪府寝屋川水系改修工営所の水防について

企画防災グループ

1. 管理施設

種別	施設数	施設名称			備考
河川	9	寝屋川	第二寝屋川	恩智川	
		古川	平野川	平野川分水路	
		権現川	清滝川	江蟬川	
排水機場	1	平野川分水路排水機場			
水門	5	平野川分水路水門			
		古川水門			
		長瀬川水門			
		城北寝屋川口水門			
鉄扉	10	住道新橋鉄扉			
		東部市場鉄扉(9基)			
樋門	10				
遊水地	3	寝屋川治水緑地	花園遊水地	恩智川治水緑地	
流域調節池	21				
地下河川	2	寝屋川北部	寝屋川南部		

2. 水防時の配備について

別紙 水防指令基準による。

(参考) 寝屋川水系改修工営所

警戒配備・・・本部7名程度(1個班)、平野川分水路班3名程度(1個班)

1号配備・・・水防要員の約4分の1(本部2個班、平野川分水路班1個班)

2号配備・・・水防要員の約3分の1(本部2個班、平野川分水路班1個班)

3号配備・・・全員

3. 令和元年度の水防実績について

大阪府寝屋川水系改修工営所 水防配備回数 32回

貯留実績等

○遊水地

寝屋川治水緑地(146万 m^3) 1回(約47千 m^3)恩智川治水緑地(89万 m^3) 1回(約25千 m^3)○地下河川(5000 m^3 以上対象)寝屋川北部地下河川(20万 m^3) 9回(最大値約20万 m^3)寝屋川南部地下河川(63万 m^3) 9回(最大値約30万 m^3)○流域調節池(1000 m^3 以上対象)

全15箇所 26回

寝屋川水系改修工営所の水防時配備体制

○水防班について

本部：7個班(1個班あたり、班員7名)

平野川排水機場班：4個班(1個班あたり、班員3名)

(1)警戒配備

配 備 時 期	配 備 内 容	出 動 人 員				
気象情報と水位情報に注意する必要があるが、具体的な水防活動を必要とするに至るまでには時間的余裕があり、主として情報連絡を行うとき。	連絡員を配備し、必要によっては自動車1台を待機する。	水防要員全員の1/6				
		<table border="0"> <tr> <td>本 部</td> <td>1ヶ班体制</td> </tr> <tr> <td>平野川分水路</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水機場</td> <td>1ヶ班体制</td> </tr> </table>	本 部	1ヶ班体制	平野川分水路	
本 部	1ヶ班体制					
平野川分水路						
排水機場	1ヶ班体制					

(2)非常配備

水防本部長よりの指令及び水防区域に対する状況分析にもとづき適切に所属要員をして水防活動に遺憾のないよう配備する。

配備区分	配 備 時 期	配 備 内 容	出 動 人 員			
第1配備	今後の気象情報と水位情報に充分注意と警戒を要すると共に、水防活動の必要が予想されるとき。	12時間交替として配備し、水防業務に当たらせ、自動車1台を待機させること。	水防要員全員の約1/4			
			<table border="0"> <tr> <td>本 部</td> <td>2ヶ班体制</td> </tr> <tr> <td>平野川分水路</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水機場</td> <td>1ヶ班体制</td> </tr> </table>	本 部	2ヶ班体制	平野川分水路
本 部	2ヶ班体制					
平野川分水路						
排水機場	1ヶ班体制					
第2配備	水防活動の必要が予想されるとき、又は開始し、第1配備では体制不十分と判断されるとき。	12時間交替として配備し、水防業務に当たらせ、自動車は緊急車を含め、所有数の半数以上を待機させること。	水防要員全員の約1/3			
			<table border="0"> <tr> <td>本 部</td> <td>3ヶ班体制</td> </tr> <tr> <td>平野川分水路</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水機場</td> <td>1ヶ班体制</td> </tr> </table>	本 部	3ヶ班体制	平野川分水路
本 部	3ヶ班体制					
平野川分水路						
排水機場	1ヶ班体制					
第3配備	事態が切迫し、大規模な水防活動の必要が予想されるとき、あるいは事態の規模が大きくなって、第2配備では体制不十分と判断されるとき。	水防計画において定めた全員を水防業務に当たらせる。	水防要員全員			

○ 配備体制の拡大(追加配備)

各治水緑地・遊水地で予報水位に達すると想定される場合や、被害状況の確認等のためにパトロールが必要な場合、災害が発生した場合など、現体制では十分な対応ができないため、追加配備が必要であると当番班長(指揮者)が判断した場合には、必要な体制を追加できることとする。なお、体制を拡大した場合は、その旨を所長に所内すいぼうメールにて報告することとする。また、水防本部と協議を行い、配備拡大の指令を受けるものとする。ただし、水防本部との協議の結果、配備指令が発令されない場合は、所長水防により対応するものとする。なお追加配備にあたっては、次班より順次召集することを基本とする。