

会議等議事録

件名	西大阪地域水防災連絡協議会 平成30年度第1回行政WG
日時	平成30年5月21日(月) 15:00~16:30
場所	西大阪治水事務所1階 会議室
出席者	行政WG構成員(代理出席も含む)
【議事】	<p>1. 協議会規約改正について 行政WG構成員の組織改正に伴う、西大阪地域水防災連絡協議会規約の改正について説明。</p> <p>2. 西大阪地域の防災・減災対策の取組方針(案)について 平成29年度行政WG後の意見を踏まえ、目標を達成するために概ね5年間で実施する具体的な取組(案)について変更箇所およびその主旨を説明。</p> <p>3. 平成30年度 大阪府水防計画の改正点について 平成29年水防法改正を踏まえた、大規模氾濫減災協議会の設置や要配慮者利用施設の避難確保作成および避難訓練実施の義務化など、改定の概要とスケジュールを説明。</p> <p>4. 水防連絡協議会の議事次第について 平成30年5月31日の「平成30年度 西大阪地域水防災連絡協議会」の議事次第について説明し、当日の各市の防災・減災の取組み紹介を依頼。</p> <p>5. 河川施設の整備・維持管理等について 西大阪地域の一部の河川について工事計画や点検箇所、点検結果など、の整備・維持管理の提示例を説明</p> <p>6. 段階的に発表する防災気象情報の活用について 5日先までの「警報級の可能性」や警報・注意報の「危険度を色分けした時系列」など、段階的に発表する防災気象情報の提供状況について説明</p> <p>以上1~6を行政WGで説明、報告し確認いただきました。</p>

西大阪地域水防災連絡協議会今後のスケジュール（案）

H30.5.31 時点

平成 29 年度

H29.9月 第1回 協議会（現行構成員）

- ・水防法の改正について
- ・規約改正について（協議会の改組等）

H30.3月 第2回 協議会（現行・新構成員）
※書面開催

- ・規約改正（H30年3月19日付け）

H30.3.30 行政 WG（新構成員）

- ・西大阪地域の防災・減災に係る取組について
（目標を達成するために概ね5年間で実施する具体的な取組（案）について）

H30.5.21 行政 WG

平成 30 年度

- ・西大阪地域の防災・減災に係る取組について他
（目標を達成するために概ね5年間で実施する具体的な取組（案）について）

H30.5.31 協議会（今回）

- ・西大阪地域の防災・減災に係る取組（案）について

平成30年度の取組（予定）

- ・神崎川において、多機関連携型タイムライン作成にあたり、他地域の取組状況を参考に勉強会からスタート。
- ・「神崎川タイムライン検討部会（仮称）」を発足し、多機関連携型タイムラインの作成に着手。
- ・想定最大規模の高潮浸水想定図作成と併せ、沿岸市も参画する「高潮タイムライン検討部会（仮称）」を発足し、高潮タイムライン作成に着手。

行政WG⇒取組方針案の進捗点検、修正等の協議
多機関連携型タイムラインの作成
その他、減災対策に関する協議

H30.9~10月予定
第2回 行政WG

協議会⇒取組方針案の進捗点検、修正等の確認
多機関連携型タイムラインの確認
その他、減災対策に関する確認

平成30年度 大阪府西大阪治水事務所 発注工事計画表

番号	河川名	工事名	工事箇所	工事の概要	工事期間	作業内容	担当グループ	備考
1	安治川	防潮堤補強工事 (桜島入堀その3)	此花区 桜島1丁目地内	鋼管矢板護岸 L=87m	平成29年11月10日 ～ 平成30年9月18日	鋼管矢板打設工 地盤改良工 笠コンクリート工	耐震第一グループ	
2	安治川	防潮堤補強工事 (国道43号下流右岸)	此花区 春日出南3丁目地内	地盤改良工 L=129m	平成27年12月24日 ～ 平成31年2月28日	地盤改良工	耐震第一グループ	
3	六軒家川	防潮堤補強工事 (六軒家川水門下流)	此花区 西九条7丁目地内外	鋼管矢板護岸 地盤改良工 L=30m	平成29年3月7日 ～ 平成30年7月31日	鋼管矢板打設工 地盤改良工 笠コンクリート工	耐震第一グループ	
4	尻無川	水門補強工事	大正区 泉尾7丁目地内	増厚コンクリート工 L=22.5m	平成29年9月25日 ～ 平成30年9月28日	堰柱補強工 仮設工	耐震第一グループ	
5	木津川	防潮堤補強工事 (千本松大橋上下流左岸)	西成区 津守3丁目地内外	地盤改良工 L=19m	平成30年3月7日 ～ 平成30年11月12日	地盤改良工 鋼管矢板被覆工	耐震第一グループ	
6	木津川	防潮堤補強工事 (千本松大橋上流左岸)	西成区 南津守2丁目地内	地盤改良工 L=220m	平成28年10月26日 ～ 平成30年12月11日	地盤改良工	耐震第一グループ	
7	木津川	防潮堤補強工事 (旧津守水門前)	西成区 南津守2丁目地内	鋼管矢板護岸 地盤改良工 L=44m	平成29年8月21日 ～ 平成30年9月28日	鋼管矢板打設工 地盤改良工 笠コンクリート工	耐震第一グループ	
8	神崎川	防潮堤補強工事H29 (出来島大橋上流左岸)	西淀川区 出来島2丁目地内	地盤改良工 L=1270m	平成30年1月 ～ 平成31年1月	地盤改良工	耐震第二グループ	
9	左門殿川	防潮堤補強工事H29 (左門橋上下流左岸)	西淀川区 佃2丁目地内外	地盤改良工 防潮鉄扉本体対策工 L=87m	平成29年6月 ～ 平成30年7月	地盤改良工	耐震第二グループ	
10	西島川	防潮堤耐震補強工事H29 (両島橋上下流右岸)	西淀川区 西島1丁目地内	鋼管矢板護岸工 地盤改良工 L=460m	平成29年11月 ～ 平成31年2月	鋼管矢板打設工 地盤改良工 浚渫 500m ³	耐震第二グループ	

平成30年度 大阪府西大阪治水事務所 発注工事計画表

番号	河川名	工事名	工事箇所	工事の概要	工事期間	作業内容	担当グループ	備考
11	西島川	防潮堤耐震補強工事H29その2 (西島橋下流右岸)	西淀川区 西島1丁目地内	地盤改良工 L=519m	平成29年11月 ～ 平成31年2月	地盤改良工	耐震第二グループ	
12	西島川	防潮堤耐震補強工事H29その3 (出来島水門下流左岸)	西淀川区 出来島3丁目地内	地盤改良工 L=1270m	平成30年1月 ～ 平成31年1月	地盤改良工	耐震第二グループ	
13	尻無川	尻無川水門 副水門改造工事	大正区 泉尾七丁目地内	副水門の改造	平成29年10月 ～ 平成30年9月	中央堰柱補強に伴い、 副水門を短く改造	設備グループ	
14	安治川	安治川水門 水密ゴム取替工事	港区 弁天六丁目地内	水密ゴム取替	平成29年11月 ～ 平成31年2月末	主水門水密ゴムの取替 を行う。	水門グループ	
15	神崎川	旧猪名川排水機場外 電気設備更新工事(その2)	尼崎市 戸ノ内町四丁目地内	電気設備(制御 設備)の更新	平成29年9月 ～ 平成31年7月末	既設電気設備(制御設 備)を撤去・新設	神崎川出張所 施設グループ	
16	神崎川	旧猪名川水門 遠隔監視制御設備工事	尼崎市 戸ノ内町四丁目内外	遠隔監視制御 設備の設置	平成29年9月 ～ 平成31年2月末	遠隔監視制御設備の設 置	神崎川出張所 施設グループ	
17	神崎川	神崎川河床掘削工事 (城島橋下流)H29-4	大阪市西淀川区 西島二丁目地内外	浚渫工 1式	平成30年1月 ～ 平成30年5月	海上運搬工 積替工	神崎川出張所 治水グループ	
18	神崎川	神崎川河床掘削工事 (城島橋下流)H29-5	大阪市西淀川区 西島二丁目地内外	浚渫工 1式	平成30年1月 ～ 平成30年5月	海上運搬工 積替工	神崎川出張所 治水グループ	
19	神崎川	神崎川護岸整備工事 (H29 千北橋上流左岸)	大阪市西淀川区 出来島一丁目地内	護岸工 1式	平成29年11月 ～ 平成30年8月	海上運搬工 鋼矢板工	神崎川出張所 治水グループ	
20	神崎川	神崎川浄化浚渫工事 (H29 十八条大橋上流)	大阪市淀川区 東三国三丁目地内	浚渫工 1式	平成30年1月 ～ 平成30年5月	覆砂工 海上運搬工	神崎川出張所 治水グループ	
21	神崎川	神崎川浄化浚渫工事 (H29 十八条大橋上流)その2	大阪市淀川区 東三国三丁目地内	浚渫工 1式	平成30年1月 ～ 平成30年5月	覆砂工 海上運搬工	神崎川出張所 治水グループ	

平成30年度 都市整備部所管 発注予定工事(4月公表分) <4月1日以降発注予定>

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 入札方式
22	一般河川 木津川	鋼矢張脚岸壁塗装工事(H30 津守処理場下流の近外)	大阪市西成区津守三丁目地内	塗装	★	鋼矢張脚岸壁塗装 延長L=約250m	第1四半期	4ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		新規	
23	一般河川 木津川	木津川水門主水門内面塗装工事(左右岸3ブロッツ)	大阪市大正区三軒家東二丁目地内	塗装	★	塗装工事 1式	第2四半期	5ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		新規	
24	一般河川 安治川(旧淀川)	安治川水門防水補修工事	大阪市港区弁天六丁目地内	防水	★	防水改修工 1式	第2四半期	6ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		新規	
25	一般河川 木津川	防衛隊前電動化工事	大阪市西成区北津守四丁目地内	プラント機械設備	★	鋼索走行引戸式ゲート 1基、電気設備 1式	第2四半期	10ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		新規	
26	一般河川 神崎川	鋼矢張脚岸壁塗装工事(H30 神崎大橋上流右岸)	大阪市西淀川区区部一丁目地内	塗装	★	鋼矢張脚岸壁塗装 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	
27	一般河川 神崎川	旧港名川排水機場No.1除塵機設備補修工事	兵庫県尼崎市戸ノ内	設備補修	★	除塵機設備補修 1式	第2四半期	7ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		新規	
28	一般河川 神崎川	出来島水門岸壁塗装工事	大阪市西淀川区西島一丁目地内	塗装	★	塗装工事 1式	第2四半期	5ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		新規	
29	一般河川 木津川外	河川施設維持修繕工事(単面契約)(H30-H31 西大阪治水事務所)	大阪市西成区江之子島二丁目地内	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	
30	一般河川 土佐堀川外	河川施設維持修繕工事(単面契約)(H30-H31 西大阪治水事務所)	大阪市北区中之島六丁目地内	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	
31	一般河川 土佐堀川	護岸補修工事(H30 榎榎木橋上流右岸)	大阪市北区中之島一丁目地内	土木一式	★-2	護岸補修工 1式	第2四半期	11ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		新規	
32	一般河川 大川(旧淀川)	浚渫工事(H30 毛馬橋下流)	大阪市北区長柄東二丁目地内	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	
33	一般河川 木津川	護岸補修工事(H30 新木津川大橋上流左岸)	大阪市北区長柄東二丁目地内	土木一式	★-3	護岸補修工 1式	第2四半期	9ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		新規	
34	一般河川 大川(旧淀川)外	転落防止備設置工事(H30 JR環状線上流右岸外)	大阪市北区天満橋二丁目地内	土木一式	★-4	転落防止備設置工 1式	第2四半期	5ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		新規	
35	一般河川 安治川(旧淀川)	水門地下道補修工事(H30)	大阪市港区弁天六丁目地内 外	土木一式	★-3	水門地下道補修工 1式	第2四半期	4ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		新規	
36	一般河川 木津川	浚渫工事(H30 国道43号上流外)	大阪市浪速区木津川二丁目地内	浚渫	★-3	浚渫工 1式	第2四半期	7ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		新規	
37	一般河川 木津川	防衛隊補修工事(旧津守水門前その2)	大阪市西成区津守三丁目地内	土木一式	★-2	防衛隊補修工事 1式	第1四半期	11ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		新規	実績申告型
38	一般河川 六軒家川	防衛隊補修工事(朝日橋上流)	大阪市此花区朝日一丁目地内	土木一式	★-0	防衛隊補修工事 1式	第2四半期	22ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札	▲	新規	総合評価
39	一般河川 六軒家川	耐震対策工事(JRゆめ咲線上流左岸)	大阪市此花区西九条六丁目地内	土木一式	★-2	鋼矢張脚工事 1式	第2四半期	12ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札	▲	新規	実績申告型
40	一般河川 神崎川	河床掘削工事(城島橋下流)H30-1	大阪市西淀川区西島二丁目地内	浚渫	★-2	河床掘削工 1式	第1四半期	4ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		新規	
41	一般河川 神崎川	河床掘削工事(城島橋下流)H30-2	大阪市西淀川区西島二丁目地内	浚渫	★-2	河床掘削工 1式	第1四半期	4ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札		新規	
42	一般河川 神崎川	河床切下付対策工事(千船大橋側道橋)H30	大阪市西淀川区大和田三丁目地内	土木一式	★-2	河床切下付対策工 1式	第1四半期	12ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札	▲	新規	
43	一般河川 神崎川外	河川施設維持修繕工事(単面契約)(H30-H31 西大阪治水事務所)	大阪市淀川区新清五丁目地内	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	

平成30年度 都市整備部所管 発注予定工事(4月公表分) <4月1日以降発注予定>

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)備考	
	路線名等	工事名									課題	多様な 入札方式
44	一般河川 神崎川	護岸補修工事(H30 線風橋下流)	大阪市東淀川区下新庄四丁目地 内 外	土木一式	★-3	護岸補修工 1式	第2四半期	8ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札	新規	
45	一般河川 神崎川	不法投棄防止柵設置工事H30その1	大阪市淀川区加島四丁目地内 外	フェンス	★	不法投棄防止柵設置工 1式	第2四半期	4ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札	新規	
46	一般河川 神崎川	不法投棄防止柵設置工事H30その2	大阪市淀川区加島四丁目地内 外	フェンス	★	不法投棄防止柵設置工 1式	第2四半期	4ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札	新規	
47	一般河川 西島川	浚渫工事H30	大阪市淀川区西島一丁目地内 外	浚渫	★-3	浚渫工 1式	第2四半期	4ヶ月	西大阪治水事務所	電子入札	新規	

平成30年度 大阪府寝屋川水系改修工営所 発注工事計画表

番号	河川名	工 事 名	工 事 箇 所	工 事 概 要	工 事 期 間	作 業 内 容	担当グループ	備 考
1	寝屋川 北部 地下河川	守口調節池築造工事 (本体工)	鶴見区 緑地公園内	シールド工 L=3092.1m	平成27年3月 ～ 平成31年9月	シールド工(泥土圧式) 仕上がり内径φ4.9m、5.1m	河川整備G	
2	平野川	鋼矢板護岸塗装塗替工事 (H29・30 日古橋から 中本橋まで右岸)	東成区 中本1丁目地内 外	塗装塗替 L=646.0m	平成29年12月 ～ 平成30年6月	鋼矢板護岸の塗装劣化 箇所の塗替え	維持補修G	
3	平野川	浄化浚渫工事 (H29・30 万才橋上下流)	生野区 勝山北5丁目地内 外	浚渫工 V=2,600m ³	平成29年11月 ～ 平成30年5月	浚渫船による 堆積土砂の除去	維持補修G	
4	古川	浄化浚渫工事 (H29・30 葭田橋下流)	鶴見区 安田3丁目地内 外	浚渫工 V=1,025m ³	平成29年11月 ～ 平成30年5月	浚渫船による 堆積土砂の除去	維持補修G	
5	平野川 分水路	排水機場 主ポンプ設備改修工事 (H29・30)	城東区 東中浜七丁目地内	改修工事 ポンプ本体 1台 減速機 1台	平成29年8月 ～ 平成30年6月	主ポンプ・減速機 工場持ち帰り整備	施設課	

平成30年度 都市整備部所管 発注予定工事(4月公表分) <4月1日以降発注予定>

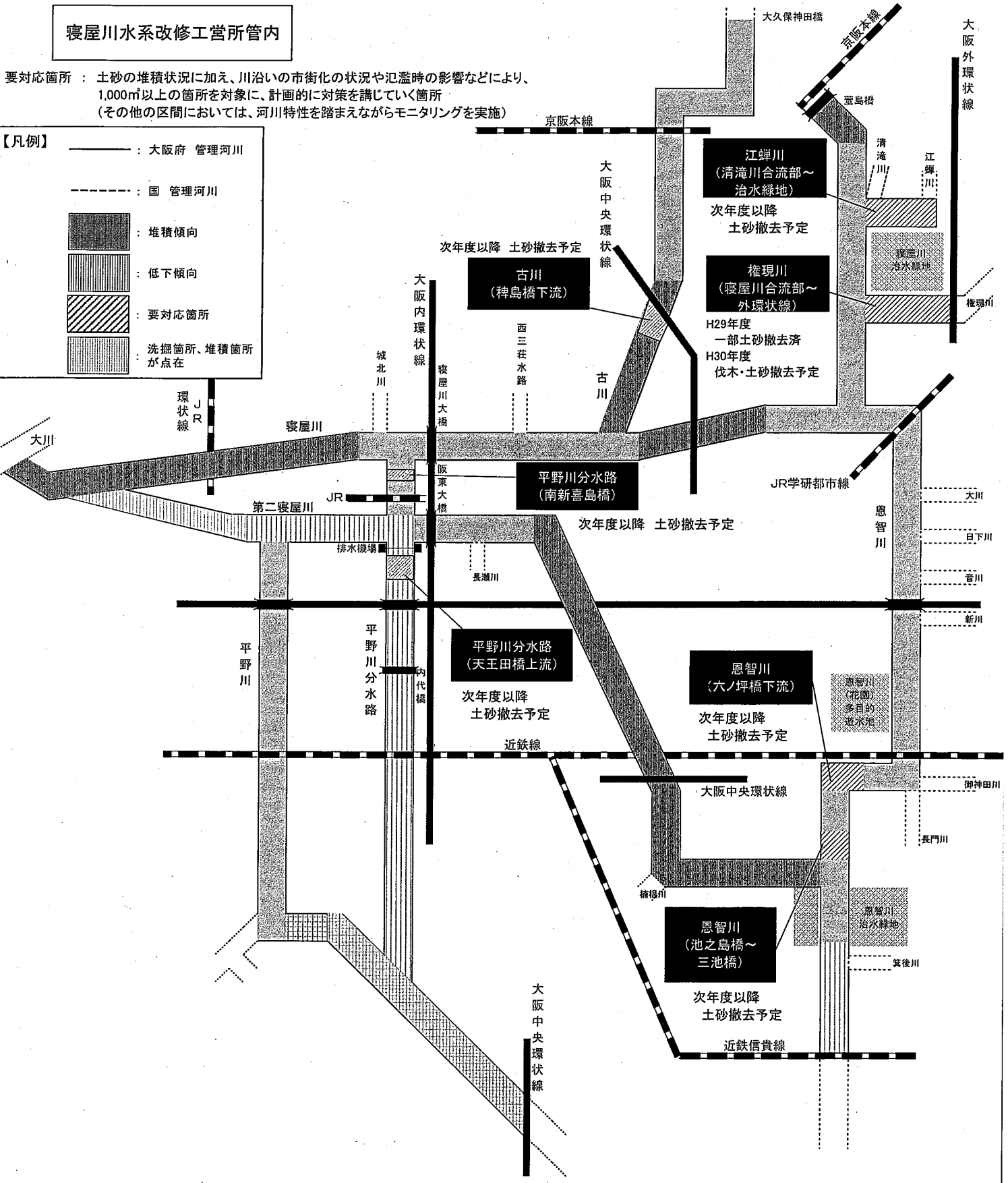
公募 番号	(1)名称		(2)工事場所	(3)工事種別	(4)工事規模	(5)工事概要	(6)発注時期	(7)期間	(8)発注業務所・課	(9)入札方法	(10)変更事項	(11)備考	
	路線名等	工事名										課題	多様な 入札方式
6	一級河川 恩智川	上之島戸屋上部撤去工事	八尾市上之島町南五丁目地内 外	土木一式	★-3	戸埋撤去工 1式	第2四半期	8ヶ月	環境川水系改修工箇所	電子入札		新規	
7	一級河川 第二篠原川	新藤対策工事(下流具橋上下流右岸)	大阪市城東区藤野西二丁目地内	土木一式	★-2	新藤精強工 1式	第1四半期	8ヶ月	環境川水系改修工箇所	電子入札		新規	実績申告型
8	一級河川 平野川分水路	排水機修繕制御設備更新工事	大阪市城東区東中浜七丁目地内	プラント電気 設備	★	監視制御設備 1式、 運転操作設備 1式、 計装設備 1式、製作・据付・調整 1式	第2四半期	18ヶ月	環境川水系改修工箇所	電子入札		新規	総合評価
9	一級河川 平野川分水路	排水機修繕制御設備改修工事	大阪市城東区東中浜七丁目地内	設備精修	★	設備改修 1式	第2四半期	18ヶ月	環境川水系改修工箇所	電子入札		新規	
10	一級河川 篠原川 外	計装設備外 更新工事	東大阪市東瀬野三丁目地内 外	設備精修	★	計装設備 1式 電源設備 1式	第2四半期	5ヶ月	環境川水系改修工箇所	電子入札		新規	
11	一級河川 篠原川 外	河川施設維持工事(単価契約)	東大阪市西河池町一丁目地内 外	土木一式	★-4	河川維持工 1式	第1四半期	12ヶ月	環境川水系改修工箇所			新規	事前審査型
12	一級河川 平野川 外	河川施設維持工事(単価契約)	大阪市城東区中浜一丁目地内 外	土木一式	★-4	河川維持工 1式	第1四半期	12ヶ月	環境川水系改修工箇所			新規	事前審査型
13	一級河川 平野川分水路	浚渫工事(H30 南放出樋上下流)	大阪市城東区放出西三丁目地内 外	浚渫	★-3	浚渫工 1式	第2四半期	4ヶ月	環境川水系改修工箇所	電子入札		新規	
14	一級河川 篠原川	浚渫工事(H30 篠原樋上流)	大東市深野北二丁目地内	浚渫	★-3	浚渫工 1式	第2四半期	4ヶ月	環境川水系改修工箇所	電子入札		新規	
15	一級河川 恩智川	新矢佐護岸塗装工事(H30・H31 住道駅 前大橋上流左岸)	大東市住道一丁目地内 外	塗装	★	塗装工 1式	第3四半期	6ヶ月	環境川水系改修工箇所	電子入札		新規	
16	一級河川 篠原川	新矢佐護岸塗装工事(H30・H31 河池橋 上下流右岸)	大東市熊野五丁目地内 外	塗装	★	塗装工 1式	第3四半期	6ヶ月	環境川水系改修工箇所	電子入札		新規	

寝屋川水系改修工営所管内

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)

【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



H29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

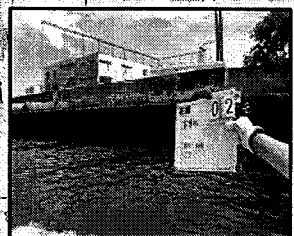
- ・「緊急対応実施箇所」は、次期出水期までに(5月未までに)、応急的な対応を完了し、その後、更に必要な対策を実施します。
- ・「要注意箇所」については、必要に応じて、詳細な調査を実施し、補修方法を検討の上、概ね3年を目途に順次対策を実施します。

※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。

※平成30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。



神崎川H30-1 護岸の損傷



木津川H30-1 護岸の損傷

（図面作成） 2024年 4月 21日

H29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 (H30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	神崎川 - H30-1	大阪市 西淀川区出来島3丁目	護岸の損傷	A	現地調査済	次期出水期までに対応予定	今回公表
2 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	護岸の損傷	B	現地調査済	対応時期検討中	今回公表

点検結果への対応

A (緊急対応箇所)：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、平成30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。

平成30年度版大阪府水防計画 改正の概要

資料7-1

- 平成29年水防法改正を踏まえた改定
 - 大規模氾濫減災協議会の設置(第2章第4節) P13
 - 要配慮者利用施設の避難確保作成及び避難訓練実施の義務化(第17章第6節)P101
 - 予想される水災の危険の周知等(第17章第4節)P100
 - 浸水被害軽減地区の指定(第17章第9節)P102、河川協力団体(第1章第2節)P4
 - 民間事業者による水防活動の円滑化
(緊急通行(第8章第4節)P86、公用負担・損失補償(第14章第2節)P94、企業との連携(第11章第5節)P91)
- 平成29年の気象警報・注意報基準の変更等を反映 P25-31
 - 大雨警報・洪水警報等を補足する情報についても記述(第5章第1節) P24
- 土砂災害警戒情報の基準変更に伴う土砂災害警戒準備情報の廃止(平成30年2月8日)P75
 - 田尻町の発表対象への追加と合わせて反映(第5章第8節)
- その他
 - 水防訓練(第16章第1節)P96、水防報告(第12章第2節)P92、決壊・漏水等の通報及びその後の処置(第10章)P89について、手引きの修正を反映。

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。

(参考) 西大阪治水事務所 本部

警戒配備・・・3名程度

1号配備・・・水防要員の約4分の1

2号配備・・・水防要員の約2分の1

3号配備・・・全員

3. 平成29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 34回

主な水門閉鎖実績等

○三大水門(安治川、尻無川、木津川)閉鎖

中小水門(六軒家川、正蓮寺川、出来島、三軒家、旧猪名川)閉鎖

公道鉄扉(神崎大橋【国道2号】等 全20箇所)閉鎖

※高潮警報による。(H29.9.17~18 台風18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。(H29.8.7~8 台風5号)

○毛馬排水機場ポンプ運転 2回

※高潮対応。(H29.9.17~18 台風18号) 2台運転(最大吐出量 110m³/sec)※洪水対応。(H29.10.22~23 台風21号) 3台運転(最大吐出量 170m³/sec)

水防指令基準

大阪府西大阪治水事務所

H30.5.1

大雨、高潮に伴う配備

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	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1ヶ班と毛馬操作班(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	北大阪	●				●								
3 洪水注意報	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(1ヶ班)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(1ヶ班)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)	一			●				●						
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勤 ※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	

一 大雨注意報 大雨警報(土砂災害) 暴風警報	大阪府	配備なし										
-------------------------------	-----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

地震に伴う配備

10 津波注意報	大阪府			●					●			●		毛馬班の本部職員は本部へ出勤 ※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
11 津波警報 または 大津波警報	大阪府				●					●			●	
12 地震情報 震度4	大阪市			●					●					毛馬の職員2名
13 地震情報 震度4	池田土木管内 茨木土木管内	状況に応じて配備の可能性あり											本部と神崎は、所長判断により、配備指令が出る場合あり。	
14 地震情報 震度5弱以上	大阪府				●					●			●	大阪府内の1か所でも震度5弱が観測された場合は、休日・時間外は、津波注意報発表の有無にかかわらず、確認の非常時参集場所へ集合する。

注意事項

- ・ 大阪市震度4で津波警報発表時等、事象が重なった時は大きい配備が優先となる。(この場合3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。
- ・ 神崎班の配備体制を拡大する必要がある場合は、忘れずに本部班から神崎班の班長(連絡優先順位に従い)へ警戒配備発令の連絡を行うこと。
- ※ 神崎川水系の水防に関する緊急連絡については、事務所緊急時連絡体制表に基づき、緊急時連絡担当者から神崎川担当者へ連絡を行う。

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:大阪市、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)

池田土木管内:豊中市、池田市、箕面市、豊能町、能勢町の豊能地域3市2町
茨木土木管内:吹田市、高槻市、茨木市、摂津市及び三島郡島本町の4市1町

(話題提供)

段階的に発表する 防災気象情報の活用

- ・警報級の可能性
 - ↳ 危険度を色分けした時系列
 - ↳ 危険度分布

大阪管区気象台

1

5日先までの「警報級の可能性」の提供

大阪府の警報級の可能性

大阪府では、4日までの期間内に、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。
また、4日明け方までの期間内に、大雨警報を発表する可能性がある。

今日～明日

・天気予報と合わせて発表
・時間帯を区切って表示

明後日～5日先

・週間天気予報と合わせて発表
・日単位で表示

大阪府	警報級の可能性								
	3日		4日			5日	6日	7日	8日
	明け方まで		朝～夜遅く						
種別	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24				
大雨	中					—	—	中	—
暴風	—		高	高	高	—	中	高	—
波浪	—		高	高	高	—	中	高	—

[高] 警報発表中、又は、警報を発表するような現象発生の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]ほど可能性は高くありませんが、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は[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。

今日～明日

前日の夕方の方の段階で、必ずしも可能性は高くないものの、夜間～翌日早朝までの間に警報級の大雨となる可能性もあることが分かる！

明後日～5日先

数日先の荒天について可能性を把握することができる！

- ☆ 気象台が発表する大雨警報には、浸水による重大な災害のおそれがあるときに警戒を呼びかける**大雨警報(浸水害)**と、重大な土砂災害発生のおそれ警戒を呼びかける**大雨警報(土砂災害)**の2種類に加え、**洪水、暴風、暴風雪、大雪、波浪、高潮**の警報があることを覚えておいてください。

2

警報・注意報の「危険度を色分けした時系列」の提供

平成●●年10月22日09時28分 大阪管区気象台発表
 大阪府の注意警戒事項
 大阪府では、23日朝まで土砂災害に警戒してください。

=====

●市 [継続]大雨警報(土砂災害) 雷, 強風, 波浪, 洪水注意報
 22日夜のはじめ頃までに暴風警報に切り替える可能性が高い
 22日夜のはじめ頃までに波浪警報に切り替える可能性が高い
 22日夜のはじめ頃までに洪水警報に切り替える可能性が高い

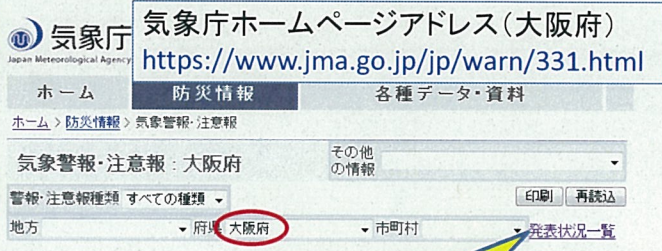
「警報級の現象が予想される期間」等を、視覚的に把握しやすい形で提供

- ※ 気象警報について
- ・ 「警報級の現象が予想される期間」の最大6時間前に発表しています。
- ・ 各警報の予測値は、「確度が一定に達した」ものを表示しています。

●市	発表中の警報・注意報等の種別	今後の推移(■警報級 □注意報級)										備考・関連する現象
		22日					23日					
		9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12		
大雨	1時間最大雨量(ミリ)	50	60	80	100	100	80	80				
	(浸水害)											浸水注意
	(土砂災害)											以後も注意報級土砂災害警戒
洪水	(洪水害)											
強風	陸上	7	10	12	40	20	40	20	40	20	18	
	海上	10	16	16	40	30	40	30	40	20		
波浪	波高(メートル)	1	1	2.5	3	4	4	3	2.5	2		以後も注意報級うねり
雷												竜巻、ひょう

時系列表示により

今後の危険度の高まりを即座に把握できます



警報は、警報級の現象が予想される時間帯の最大6時間前に発表します。
 □で着色した種別は、今後警報に切り替える可能性が高い注意報を表示しています。
 各要素の予測値は、確度が一定に達したものを表示しています。

警報・注意報(文章形式)へ

従来からの文章形式も確認できます

「発表状況一覧」をクリックし、見たい市町村名をクリックすると、警報・注意報(図表形式)へ

警報・注意報を補足する「危険度分布」の提供

濃い紫は「災害がすでに発生」していてもおかしくない状況！

- ・ 危険度分布では、土砂災害、浸水害、洪水害の危険度が高まっている場所をお知らせします。
- ・ 内閣府の「避難勧告等に関するガイドライン」でも、避難判断への活用が推奨されています。

- 気象庁ホームページ トップ
<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>
 または
- 土砂災害警戒判定メッシュ情報
<https://www.jma.go.jp/jp/doshamesh/>
- 大雨警報(浸水害)の危険度分布
<https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>
- 洪水警報の危険度分布
<https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/flood.html>

