

【別冊】東大阪市総合雨水対策アクションプラン実施状況

(令和2年度末)

目 次

1	総合雨水対策アクションプラン実施状況	別 - 1
2	対策事例の紹介	別 - 4
3	総合雨水対策アクションプラン実施状況概要図	別 - 8

総合雨水対策アクションプラン 実施状況(令和2年度末)

総合雨水対策基本方針	対策手法・実施内容等	関係部局	第2次アクションプラン (H27~H29)		
			第1次アクションプラン (H26~H27)		実施内容 H28年度
			実施内容 H26年度	実施内容 H27年度	
1. 雨水対策施設の整備等					
1-1 雨水排水施設の整備	河川の整備	土木部	大川改修工事 用地買収 200.80㎡、物件補償 5件	大川改修工事 用地買収 1,128.34㎡、物件補償 4件	大川改修工事 用地買収 2,983.33㎡、物件補償 3件
	下水道の整備	下水道部	新大蓮幹線の実施	新大蓮幹線、新高井田幹線、新永和幹線の実施	新永和幹線、新岸田堂幹線の実施
	流域下水道および河川流域調節地の 早期整備促進(大阪府事業)	下水道部	中央北増補幹線の実施 (大阪府事業)	中央北増補幹線の実施 (大阪府事業)	中央北増補幹線の実施 (大阪府事業)
		下水道部・土木部など	布施公園(高井田)調節池 (大阪府事業)	布施公園(高井田)調節池 (大阪府事業)	布施公園(高井田)調節池 (大阪府事業)
	緊急的な対策	下水道部・土木部	浸水シミュレーションの実施 シミュレーション結果に基づく改良 パイプ化、排水施設の改良	パイプ管 実施設計	パイプ管 実施設計
1-2 計画降雨を超える 豪雨時の浸水軽減	校庭貯留	土木部・下水道部・教育委員会	成和小学校 実施設計 北宮小学校 実施設計	成和小学校 整備工事 北宮小学校 整備工事	岩田西小学校 実施設計
	公園貯留	土木部・下水道部	善根寺公園 実施設計	善根寺公園 整備工事	
	広場貯留(透水性舗装等)	土木部・下水道部	衣摺駅前広場 用地買収(872.91㎡) 俊徳道駅前広場 用地買収(164.88㎡)	衣摺駅前広場 用地買収(222.61㎡)	俊徳道駅前広場(51.2㎡)
	公共施設用地の貯留	下水道部・土木部	市営住宅の整備に伴う貯留施設 2件(228m³)	府営住宅等の整備に伴う貯留施設 2件(260m³)	府営住宅等の整備に伴う貯留施設 3件(1,495m³)
	透水性の舗装	土木部	太平寺上小阪線、菱江玉串線、盾津東58号線 意岐部東51号線、玉串川跡地 東花園駅前広場線等 設計業務等	意岐部東53号線、玉串川跡地、大阪福山線、菱江玉串 線、近江堂線	太平寺上小阪線、東花園駅前広場線、花園ラグビー場前線
2. 雨水流出抑制・保水機能の保全					
2-1 民間施設における 流出抑制	各戸貯留等(開発行為等)	建築部・下水道部・土木部	貯留施設実績(開発行為)：8件(672m³) 貯留施設実績(雨水浸透阻害行為)：6件(832m³)	貯留施設実績(開発行為)：14件(945m³) 貯留施設実績(雨水浸透阻害行為)：9件(1,346m³)	貯留施設実績(開発行為)：18件(1,829m³) 貯留施設実績(雨水浸透阻害行為)：8件(2,612m³)
	各戸貯留等(各戸貯留の促進等)	下水道部・土木部	環屋川流域協議会・M'-'などを活用した広報活動	環屋川流域協議会・M'-'などを活用した広報活動	環屋川流域協議会・M'-'などを活用した広報活動
2-2 森林・農地の保全	緑地・農用地による流出抑制(森林の保全)	土木部	森林ボランティア入門講座の実施 (5回開催 参加者数累計19人) 東大阪市山地保全協議会において、出前学習会(小学校2校を対象に3回実施)や「枯れ対策活動(1か所)の実施	森林ボランティア入門講座の実施 (6回開催 参加者数累計80人) 東大阪市山地保全協議会において出前学習会(小学校5校参加)の開催 「枯れ対策としてチラシによる啓発実施	森林ボランティア入門講座の実施 (7回開催 参加者数累計83人) 東大阪市山地保全協議会において出前学習会(小学校5校参加)の開催 「枯れ対策として被書木の伐採(1か所)及びチラシによる啓発実施
	緑地・農用地による流出抑制(農地の保全)	都市計画室	生産緑地の追加指定 H26：3箇所(0.18ha)	生産緑地の追加指定 H27：8箇所(0.56ha)	生産緑地の追加指定 H28：5箇所(0.63ha)
2-3 雨水利用の促進	雨水タリ(～H28) 打ち水など雨水利用の啓発(H29～)	環境部	豊かな環境創造基金を活用した雨水タリの設置事例を 「タリ」などに掲載し広報活動を実施	豊かな環境創造基金を活用した雨水タリの設置事例を 「タリ」などに掲載し広報活動を実施	豊かな環境創造基金を活用した雨水タリの設置事例を 「タリ」などに掲載し広報活動を実施
3. 水害に対する備え					
3-1 浸水に強い家づくり	建築上の配慮に対する普及啓発	建築部	窓口に雨水洪水リカ表示図および啓発文を掲示	窓口に雨水洪水リカ表示図および啓発文を掲示	窓口に雨水洪水リカ表示図および啓発文を掲示
3-2 情報提供の充実	H'-'ドマップの作成・公表	危機管理室	東大阪市内水・土砂災害H'-'ドマップ作成	6自主防災会の地域版ハザードマップの作成・配付	7自主防災会の地域版ハザードマップの作成・配付
	過去の浸水履歴の情報提供	下水道部	閲覧件数：22件(9月～3月)	閲覧件数：36件(H27.4月～H28.3月)	閲覧件数：47件(H28.4月～H29.3月)
	降雨情報の活用	危機管理室	東大阪市内水・土砂災害H'-'ドマップに掲載	地域版ハザードマップにおいても気象情報を入力する手段を掲載	地域版ハザードマップにおいても降雨情報を掲載
	住民の理解を深める取り組み	下水道部・土木部・ 市長公室・公民連携協働室	・市政だより掲載(H26.6.1号)掲載 ・テープ「リカ」放映 ・「タリ」サイト掲載 ・出前教室の実施(小阪・枚岡西・八戸の里小学校) ・(副読本)下水道のはなしの配布(市内の小学4年生)	・市政だより掲載(H27.5.15号)掲載 ・テープ「リカ」放映 ・「タリ」サイト掲載 ・出前教室の実施(太平寺小学校) ・(副読本)下水道のはなしの配布(市内の小学4年生)	・市政だより掲載(H28.6.1号)掲載 ・テープ「リカ」放映 ・「タリ」サイト掲載 ・出前教室の実施(太平寺小学校) ・「シニア」地域活動実践塾の実施 ・(副読本)下水道のはなしの配布(市内の小学4年生)
3-3 地域防災力の向上	浸水対策に関する「ソ」レットの作成	下水道部・土木部	「タ」外等での「ソ」レットの配布	「タ」外等での「ソ」レットの配布	「タ」外等での「ソ」レットの配布
	管路清掃・L型雨水ますの清掃	下水道部・土木部	管理業務の実施 管路清掃(108km)、ます清掃(23,400箇所)	管理業務の実施 管路清掃(111km)、ます清掃(24,204箇所)	管理業務の実施 管路清掃(136km)、ます清掃(23,653箇所)
	側溝等清掃	下水道部・土木部・市長公室	テープ「リカ」にて啓発	テープ「リカ」にて啓発	テープ「リカ」にて啓発
	危機管理体制の充実	危機管理室	地域防災計画の修正	地域防災計画の修正(平成28年3月)	活動マニュアル(特別・非常時優先業務)の実効性を確保する訓練の実施

総合雨水対策アクションプラン 実施状況(令和2年度末)

総合雨水対策基本方針	対策手法・実施内容等	関係部局	第3次アクションプラン (H29~H31(R1))			第4次アクションプラン (R元~R2)
			実施内容		実施内容	
			H29年度	H30年度	H31(R元)年度	
1. 雨水対策施設の整備等						
1-1 雨水排水施設の整備	河川の整備	土木部	大川改修工事 用地買収 525.46㎡、改修工事 120m	大川改修工事 用地買収 185.05㎡、 物件補償2件、改修工事 55m	大川改修工事 用地買収 187.67㎡、 物件補償1件、改修工事 50m	
	下水道の整備	下水道部	新岸田管幹線の実施	新岸田管幹線(φ3,000mm L=174m)の施工	・新岸田管幹線(φ4,000mm)の実施 ・新稲葉吉原幹線(パイパス管φ1,000mm)の実施 ・新吉原幹線(パイパス管φ250mm)の実施	
	流域下水道および河川流域調節池の 早期整備促進(大阪府事業)	下水道部	中央北増補幹線の実施 (大阪府事業)	中央北増補幹線(φ5,400mm L=2,054m)の実施 (大阪府事業)	・中央北増補幹線の供用開始(大阪府事業) ・枚岡河内中央増補幹線(大阪府事業)及び、 枚岡河内北増補幹線(大阪府事業)の整備に 向けた連携・協力の実施	
		下水道部・土木部など	布施公園(高井田)調節池 (大阪府事業)	布施公園(高井田)調節池(貯留量 約18,000m ³) (大阪府事業)	布施公園(高井田)調節池(貯留量 約18,000m ³) (大阪府事業)	
緊急的な対策	下水道部・土木部	雨水排水施設の改良 人孔接続部の改良	・浸水被害のあった川俣処理分区分にて雨水樹(2箇所) 及び、下水道本管(φ250 L=17m)の施工 ・管路目視調査(407.4m) ・本管・人孔・オリフイス樹清掃 (本管:120.55m、樹:1箇所)	・浸水被害のあった若江処理分区分にて雨水樹(2箇所) 及び、下水道本管(φ250及びφ300 L=21m)の施工 ・管路目視調査(33.8m) ・本管・人孔・オリフイス樹清掃(本管:366.2m)		
1-2 計画降雨を超える 豪雨時の浸水軽減	校庭貯留	土木部・下水道部・教育委員会	岩田西小学校 整備工事			
	公園貯留	土木部・下水道部				
	広場貯留(透水性舗装等)	土木部・下水道部	衣摺駅前広場築造工事(1,100㎡)	・俊徳駅前広場(約3,000㎡)の施工。 透水性舗装172.3㎡。 ・衣摺駅前広場(約1,100㎡)の施工。 透水性舗装568㎡。		
	公共施設用地の貯留	下水道部・土木部		市営住宅等の整備に伴う貯留施設 1件(206㎡)	・東大阪市文化創造館の整備に伴う貯留施設 1件(752㎡) ・市営住宅等の整備に伴う貯留施設 2件(595㎡)	
	透水性の舗装	土木部	東花園駅前線透水性舗装(783㎡) 小阪稲田線一部築造工事	・豊岐部東53号線透水性舗装(160㎡) ・小阪稲田線用地買収(607.12㎡) ・小阪稲田線一部築造工事(南側230m区間)	・歩道部における透水性の舗装(1,272㎡) 南1号築造工事(2,204㎡) 南2号築造工事(2,970㎡) 南3号築造工事(1,332㎡) 北1号築造工事(962㎡) ・加納玉串線 道路築造工事(1,272㎡) ・太平寺上小阪線 道路築造工事(61㎡)	
2. 雨水流出抑制・保水機能の保全						
2-1 民間施設における 流出抑制	各戸貯留等(開発行為等)	建築部・下水道部・土木部	貯留施設実績(開発行為):14件(1,603m ³) 貯留施設実績(雨水浸透阻害行為):8件(1,021m ³)	貯留施設実績(開発行為)H30:6件(424㎡) 貯留施設実績(雨水浸透阻害行為)H30:11件(1,403㎡)	貯留施設実績(開発行為)R元:14件(3,955㎡) 貯留施設実績(雨水浸透阻害行為)R元:8件(1,073㎡)	
	各戸貯留等(各戸貯留の促進等)	下水道部・土木部	環屋川流域協議会h-m-7などを活用した広報活動	環屋川流域協議会ホームページなどを活用した広報活動	環屋川流域協議会ホームページなどを活用した広報活動	
2-2 森林・農地の保全	緑地・農用地による流出抑制(森林の保全)	土木部	森林ボランティア入門講座の実施 (7回開催 参加者数累計50人) 東大阪市山地保全協議会において出前学習会(小学校5校参加) の開催	森林ボランティア入門講座の実施 (7回開催 参加者数累計66人) 東大阪市山地保全協議会において出前学習会(小学校5校参加) の開催	森林保全啓発用資料を作成	
	緑地・農用地による流出抑制(農地の保全)	都市計画室	生産緑地の追加指定 H29:1箇所(0.15ha)	生産緑地の追加指定 H30:(追加)4箇所(0.26ha) (区域変更(追加))8箇所(0.30ha)	生産緑地の追加指定 R元:(追加)6箇所(0.54ha) (区域変更(追加))1箇所(0.04ha)	
2-3 雨水利用の促進	雨水利用(～H28) 打ち水など雨水利用の啓発(H29～)	環境部	H29.7.24～7.28の間、総合庁舎にて打ち水活動の実施 事業者に対し打ち水活動への協力依頼	H30.7.23～7.27の間、総合庁舎にて打ち水活動の実施 事業者に対し打ち水活動への協力依頼	R元.7.23、総合庁舎にて打ち水活動の実施 事業者に対し打ち水活動への協力依頼	
3. 水害に対する備え						
3-1 浸水に強い家づくり	建築上の配慮に対する普及啓発	建築部	窓口に雨水洪水リキ表示図および啓発文を掲示	窓口に雨水洪水リキ表示図および啓発文を掲示	窓口に雨水洪水リキ表示図および啓発文を掲示	
	ハザードマップの作成・公表	危機管理室	18自主防災会の地域版ハザードマップを作成し、ウェブ サイトに公開	2自主防災会の地域版ハザードマップを作成・配布及び ウェブサイトに公開	4自主防災会の地域版ハザードマップを作成・配布及び ウェブサイトに公開	
3-2 情報提供の充実	過去の浸水履歴の情報提供	下水道部	閲覧件数:51件(H29.4月～H30.3月)	閲覧件数:66件(H30.4月～H31.3月)	閲覧件数:124件(H31.4月～R2.3月)	
	降雨情報の活用	危機管理室	マニュアル修正のための情報収集を実施	地域版ハザードマップにおいても気象情報を入力する手段 を掲載	地域版ハザードマップにおいても気象情報を入力する手段 を掲載	
	住民の理解を深める取り組み	下水道部・土木部・ 市長公室・公民連携協働室	・市政だより掲載(H29.9.1号)掲載 ・テープテレビ放映 ・ウェブサイト掲載 ・出前教室の実施(太平寺小学校) ・(副読本)下水道のはなしの配布(市内の小学4年生)	・市政だより(H30年9月1日号)掲載 ・テープテレビ放映 ・ウェブサイト掲載 ・(副読本)下水道のはなしの配布 (市内の小学4年生)	・市政だより(R元年8月1日号)掲載 ・出前教室の実施(布施小学校) ・テープテレビ放映 ・ウェブサイト掲載 ・(副読本)下水道のはなしの配布 (市内の小学4年生)	
	浸水対策に関するハズレットの作成	下水道部・土木部	イベント等でのハズレットの配布	イベント等でのハズレットの配布	イベント等でのハズレットの配布	
3-3 地域防災力の向上	管路清掃・L型雨水ますの清掃	下水道部・土木部	管理業務の実施 管路清掃(98km)、ます清掃(25,069箇所)	管理業務の実施 管路清掃(84km)、ます清掃(20,266箇所)	管理業務の実施 管路清掃(161km)、ます清掃(44,878箇所)	
	側溝等清掃	下水道部・土木部・市長公室	テープテレビにて啓発	テープテレビにて啓発 市公式youtubeにて啓発	テープテレビにて啓発 市公式youtubeにて啓発	
	危機管理体制の充実	危機管理室	地域防災計画、業務継続計画および各部局の活動マニュアル の修正を実施	地域防災計画の修正(平成31年2月) 災害時支援計画の策定(平成31年3月)	国土強靱化地域計画の策定(令和2年3月) 災害時支援計画の修正(令和2年3月)	

総合雨水対策基本方針	対策手法・実施内容等	関係部局	第4次アクションプラン（R元～R2）
			実施内容
			R2年度
1. 雨水対策施設の整備等			
1-1 雨水排水施設の整備	河川の整備	土木部	大川改修工事 用地買収 333、24㎡、 物件補償2件、改修工事 75m
	下水道の整備	下水道部	・新岸田堂幹線（φ4,000mm）の実施
	流域下水道および河川流域調節池の 早期整備促進（大阪府事業）	下水道部	・枚岡河内中央増補幹線（大阪府事業）及び、 枚岡河内北増補幹線（大阪府事業）の整備に 向けた連携・協力の実施
		下水道部・土木部など	・布施公園(高井田)調節池(貯留量 約18,000m3) (大阪府事業) ・加納元町調節池(I期)(貯留量 約27,000m3) (大阪府事業)
	緊急的な対策	下水道部・土木部	
1-2 計画降雨を超える 豪雨時の浸水軽減	校庭貯留	土木部・下水道部・教育委員会	
	公園貯留	土木部・下水道部	
	広場貯留（透水性舗装等）	土木部・下水道部	
	公共施設用地の貯留	下水道部・土木部	ウィルチェアスポーツ広場の整備に伴う貯留施設 1件（356㎡）
	透水性の舗装	土木部	・歩道部における透水性の舗装(940㎡) ・小阪稲田線 道路築造工事（653㎡）
2. 雨水流出抑制・保水機能の保全			
2-1 民間施設における 流出抑制	各戸貯留 等（開発行為等）	建築部・下水道部・土木部	貯留施設実績（開発行為）R2：13件（989㎡） 貯留施設実績（雨水浸透阻害行為）R2：3件（568㎡）
	各戸貯留 等（各戸貯留の促進等）	下水道部・土木部	環屋川流域協議会ホームページなどを活用した広報活動
2-2 森林・農地の保全	緑地・農用地による流出抑制（森林の保全）	土木部	森林保全啓発資料の配布
	緑地・農用地による流出抑制（農地の保全）	都市計画室	生産緑地の追加指定 R2：（追加）4箇所（0,33ha） （区域変更（追加））1箇所（0,00ha（26㎡））
2-3 雨水利用の促進	雨水タリ（～H28） 打ち水など雨水利用の啓発（H29～）	環境部	令和2年度は、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から 庁舎周辺打ち水活動中止。
3. 水害に対する備え			
3-1 浸水に強い家づくり	建築上の配慮に対する普及啓発	建築部	窓口に雨水洪水水り表示図および啓発文を掲示
3-2 情報提供の充実	ハザードマップの作成・公表	危機管理室	2自主防災会の地域版ハザードマップを作成・配布及び ウェブサイトに公開
	過去の浸水履歴の情報提供	下水道部	閲覧件数：138件（R2.4月～R3.3月）
	降雨情報の活用	危機管理室	・令和3年3月に作成した東大阪市防災ハザードマップに おいて、気象情報を入力する手段を掲載 ・地域版ハザードマップにおいても気象情報を入力する手 段を掲載
	住民の理解を深める取り組み	下水道部・土木部・ 市長公室・公民連携協働室	・出前教室の実施（純手小学校等） ・テープ対比放映 ・ウェア対比掲載 ・（副読本）下水道のはなしの配布 （市内の小学4年生） ・市公式youtubeに動画を投稿
3-3 地域防災力の向上	浸水対策に関するハズレットの作成	下水道部・土木部	イベント等でハズレットの配布
	管路清掃・L型雨水ますの清掃	下水道部・土木部	管理業務の実施 ます清掃（174箇所） 管路清掃（144km）
	側溝等清掃	下水道部・土木部・市長公室	テープ対比にて啓発 市公式youtubeにて啓発
	危機管理体制の充実	危機管理室	国土強靱化地域計画の修正（令和3年3月） 災害時支援計画の修正（令和3年3月）

対策事例の紹介

1. 雨水対策施設の整備等

1-1 雨水排水施設の整備

○大川改修工事の実施



写真：改修工事の施工状況

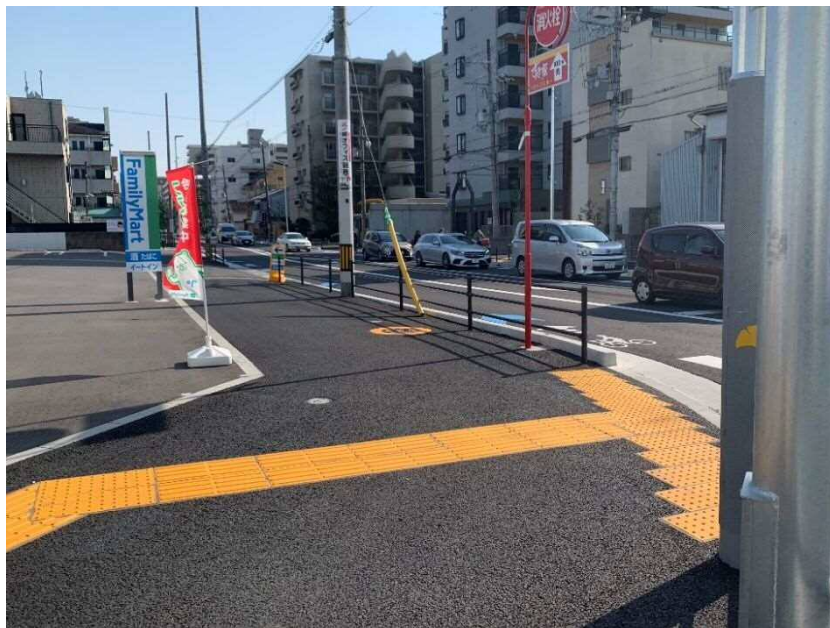
○新岸田堂幹線（増補管 φ4,000mm）の実施



写真：増補管の施工状況

1-2 計画降雨を超える豪雨時の浸水軽減

○小阪稲田線における道路築造工事（透水性の舗装）



写真：小阪稲田線の工事竣工後

2. 雨水流出抑制・保水機能の保全

2-1 民間施設における流出抑制

○寝屋川流域協議会ホームページを活用した広報活動

総合治水計画（流域における対策）

更新日：令和2年2月14日

総合治水計画

流域における対策

流域の雨水・排水施設を人工的に取り戻す
施設が減少し、保水・貯水機能を失った山や谷間などが市街地に埋め立てられているため、公園や学校、団地等の公共施設でもより、広域の範囲にわたって雨水貯留施設として貯留施設や浸透工を実施して行くことにより、人工的に保水・貯水機能を回復させ、雨水流出を抑制することを目指しています。さらに、土壌層の厚さ・緑地の保全、開発時の地形緩和など、ソフト面からの対策も合わせて行います。

雨水流出抑制施設（緑間貯留）イメージ図

板屋貯留（西條町）

緑間貯留（大東市）

宇架橋（上杉町）

このページの作成・公開
発行所：寝屋川流域協議会 企画課


3. 水害に対する備え

3-2 情報提供の充実



○東大阪市防災ハザードマップにおいて、気象情報を入手する手段を掲載

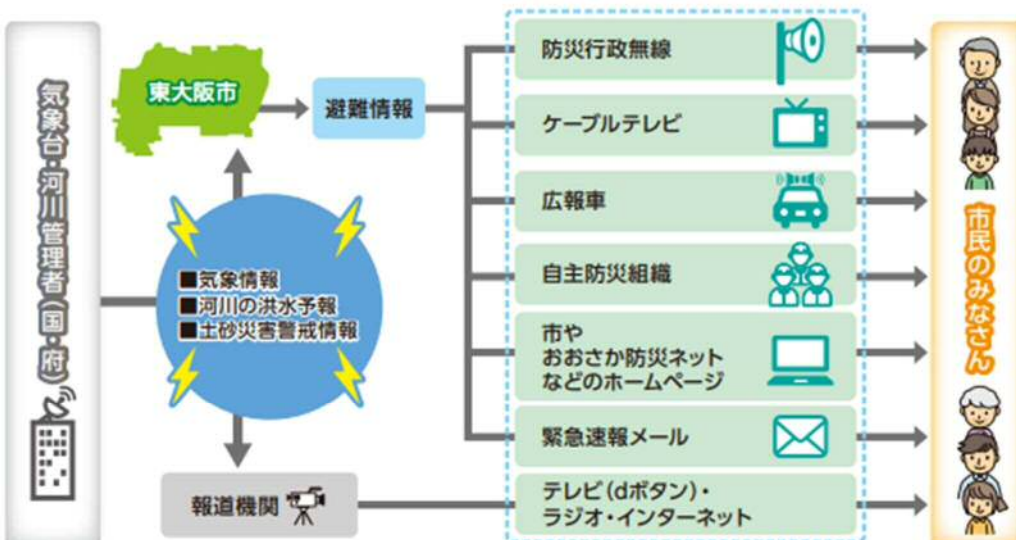
大雨災害時に発表される様々な防災情報を知ろう
大雨が降ったら

大雨災害時には、様々な機関から避難に役立つ情報が複数の手段で発表されます。各自が受け取りやすい方法で収集しましょう。また平時から発表される情報の意味、伝達経路、とるべき行動などを知り、いざという時に役立てましょう。




English / 简体中文 Tiếng Việt / 한국어조선어




おおさか防災ネット
「防災情報メール」
を登録しよう






市では、市民のみなさんに直接情報を届ける手段として、おおさか防災ネット「防災情報メール」の登録を推進しています。「防災情報メール」に登録すると、市に関する気象情報や避難情報が携帯電話にメール配信されます。いざという時の自主的な情報収集手段として、登録をしておきましょう。


おおさか防災ネット(東大阪市・携帯版)
<http://www.osaka-bousai.net/mobile/higashiosaka/index.html>

携帯版
QRコードはこちら



インターネットでの
「防災情報」
はこちらから!

-  **気象庁**
<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>
-  **おおさか防災ネット(東大阪市)**
<http://www.osaka-bousai.net/higashiosaka/index.html>
-  **大阪府 土砂災害の防災情報**
<http://218.251.72.164/WebSite/>
-  **大阪府 河川防災情報**
<http://www.osaka-kasen-portal.net/suibou/index.html>
-  **国土交通省 川の防災情報**
<https://www.river.go.jp/index>

※東大阪市防災ハザードマップより抜粋

3-2 情報提供の充実

○出前教室の実施



写真：出前教室の様子

3-3 地域防災力の向上

○管路清掃・ますの清掃

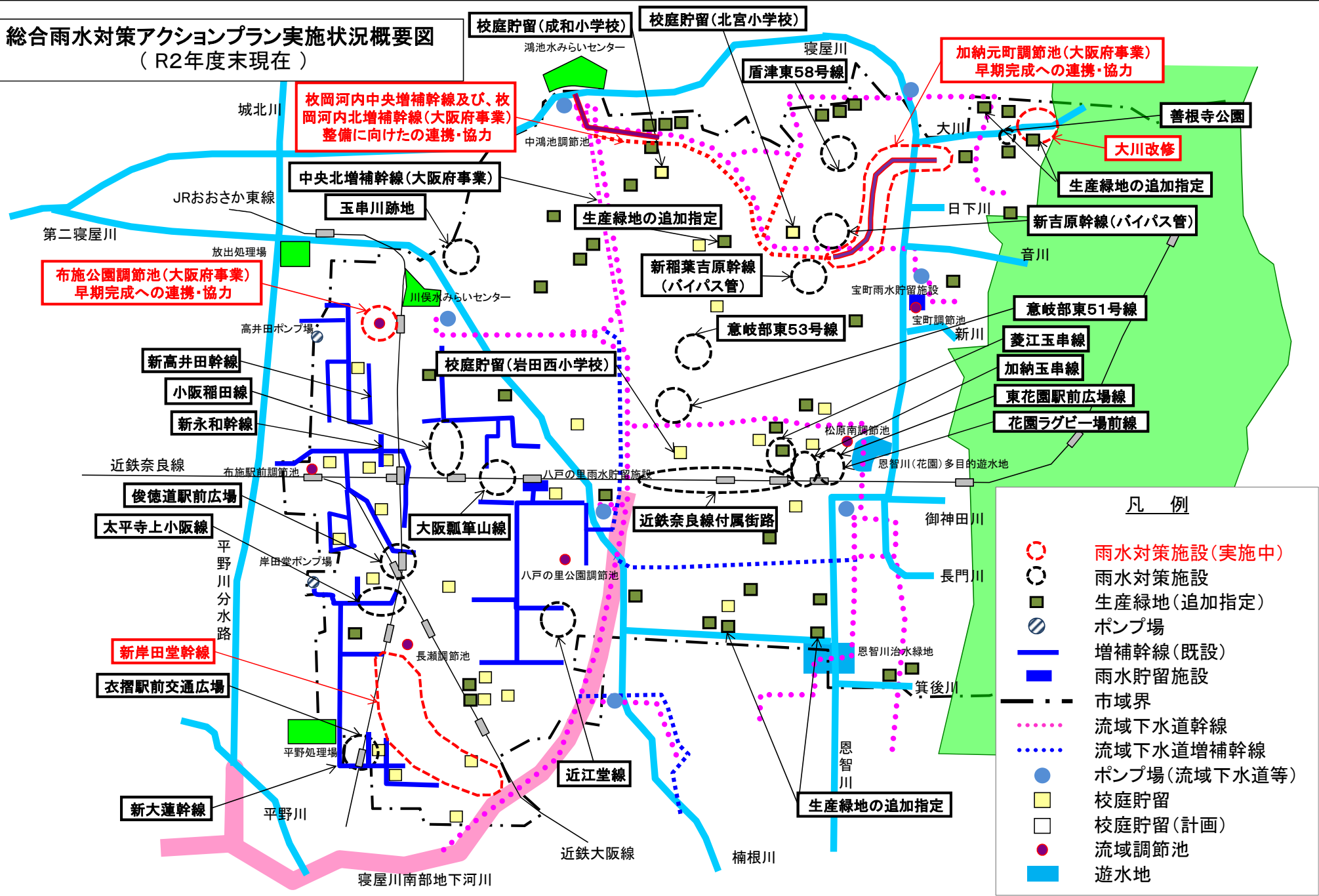


写真：管路清掃の様子



写真：ます清掃の様子

総合雨水対策アクションプラン実施状況概要図 (R2年度末現在)



- ### 凡 例
- 雨水対策施設(実施中)
 - 雨水対策施設
 - 生産緑地(追加指定)
 - ポンプ場
 - 増補幹線(既設)
 - 雨水貯留施設
 - 市域界
 - 流域下水道幹線
 - 流域下水道増補幹線
 - ポンプ場(流域下水道等)
 - 校庭貯留
 - 校庭貯留(計画)
 - 流域調節池
 - 遊水地