

# 大阪府の下水道

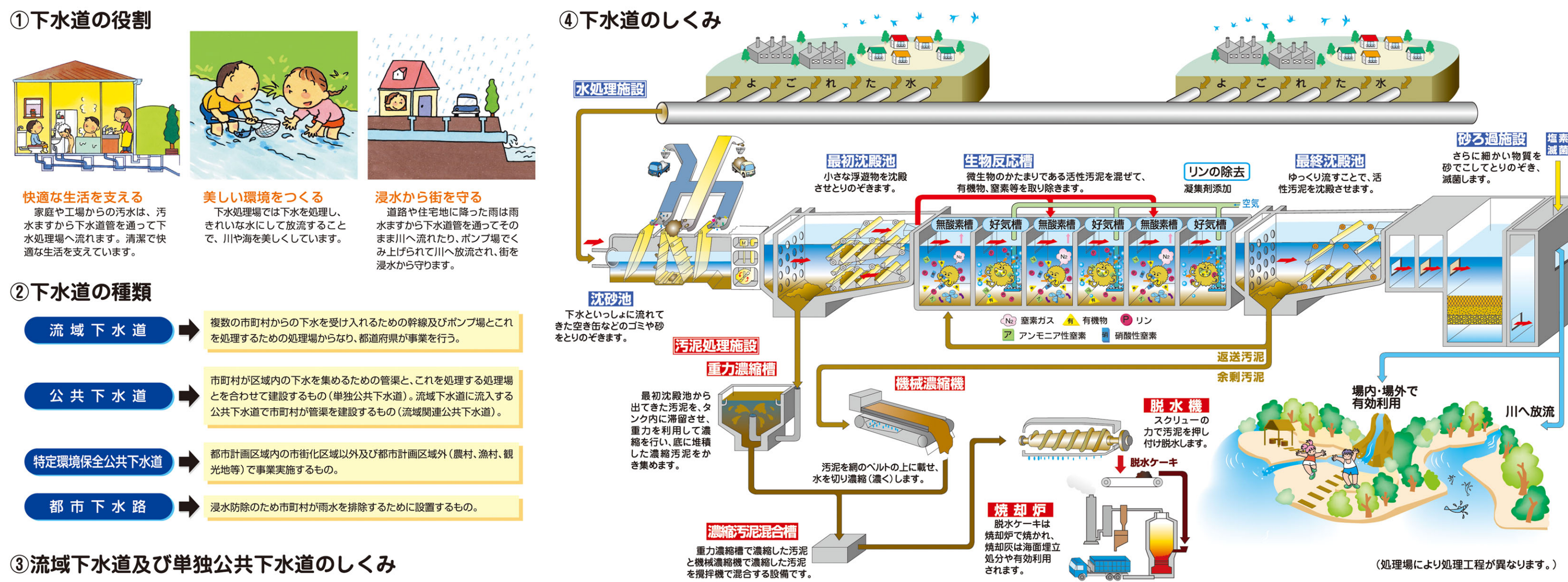


**大阪府都市整備部下水道室**

〒540-8570 大阪市中央区大手前2丁目  
 TEL.06-6941-0351(代表)  
 FAX.06-6944-6793  
 ホームページアドレス  
[http://www.pref.osaka.lg.jp/s\\_gesuido/](http://www.pref.osaka.lg.jp/s_gesuido/)  
 メールアドレス  
[gesuido-g22@sbox.pref.osaka.lg.jp](mailto:gesuido-g22@sbox.pref.osaka.lg.jp)

平成31年4月

## I. 下水道の種類と機能

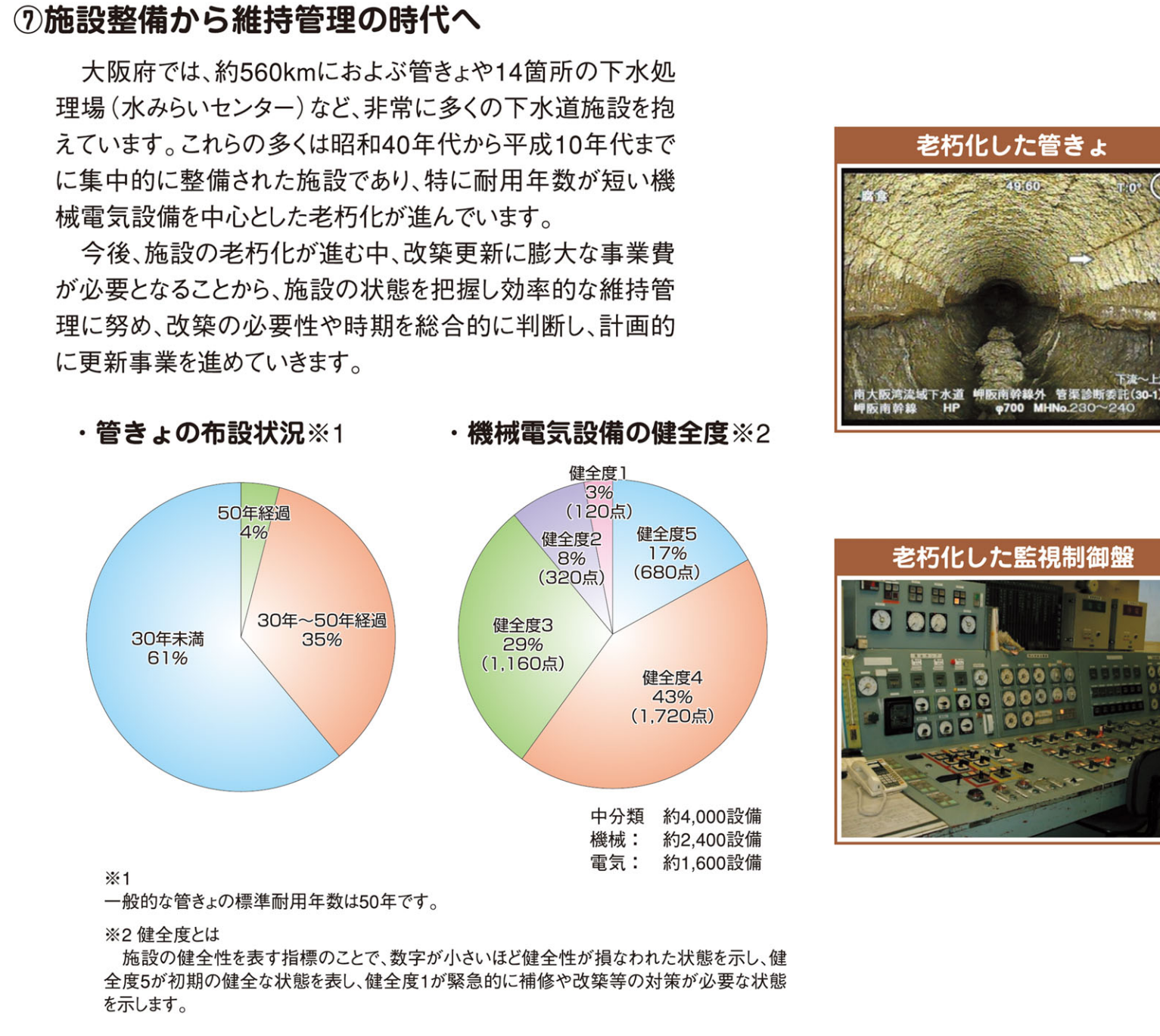
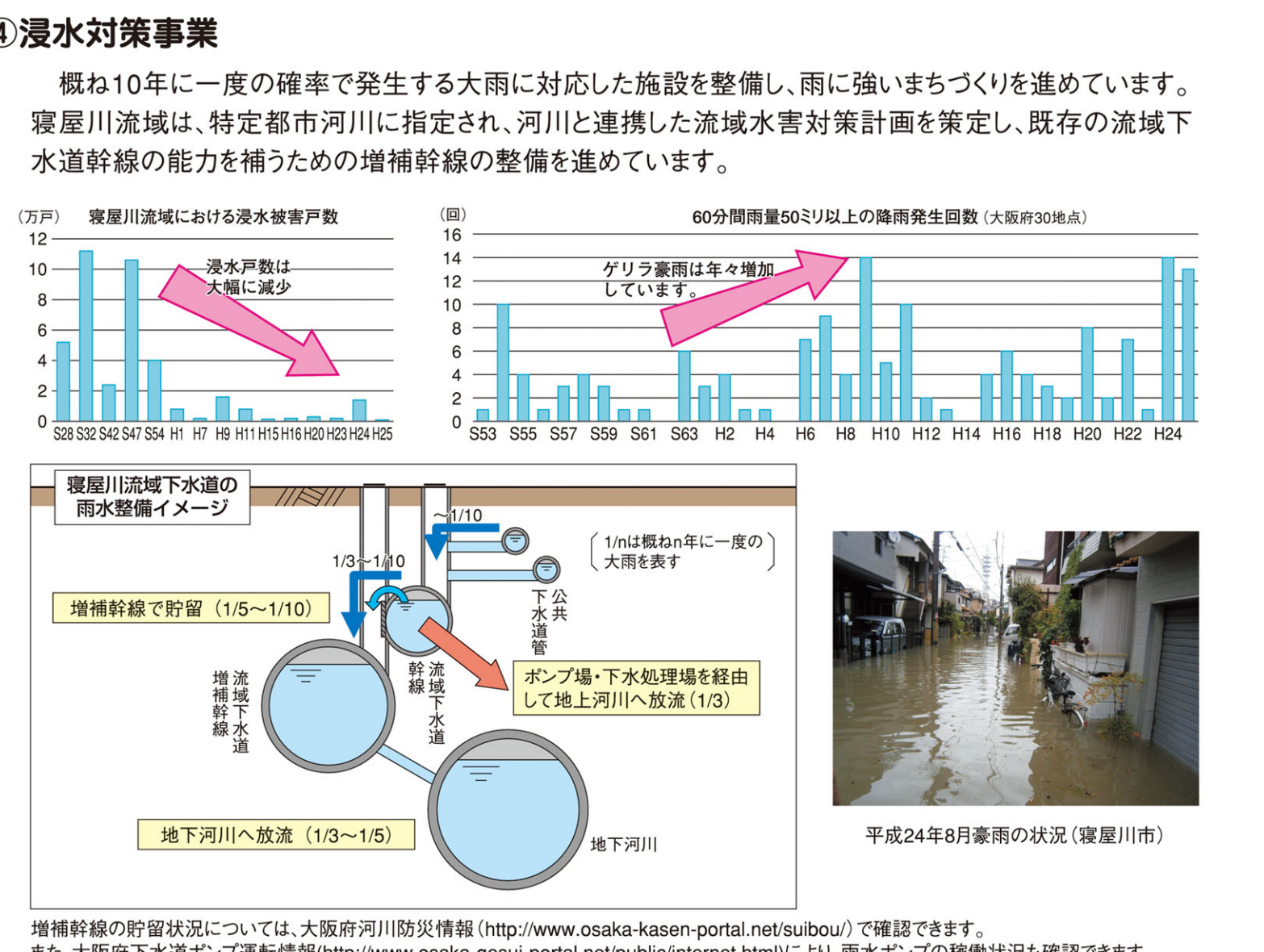
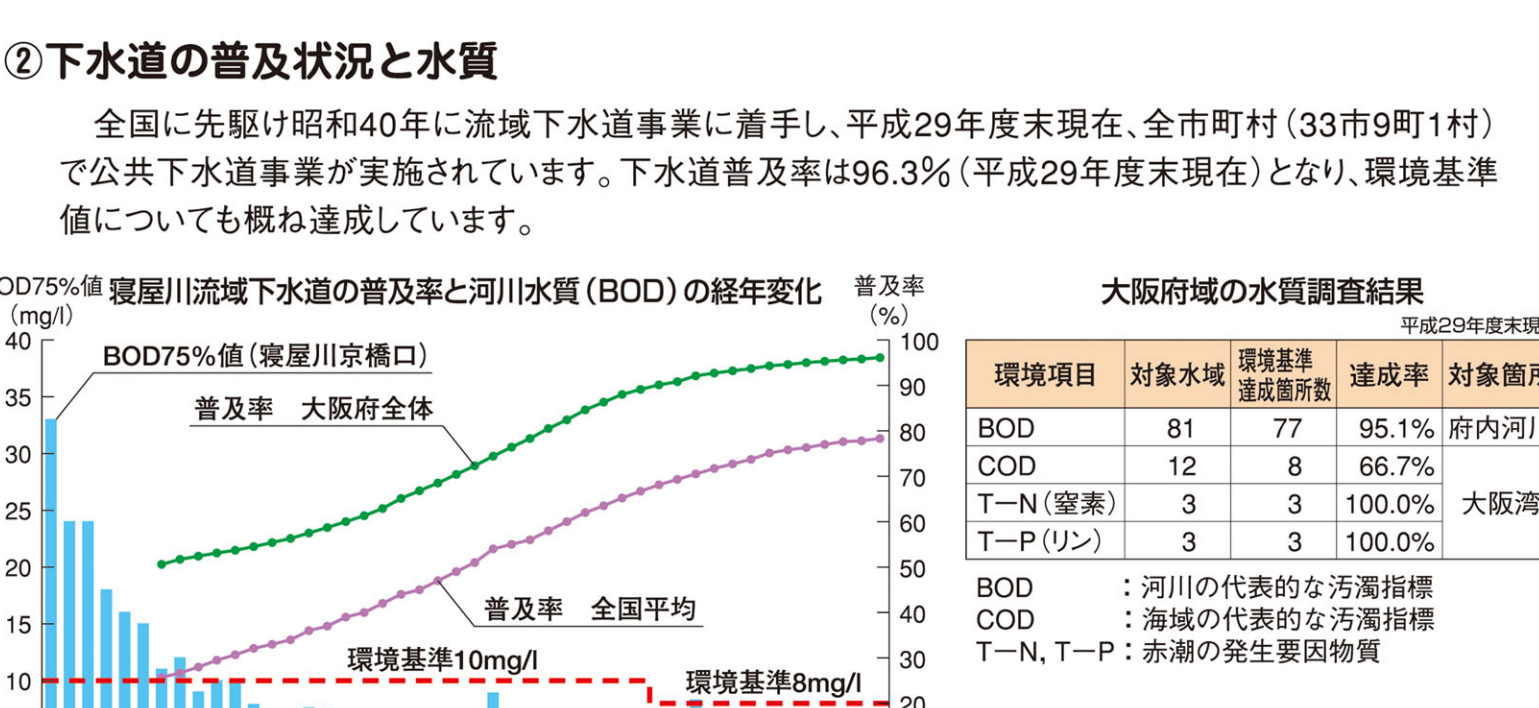
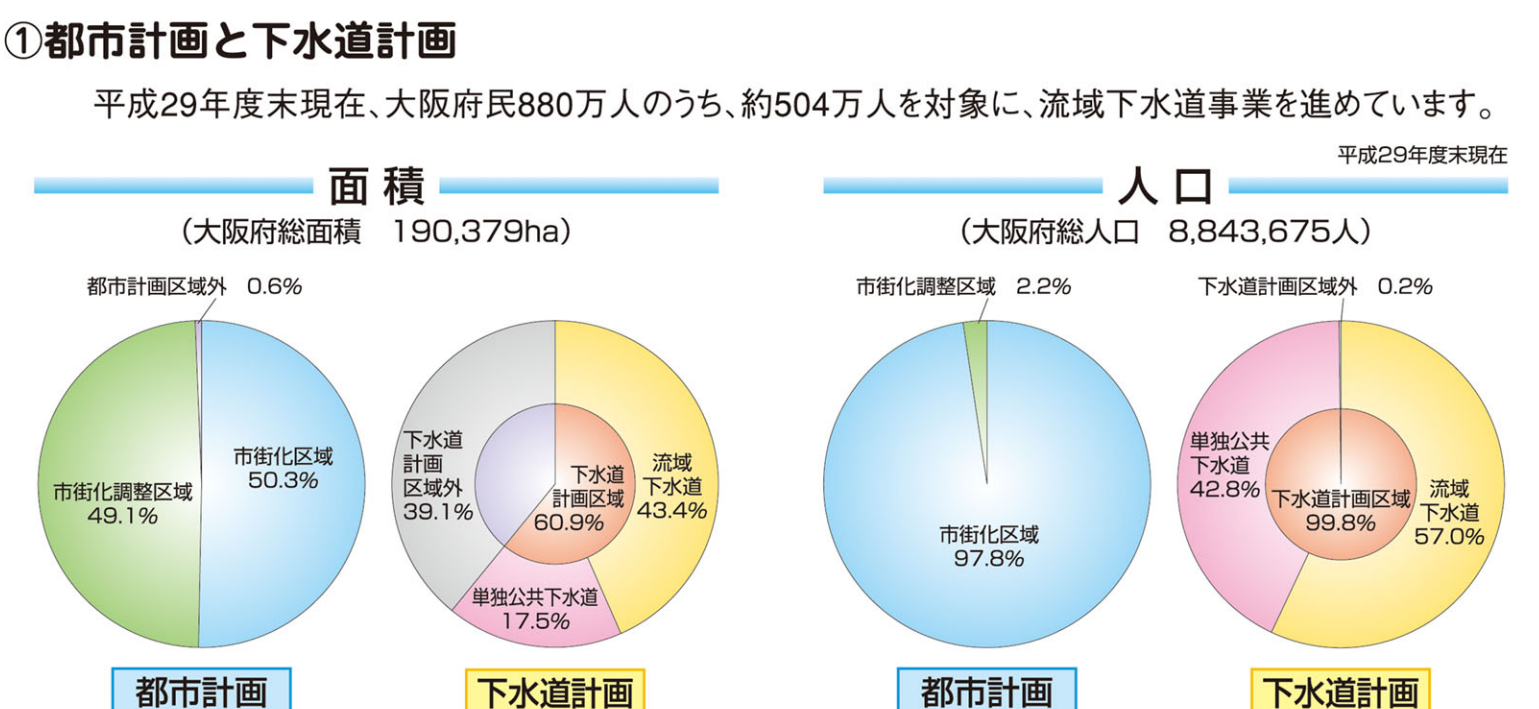


## II. 数字で見る大阪府の流域下水道

- 水みらいセンター**: 14箇所 (1年間で約7億m<sup>3</sup>(25mプール約1373137分)の汚水を処理しています。)
- ポンプ場**: 32箇所 (府内には、ポンプ場2箇所、中継ポンプ場の9箇所、処理場内ポンプ場2箇所があります。)
- 管きょ延長**: 約560km (汚水・合流・雨水・放流管線512km、埋設管線41km、直送管線3kmを有しています。)
- 流域下水道人口カバー率**: 89.4% (政令市を除く約90%の府民が流域下水道計画区域に住んでいます。)
- 雨水排水能力**: 約930m<sup>3</sup>/s (1秒間で25mプール約3杯を満水にすることができます。大阪府下には21箇所の雨水ポンプ場があります。)
- 投資額**: 約2兆2千億円 (50年間で累計2兆2千億円を流域下水道施設の建設に投資しています。)
- 処理人口**: 約470万人 (府下の単独公共下水道と併せると約850万人の府民が下水道を使用しています。)

全国の中で最大の規模の施設・能力等を有しています。

## IV. 下水道事業の主な取組



## III. 流域下水道の計画概要と整備状況

大阪府では昭和40年に全国に先がけ淀屋川流域で流域下水道事業に着手し、現在7流域12処理区において事業を実施しています。

**① 流域別の下水道計画概要と整備状況**

流域名	区分	区域面積 (ha)	整備人口 (人)	処理場名	処理能力		管渠延長		ポンプ場 (箇所)	関係都市数		
					計画 (m <sup>3</sup> /日)	29年度末 (m <sup>3</sup> /日)	計画 (km)	29年度末 (km)				
淀川	猪名川	5,518	423,415	原田	184,300	201,940	100.0	41.7	41.7	100.0	-	3市1町
	安成川	8,753	575,543	中央	329,400	256,110	77.8	54.5	54.1	99.3	4	6市1町
	淀川右岸	5,023	417,004	高槻	196,400	189,730	96.6	36.7	36.7	100.0	2	2市1町
淀川左岸		5,893	398,785	清	214,300	170,280	79.5	21.9	21.7	99.1	1	2市
	北部	6,875	667,097	浦池	186,000	331,000	100.0	(37.1)	(37.1)	(61.5)	9	9市
淀川南部		8,874	755,104	なわて	143,800	76,000	52.9	93.9	79.5	84.7	9	6市
	川俣			川俣	341,800	380,000	100.0	(35.7)	(30.5)	(85.4)	9	6市
大和川下流	小計	15,749	1,422,201	-	806,800	856,000	100.0	(72.8)	(53.3)	(73.2)	18	12市
	西部	6,251	401,092	今池	200,200	138,000	68.9	50.8	48.4	95.3	-	8市
南大阪	東部	6,816	198,446	大井	127,400	75,000	58.9	51.8	50.6	97.7	2	6市2町1村
	南部	5,139	204,627	狭山	106,000	111,500	100.0	105.2	26.5	26.5	100.0	2
大和川下流	小計	18,206	804,165	-	433,600	324,500	74.8	129.1	125.5	97.2	4	10市2町1村
	北部	12,625	486,773	北部	290,300	212,700	73.3	55.9	55.9	100.0	1	6市1町
南大阪	中部	6,744	134,038	中部	149,800	70,200	46.9	29.6	29.6	100.0	-	4市2町
	南部	4,292	74,896	南部	68,700	25,400	37.0	24.0	24.0	100.0	2	3市1町
大和川下流	小計	23,661	695,707	-	508,800	308,300	60.6	109.5	109.5	100.0	3	9市4町
	合計	82,803	4,736,900	14ヶ所	2,673,600	2,306,860	-	(72.8)	(54.2)	568.2	-	32

( )内は増設計画・直営管渠の長さ、補給化淀川左岸は大阪府管内。

**② 雨水ポンプ整備状況**

流域名	ポンプ場名	全体計画 (m <sup>3</sup> /s)	29年度末 (m <sup>3</sup> /s)	進捗率 (%)	流域名	ポンプ場名	全体計画 (m <sup>3</sup> /s)	29年度末 (m <sup>3</sup> /s)	進捗率 (%)
安成川	岸部ポンプ場	38.1	37.4	98.2	淀川	深野北ポンプ場	9.6	9.6	100.0
	穂積ポンプ場	22.1	20.0	90.5		浦池水みらいセンター	34.4	34.4	100.0
	味香ポンプ場	35.6	35.6	100.0		小阪ポンプ場	29.0	29.0	100.0
淀川	津濱ポンプ場	79.1	79.1	100.0	川俣ポンプ場	49.8	49.8	100.0	
	中央水みらいセンター	51.1	49.6	97.1	新築ポンプ場	40.3	40.3	100.0	
淀川右岸	前島ポンプ場	114.3	76.1	66.6	寺島ポンプ場	36.0	36.0	100.0	
	高槻水みらいセンター	102.9	84.7	82.3	長吉ポンプ場	36.9	36.9	100.0	
淀川左岸	菊水ポンプ場	8.0	8.0	100.0	深田島ポンプ場	24.8	24.8	100.0	
	太平ポンプ場	16.0	16.0	100.0	新野ポンプ場	18.0	18.0	100.0	
淀川	水野ポンプ場	23.4	23.4	100.0	植付ポンプ場	15.0	15.0	100.0	
	桑才ポンプ場	33.0	33.0	100.0	小阪合ポンプ場	19.6	19.6	100.0	
淀川	萱島ポンプ場	20.9	20.9	100.0	今池水みらいセンター	83.2	83.2	100.0	
	茨田ポンプ場	51.7	51.7	100.0	合計	21箇所(水みらいセンター除く)	992.8	932.1	93.9

※平成30年度当初予算

## V. 流域下水道事業の財政

**① 流域下水道事業の公営企業会計移行**

大阪府では人口減少や老朽化など、今後厳しさを増す経営環境に的確に対応し、安定した流域下水道サービスを継続して提供するため、平成30年4月より流域下水道事業を公営企業会計に移行するとともに、経営の基本計画となる「大阪府流域下水道事業経営戦略」を策定しました。公営企業会計に基づく経営を実施することにより、経営状況を見える化し、経営の改革と基盤強化を図ります。

**② 流域下水道事業会計予算**

平成30年度から、予算を公営企業の事業活動に伴う収入と支出を示す「収益的収入支出予算(3条予算)」と、事業活動のための施設整備や改良に関する収入や支出を示す「資本的収入支出予算(4条予算)」に区分して管理しています。

