

# 第 5 章 下水道施設

1. 流域下水道(水みらいセンター)
2. 雨水排水ポンプ場
3. 汚水中継ポンプ場
4. 汚水調整槽



## 1. 流域下水道（水みらいセンター）

### 【大阪府所管施設】

#### （1）淀川左岸流域下水道（渚水みらいセンター）

施設名		全体計画		平成 29 年度末
水処理施設		処理能力	221, 210 m <sup>3</sup> /日	170, 280 m <sup>3</sup> /日
汚泥処理施設	濃縮設備	重力濃縮	内径 7m×深 3m 1 槽	2 槽
			内径 14m×深 4m 3 槽	2 槽
		遠心濃縮	20 m <sup>3</sup> /時 —	2(2) 台
	ベルト型ろ過濃縮	40 m <sup>3</sup> /時 7(1) 台	3 台	
脱水機	スクリーンプレス(φ900)	18 m <sup>3</sup> /時	5(1) 台	3(1) 台
	遠心脱水機	15 m <sup>3</sup> /時	—	1 台
焼却炉	流動焼却炉	115 t/日	2 基	—
		95t/日	—	2 基

※) 台数( )書きは予備であり、内書き。

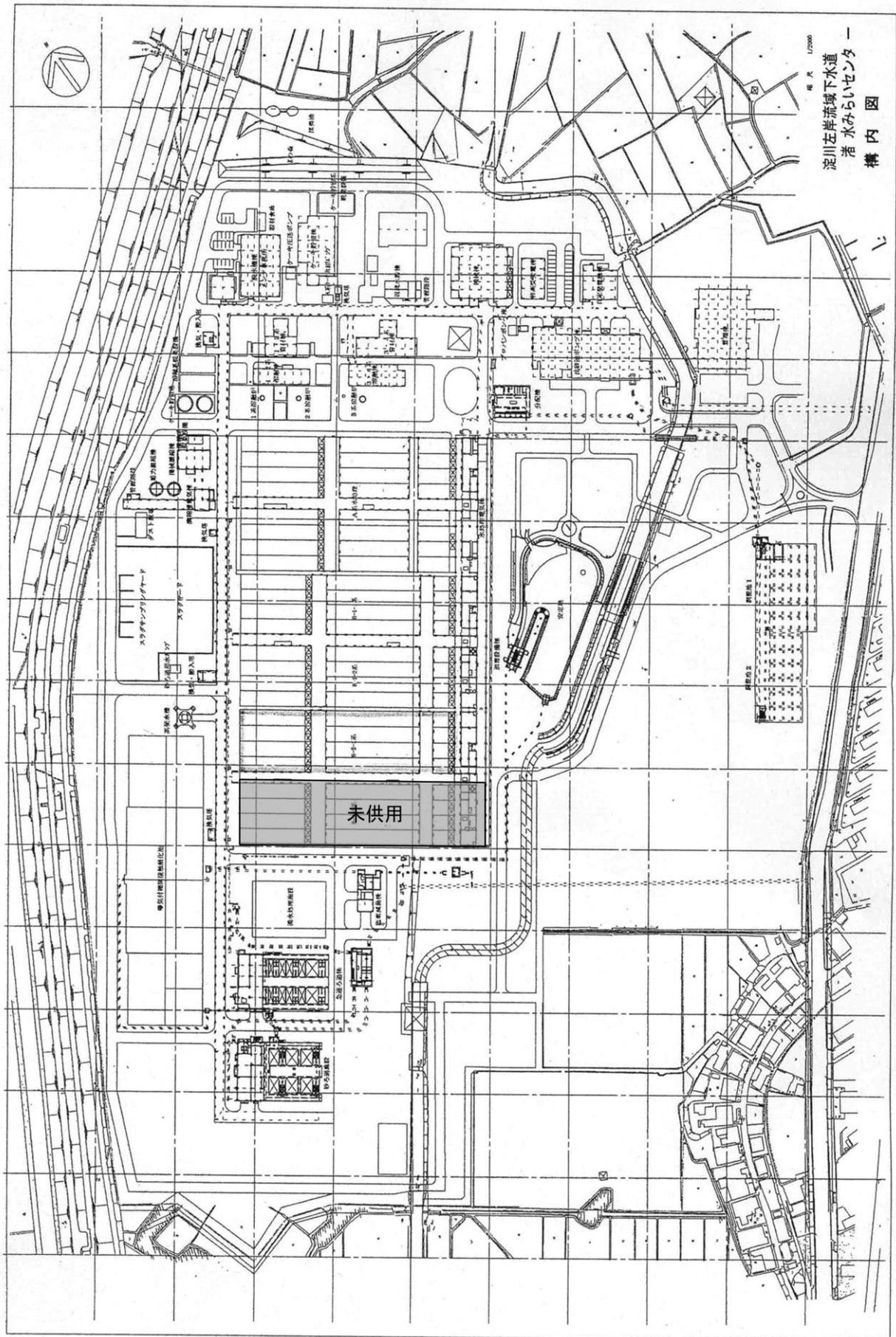
#### （2）寝屋川北部流域下水道（鴻池水みらいセンター・なわて水みらいセンター）

施設名		全体計画		平成 29 年度末
水処理施設		処理能力	鴻池 186, 000 m <sup>3</sup> /日 なわて 143, 810 m <sup>3</sup> /日	331, 000 m <sup>3</sup> /日 76, 000 m <sup>3</sup> /日
汚泥処理施設	濃縮設備	貯留槽	内径 12.6m×深 3.0m (鴻池、なわて各 2 槽)	4 槽
		重力濃縮	内径 16.4m×深 3.0m 内径 15.0m×深 3.0m	3(1) 槽 2(1) 槽
		ベルト型ろ過濃縮	50 m <sup>3</sup> /時	2(1) 台
			20 m <sup>3</sup> /時	3(1) 台
			40 m <sup>3</sup> /時	4(1) 台
		遠心濃縮	60 m <sup>3</sup> /時	—
			50 m <sup>3</sup> /時	—
脱水機	ベルトプレス(ベルト幅 3.0m)	130kg/m/時	—	10(5) 台
	スクリーンプレス(φ1,000)	710kg/時	4(1) 台	2(1) 台
焼却炉	流動焼却炉	130 t/日	2 基	2 基
		100 t/日	—	1 基

※) 台数( )書きは予備であり、内書き。

全体計画については、上位計画である「大阪湾流域別下水道整備総合計画」との整合に伴い、水処理施設の処理方式等の変更を行っている。

【渚水みらいセンター】



## 2. 雨水排水ポンプ場

施設名	現況			計画			供用開始
	口径 (mm)	台数	排水量 (m <sup>3</sup> /min)	口径 (mm)	台数	排水量 (m <sup>3</sup> /min)	
深谷ポンプ場	1,000	2	265.2	1,000	2	296	昭和47年4月1日
蹉跎ポンプ場	1,200	1	2,070 (湛水含む)	1,200	1	2,714	昭和49年4月1日
	1,500	6		1,500	6		
				1,650	2		
北部ポンプ場	1,200	4	2,258	1,200	4	3,093	昭和46年4月1日
	1,500	4		1,500	4		
				1,800	2		
藤本川ポンプ場	900	2	1,230	900	2	1,481	昭和59年3月19日
	1,350	4		1,350	5		
溝谷川ポンプ場	900	1	963	1,500	4	1,239	昭和46年4月1日
	1,500	3					
犬田川ポンプ場	1,650	1	349	1,650	2	817	昭和60年4月1日
				900	1		
安居川ポンプ場	1,350	1	681	1,350	1	786	昭和38年4月1日
	1,300	2		1,300	2		
				900	1		
新安居川 ポンプ場	900	2	409.8	900	3	1,190	昭和38年4月1日
	1,000	1		1,350	3		
黒田川ポンプ場	1,100	3	3,580	1,650	3	4,296	昭和54年4月1日
	1,700	8		1,700	8		

### 3. 汚水中継ポンプ場

施設名	現 況			計 画			供 用 開 始
	口径 (mm)	台数	排水量 (m <sup>3</sup> /min)	口径 (mm)	台数	排水量 (m <sup>3</sup> /min)	
長尾家具町 汚水中継 ポンプ場	150 (150)	1 (1)	2.8 (2.8)	200 (200)	1 (1)	4.2 (4.2)	昭和44年6月15日
出口汚水中継 ポンプ場	250 (250)	1 (1)	6.8 (6.8)	250 (250)	2 (1)	13.0 (6.5)	平成元年5月1日

※ ( ) は予備



長尾家具町汚水中継ポンプ場(長尾家具町4丁目)



出口汚水中継ポンプ場(出口6丁目)

### 4. 汚水調整槽

区分 施設名	所在地	開設年月日	敷地面積 (m <sup>2</sup> )	貯留能力
北部調整槽	西船橋2丁目3-1	平成18年6月1日	30,150	32,000m <sup>3</sup>
香里調整槽	香里ヶ丘1丁目749	平成13年4月1日	3,402	4,700m <sup>3</sup>