

## 第6編 資料・統計

# 第 1 章 水 道 事 業

## 1 施 設

### (1) 柴 島 浄 水 場 系 統

給 水 能 力				1,180,000 m <sup>3</sup> /日			
水 源				淀 川			
種 別	項 目	単 位	柴 島 浄 水 場				
取 水 施 設	取水系		第1取水系	第2取水系	第3取水系	一津屋取水系	
	取水塔	構造 断面形状 内径(長) 内径(短) 高さ (深さ)	第2号 煉瓦造 楕円  6.8 4.5 13.9 10.2	第3号 煉瓦造 円形  5.5  15.2 10.4	第1号 煉瓦造 楕円  6.8 4.5 13.9 10.2	一津屋取水場(大阪府、神戸市、 鉄筋コンクリート 尼崎市、西宮市 小判型 と森洞)	
	取水渠	構造 形状 内法幅 内法高 延長 構造 形状 内法幅 内法高 延長 構造 形状 延長	ダクタイル鋳鉄管 φ 1,200  4条計: 153.0 鋼管 φ 1,200  2条計: 14.0	鋳鉄管 φ 48"  2条計: 293.5 ダクタイル鋳鉄管 φ 1,200  2条計: 49.2	鉄筋コンクリート 2連ボックスカルバート 1.8×2連 2.4 2条計: 191.9 馬蹄形鋼管 ボックスカルバート内挿入 1.7 2.4 190.7 ダクタイル鋳鉄管 φ 2,400 104	鉄筋コンクリート 2連ボックスカルバート 2.3×2連 2.3 102.7	
	沈砂池	構造 平面形状 内法幅 内法長 深さ 水深	第1、2号 鉄筋コンクリート 長方形  9.9 47.1 3.7 2.3	第3、4号 鉄筋コンクリート 亀甲形 11.5×5.5 38.8 4.0 3.4	第5、6号 鉄筋コンクリート 長方形 11.4 45.4 4.6 4.2	8池 鉄筋コンクリート 長方形 8 37 3	
	除塵設備	形式 台数	ロータリー式水路平行形除塵機 4	ロータリー式水路平行形除塵機 4	ロータリー式水路平行形除塵機 4		
	構内取水管	経路 管種 寸法	第1、2号沈砂池→ 第1取水ポンプ吸水井 ダクタイル鋳鉄管 φ 1,000 × 2条 φ 1,350 × 1条	第3、4号沈砂池→ 第2取水ポンプ吸水井 鋼管 φ 1,100 × 3条	第5、6号沈砂池→ 第3取水ポンプ吸水井 ダクタイル鋳鉄管 φ 1,200 × 1条 φ 1,350 × 1条	吸水井と暗渠で直結	
	取水ポンプ場		第1取水ポンプ場	第2取水ポンプ場	第3取水ポンプ場	一津屋取水場	
	建屋	構造 規模 延床面積	鉄筋コンクリート 平屋 402	鉄筋コンクリート 平屋 554	鉄筋コンクリート 平屋 1,657	鉄筋コンクリート 地上1階地下1階 1,002	
	吸水井	内法幅 内法長 深さ 水深	m m m m 2.4 42.4 5.7 4.3	m m m m 2.4 14.9 5.0 4.2	m m m m 2.5 25.4 5.7 4.2	m m m m 4.0 95.5 6.4 5.3	
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年 横軸両吸込うず巻ポンプ 800×700 15 4,200 230 5 1970	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年 横軸両吸込うず巻ポンプ 900×900 900×800 13 13 5,000 7,500 250 400 2 2 1,4号 1990 2,3号 1993	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年 横軸両吸込うず巻ポンプ 800×800 11.0 5,000 200 4 2001	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年 横軸両吸込うず巻ポンプ 600×450 600×450 51 29 2,900 2,900 530 530 1 3 (休止中) 1981	

種 別	項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系
給水能力		m <sup>3</sup> /日	110,000	400,000	340,000	330,000
管理場			総合水運用センター			
	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	柴島浄水場 総合管理棟 鉄骨鉄筋コンクリート (一部鉄骨) 地上3階	5,658.34	第2浄水管理場 鉄筋コンクリート 地下2階、地上3階 2,858	上系水質計器室 鉄骨 地上3階 208
着水井	構造 内法幅 内法長 深さ 水深	m	混和池に包括	鉄筋コンクリート 3.6	鉄筋コンクリート 6.0	鉄筋コンクリート 4.5~1.8
		m		6.0	14.4	12.8
		m		6.9	6.4	4.0
		m		6.2	5.2	2.9
混和池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート 1 3.1 25.6 6.1 5.6 5分36秒	鉄筋コンクリート 2 3 23.8 5.1 4.5 2分12秒	鉄筋コンクリート 1 2.9 16.1 5.9 5.0 54秒	鉄筋コンクリート 2 5.8 5.8 6.8 6.3 1分48秒
攪拌設備	方式 設備 台数 設置年	台 年	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 フラッシュミキサ 4 (2台×2池) 2012	機械攪拌式 フラッシュミキサ 2 1984	潜流、越流拡散式
フロック形成池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート 2 3.4 58.0 5.6 5.1 24分30秒	鉄筋コンクリート 6 (1池を4区画に区分) 21.0×2池 25.7×4池 4.2 5.6 4.8 58分	鉄筋コンクリート 4 3.0 35.5 6.1 5.1 19分	鉄筋コンクリート 6 (1池を4区画に区分) 24.0 4.2 5.0 4.7 60分
攪拌設備	方式 設備 台数 設置年	台 年	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 可変速フロッキュレータ 24 (4台×6池) 1989	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 可変速フロッキュレータ 24 (4台×6池) 1988
沈澱池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート 3 16.2 66.9 5.6 5.0 3時間24分	鉄筋コンクリート 6 24.0×2池 27.0×4池 74.0 5.2 4.8 2時間54分	鉄筋コンクリート 8 17.5 61.4 5.7 4.9 3時間30分	鉄筋コンクリート 6 25.8 74.2 5.0 4.5 3時間36分
スラッジ掻寄設備	設備 台数 設置年	台 年	気圧移動式排泥装置 3 1994	リンクベルト式スラッジ掻寄機 6 1989	リンクベルト式スラッジ掻寄機 8 1977	リンクベルト式スラッジ掻寄機 6 1988
排泥ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ 300×300 20 500 55 2(第1洗浄ポンプ場に設置) 1973	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ 400×300 14 500 30 2 1991	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ 250×250 16 500 37 2 1984	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ 300×300 17 500 45 2 1992
沈澱池汚水溜	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 容量	池 m m m m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 1 4.7 15.4 4.4 3.0 230	スラッジ処理場濃縮槽へ直送	スラッジ処理場濃縮槽へ直送	スラッジ処理場濃縮槽へ直送

種 別	項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系	
浄水施設	中オン接触池	構造	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	
		池数	池	3	4	4	4
		内法幅	m	10.0	10.0	8.9	12.8
		内法長	m	7.6	12.0	17.6	8.5
		深さ	m	5.4	8.2	5.1	7.5
		水深	m	4.9	7.0	4.4	5.6
		接触水深	m	4.6	6.4	4.0	6.1
		接触段数		2	2	2	2
	接触時間		5分	5分	5分	5分	
	上屋	構造	鉄骨	鉄骨	鉄骨	鉄骨	
		規模 延床面積	m <sup>2</sup>	87	121	123	125
	中オン発生器 (空気源設備 は後オン発生器と共用)	形式		空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形
		オゾン発生量	kg/時	5.0	17.5	7.5	7.3
		オゾン濃度	g/Nm <sup>3</sup>	20	25	20	20
		注入率換算	mg/L	1.0	1.0	0.5	0.5
		台数	台	1	1	1	1
設置年		年	2018	2018	2000	2000	
中オン注入設備	形式		磁器製ディフューザ方式	磁器製ディフューザ方式	磁器製ディフューザ方式	磁器製ディフューザ方式	
	数量	本	60	208	184	176	
中排オン処理装置	形式		マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式	マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式	マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式	マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式	
	処理ガス量	Nm <sup>3</sup> /時	125	196	700	375	
	出口オン濃度	ppm	0.06以下	0.06以下	0.06以下	0.06以下	
	台数	台	2	1	2	2	
設置年	年	1998	2018	2018	2000	2000	
急速ろ過池	砂ろ過池	構造	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	
		池数	池	12 (内2池は予備)	24 (内2池は予備)	24 (内2池は予備)	20 (内2池は予備)
		内法幅	m	8.5	9.8	9.5	9.8
		有効幅	m	7.3	8.0	8.0	8.0
		内法長	m	11.0	16.0	13.5	16.0
		ろ過面積	m <sup>2</sup>	80	126	108	126
		砂層厚	cm	75	60	75	60
		砂利層厚	cm	35	26	35	26
	集水装置		ホイラー形	有孔ブロック形	ホイラー形	有孔ブロック形	
	標準ろ過速度	m/日	150	150	150	150	
	覆蓋設備	構造		分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋
		数量	組	12	24	24	20
	呼吸筒	構造		気相用活性炭吸着装置	気相用活性炭吸着装置	気相用活性炭吸着装置	気相用活性炭吸着装置
		台数	台	12	48	24	40
	砂ろ過池上屋	構造	鉄筋コンクリート	なし	なし	鉄筋コンクリート	なし
		規模 延床面積	m <sup>2</sup>	654		1,545	
ろ過池	表面洗浄ポンプ	形式	横軸両吸込うず巻ポンプ			立軸斜流ポンプ	
		呼び径	mm	400×300			400
		全揚程	m	50			43
		吐出し量	m <sup>3</sup> /時	1,200			1,134
		電動機出力	kW	250			220
		台数	台	2			1
逆洗ポンプ	形式	呼び径	800×700			900	
		全揚程	m	15			15
		吐出し量	m <sup>3</sup> /時	6,000			6,000
		電動機出力	kW	350			350
		台数	台	2			2
		設置年	年	1973			1972
洗浄ポンプ吸水井	構造	池数	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート		1	
		内法幅	m	15.4		21.1 (一部 11.7, 8.3)	
		内法長	m	9.5		19 (一部 11.4, 15.1)	
		水深	m	4.1		5.0	
		有効水深	m	2.7		1.5	

種 別	項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系	
急 速 砂 ろ 過 池	洗浄排水ポンプ	形式	横軸両吸込うず巻ポンプ		立軸斜流ポンプ		
		呼び径	mm	700×700		400	700
	全揚程	m	10		14	15	
	吐出し量	m <sup>3</sup> /時	4,400		1,100	3,600	
	電動機出力	kW	160		75	230	
	台数	台	2		3	2	
	設置年	年	1973		1988	1972	
	洗浄排水溜	構造		鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
		池数	池	1		1	1
	内法幅	m	20.7 (一部 15.5)		22.2 (一部 17.6)		19.0
m		26.0		20.0 (一部 17.4)		14.0	
内法長	m	4.0		3.8		4.5	
	m	1,900		1,062		1,020	
容量	m <sup>3</sup>	桶					
洗浄排水ポンプ場	設置場所		第1洗浄ポンプ場		第2浄水管理場に包括		
上屋	構造		鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート		
	規模		地下1階、地上1階		地下2階、地上1階		
延床面積	m <sup>2</sup>	615		1,461			
高 度 浄 水 施 設	高度浄水処理棟	構造	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート		
		規模	地下3階、地上1階		地下1階、地上1階		
	延床面積	m <sup>2</sup>	11,261		9,030		
	後ろン接触池	構造		鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
		池数	池	3		3	
	内法幅	m	12.2		13.0		
		m	26.2		32.2		
	内法長さ	m	8.8		8.3		
		m	6.3		7.0		
	水深	m	5.9		6.0		
m		2		2			
接触水深	m	5分		5分			
	m	5分		5分			
後ろン発生器 (空気源設備 は中ろン発生 器と共用)	形式		空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形		空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形		
	オゾン発生量	kg/時	11.2		14.7		
オゾン濃度	g/Nm <sup>3</sup>	20		20			
	mg/L	1.0		1.0			
台数	台	2		2			
	年	1998		2018			
後ろン注入設備	形式		磁器製ディフューザ方式		磁器製ディフューザ方式		
	数量	本	384		504		
後ろン処理装置	形式		マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式		マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式		
	処理ガス量	Nm <sup>3</sup> /時	560		735		
出口オゾン濃度	ppm	0.06以下		0.06以下			
	台数	台	4		3		
設置年	年	1~3号 1998 4号 2018		2000			
空 気 圧 縮 機	風量	m <sup>3</sup> /分	29.5		37.8		
	圧力	MPa	0.2		0.2		
電動機出力	kW	100		140			
	台数	台	3		3		
設置年	年	1998		2018			
空 気 タ ン ク	形式		立置円筒形		立置円筒形		
	容量	m <sup>3</sup>	7		9.1		
数量	槽	4		3			
	年	1~3号槽 1998 4号槽 2018		2000			
空 気 冷 却 乾 燥 装 置	形式		冷凍式		冷凍式		
	空気量	Nm <sup>3</sup> /時	1,140		1,480		
使用圧力	MPa	0.13		0.13			
	台数	台	4		3		
設置年	年	1~3号 1998 4号 2018		2000			

種 別		項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系
オゾン発生器共用設備	冷却水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ		横軸片吸込うず巻ポンプ	
				150 25 2.3 18.5 4 1~3号 1998 4号 2018		125×100 35 2.8 30 3 2000	
	漏洩オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数 設置年	m <sup>3</sup> /分 ppm 台 年	活性炭吸着方式、パッケージ形		活性炭吸着方式、パッケージ形	
				20 0.06以下 8 1998		20 0.06以下 8 2000	
浄水高度浄水施設	粒状活性炭吸着池	構造 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 GAC層厚 集水装置 線速度	池 m m m m <sup>2</sup> cm m/日	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
				12 10.0 7.8 13.0 101.4 210		14 9.3 7.3 15.5 112.7 210	
				多孔板式		多孔板式	
				480		480	
	空気洗浄設備	形式 風量 全圧 電動機出力 台数 設置年	m <sup>3</sup> /時 mmAq kW 台 年	鋼板製電動機直結多段ターボブロワ		鋼板製電動機直結多段ターボブロワ	
				5,100 5,500 140 2 1998		5,640 5,300 150 2 2000	
	逆洗設備	方式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	自然流下方式 (塩素注入井から取り出し)		横軸両吸込うず巻ポンプ	
						500×450 20 2,040 160 3 2000	
	洗浄排水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ	
				250×200 26 432 45 3 1998		250×250 14 486 30 3 2000	
洗浄排水溜	構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量	池 m <sup>2</sup> m m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート		
			1 352 3.7~5.1 3.7~4.9 1,552	1 367 3.7~5.1 3.7~4.9 1,495	1 705 2.9 2.6 1,833	1 682 2.9 2.6 1,773	
揚水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ		
			800×700 14 5,600 275 5 1~4号 1998 5号 2017		900 14 5,900 290 6 2000		
吸水井	構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量	池 m <sup>2</sup> m m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート		
			2 1,641 2.7 2.4 3,920		2 1,880 3.0 2.6 4,890		
塩素接触池	構造 池数 有効面積 水深 容量	池 m <sup>2</sup> m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート		
			2 770 7.0 5,390		2 2,443 3.0 7,330		
塩素注入井	構造 池数 有効面積 水深 容量	池 m <sup>2</sup> m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート		
			1 80 6.5 523	1 (予備井) 39 6.5 255	1 52 4.0 172	1 (予備井) 25 4.0 82	

種 別		項 目	単位	1 系		3 系		2 系	4 系
浄 消 毒 剤 注 入 設 備 施 設	消毒剤			次亜塩素酸ナトリウム				次亜塩素酸ナトリウム	
	貯蔵庫	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階				鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階	
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年	F R P 製円筒筒形				F R P 製立置円筒形	
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/時 kW 台 年					マグネットポンプ	
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年					F R P 製立置円筒形	
	注入機	構成 容量×台数 設置年	年					電磁流量計、電動式流量調節弁 1,100L/時×3台 350L/時×3台 370L/時×1台 120L/時×2台 2000	
	注入ポンプ	形式 用途 呼び径 吐出圧 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm MPa L/h kW 台 年	一軸偏心ねじポンプ 殺菌用(1系) 殺菌用(3系)		接触池	注入井		
	移送・回収 ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/時 kW 台 年	マグネットポンプ				マグネットポンプ	
	回収液放流 ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/時 kW 台 年	ダイヤフラム式ポンプ				ダイヤフラム式ポンプ	
	空調機	形式 冷房能力 台数 設置年	KW 台	空冷セパレート型低温用室内機天井吊形				パッケージ形空気調和機 空冷ヒートポンプパッケージ(冷専形)	

種 別	項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系	
消毒剤冷却設備	フィンユニット (小出し槽用)	形式 冷却能力 台数 設置年	kW 台 年			循環式液体冷却装置(水槽内蔵型)	8.7 2 2000
	熱交換器	形式 寸法 容量 台数 設置年	kcal/時 台 年			多管式	40A×1100L 2680 2 2000
	循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年			マグネットポンプ	40A×20A 15.0 50 0.75 2 2000
凝集剤注入設備	凝集剤			硫酸ばんど			
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 210 8.0×7.2 4 1972	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 210 8.0×7.2 4 1972		
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 50×40 33 310 5.5 2 2010	マグネットポンプ 50×40 33 310 5.5 2 2010		
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 3.5 1.8×2.54 2 2010	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 3.5 1.75×2.52 2 2010		
	注入機	構成 容量×台数 設置年		電磁流量計、電動式流量調整弁 1,200L/時×1台 150L/時×2台 1,600L/時×2台 200L/時×4台 2010	電磁流量計、電動式流量調整弁 2,400L/時×1台 300L/時×2台 2,400L/時×1台 300L/時×2台 2010		
	アルカリ剤			かせいソーダ			
アルカリ剤注入設備	受入槽 (攪拌機)	形式 有効容量 直径×高さ 形式 電動機出力 数量 設置年	m <sup>3</sup> m kW 槽 年	ステンレス鋼板製上下鏡板立置円筒形 25 3.2×4.3 立形ピッチパドル2段式 5.5 1 1994	ステンレス鋼板製上下鏡板立置円筒形 25 3.2×4.3 立形ピッチパドル2段式 5.5 1 1994		
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 210 8.0×7.2 2 1972	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 225 8.0×7.5 2 1972		
	揚液(注入)ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 40×20 36 26.6 2.2 3 1998	マグネットポンプ 40×20 36 26.6 2.2 3 2000		

種 別	項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系	
アルカリ剤注入設備	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年	FRP製立置円筒形 4.5 2.0×2.2 2 1998		FRP製立置円筒形 5.5 1.8×2.7 2 2000	
	注入機	構成 容量×台数 設置年 構成 容量×台数 設置年	年 年	電磁流量計、空気作動式流量調節弁 2,000L/時×1台 300L/時×1台 6,000L/時×1台 500L/時×1台 1998 電磁流量計、電動式流量調節弁 850L/時×3台 450L/時×2台 1998		電磁流量計、空気作動式流量調節弁 6,000L/時×2台(1台×2系統) 600L/時×2台(1台×2系統) 2000 電磁流量計、電動式流量調節弁 1,200L/時×3台 600L/時×2台 2000	
水 酸 注 入 設 備	酸			濃硫酸			
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年	SUS304内面フッ素樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 10 2.5×2.5(直胴1.5) 2 2009		SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 13 2.0×5.1(直胴4.3) 2 2010	
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 40×20 11 17 0.75 2 2009		マグネットポンプ 40×20 11 24 0.75 2 2010	
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年	ステンレス製内面フッ素樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 0.5 1.2×1.0(直胴0.5) 2 2009		ステンレス製内面フッ素樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 0.7 1.2×1.3(直胴0.8) 2 2010	
	注入機	構成 容量×台数 設置年	年	電磁流量計 電動式流量調節弁 10.0L/時×4台 2009	電磁流量計 電動式流量調節弁 32.0L/時×4台 2009	電磁流量計 電動式流量調節弁 27.0L/時×4台 2010	電磁流量計 電動式流量調節弁 26.0L/時×4台 2010
	各種槽			中和槽	希釈槽	中和槽	希釈槽
		構造 内法寸法 数量 設置年	m m 槽 年	鋼板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.1×3.2×深さ1.9 1 2009	鋼板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.1×3.2×深さ1.9 1 2009	鉄筋コンクリート内面フッ素樹脂ライニング 1.6×2.6×深さ1.06 1 2010	鉄筋コンクリート内面フッ素樹脂ライニング 1.6×2.6×深さ1.06 1 2010
その他設備	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 6 17 0.4 1 2009		排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 6 24 0.4 1 2010		

種 別	項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系
浄 水 施 入 設 備	活性炭		粉末活性炭			
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年	鋼板製堅型円筒槽		133 5.5×7.9 2 2023
	定量供給機	形式 接続口径 電動機出力 数量 設置年	mm kW 台 年	ホッパースケール式		300 2.2 2 2023
	溶解槽 (攪拌機)	形式 有効容量 数量 形式 電動機出力 数量 設置年	m <sup>3</sup> 槽 kW 台 年	鋼板製堅型円筒槽  立型パドル式		1.8 2  0.75 2 2023
	溶解槽	形式 呼び径 吐出圧 吐出し量 電動機出力 数量 設置年	mm MPa L/時 kW 台 年	一軸偏心ねじ式ポンプ		80 0.2 最大6,473 2.2 4 2023

種 別	項 目	単 位	排 水 処 理 系			
排 水 処 理 施 設	建築物		スラッジ処理管理棟		スラッジ処理上屋	
	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄骨 地上2階 1,202		鉄骨鉄筋コンクリート 地下1階、地上2階 4,145	
	各種槽		濃縮槽	返送水貯留槽	汚泥混合槽	汚泥供給槽
	構造 内法寸法 水深 有効水深 容量 付属設備 池数 設置年	m m m m <sup>3</sup> 池 年	鉄筋コンクリート 24.0×24.0 5.0(底部傾斜部含まず) 4.5( " ) 3,000 回転式スラッジ掻き機 4 1975	鉄筋コンクリート 27.0×6.0 7.3(最深部) 6.1( " ) 850 なし 4 2006	鋼板製立置円筒形 φ3.0×高さ3.0 容量：21.2m <sup>3</sup> 有効容量：19.1m <sup>3</sup> 攪拌機：立形ピッチパドル2段 11kW×1台 2 1975	鋼板製角形 6.2×6.2×高さ3.0 容量：105.3m <sup>3</sup> 有効容量：65m <sup>3</sup> 攪拌機：立形ピッチパドル2段 7.5kW×2台 2 2006
	各種ポンプ		送泥ポンプ	汚泥供給ポンプ	排泥ポンプ	ろ液ポンプ
	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×200 18 3.6 37 3 2006	横軸片吸込うず巻ポンプ 160×100 39 1.5 30 6 2006	立軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 18 3.0 30 2 2006	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 15 2.5 22 2 2006
	脱水機	形式 ろ過面積 台数 設置年	m <sup>2</sup> 台 年	横型加圧搾型フィルタプレス形 25 3 1975		無薬注式長時間加圧型 1150 5 2006
	消石灰注入設備	各種槽		貯蔵槽	計量槽	溶解貯留槽
	形式 有効容量 直径×高さ 重量計 形式 電動機出力 数量 設置年	m <sup>3</sup> m 個 kW 槽 年	鋼板下部円筒立置円筒形 140.0 5.5×10.7(直胴5.0) 50tロードセル×3 ブリッジ防止攪拌機 0.4 2 1974	鋼板下部円筒立置円筒形 8.7 2.1×4.0(直胴2.5) 2tロードセル×4 ブリッジ防止攪拌機 0.4 1 1974	鋼板製角形 54.0 3.7×7.4×高さ2.5 立形ピッチパドル2段 7.5kW×1台、1kW×1台 1 1974	
	中和返送設備	各種ポンプ		移送ポンプ	放流ポンプ	硫酸注入ポンプ
	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×200 10 4.67 22 3 1993	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 13 2.92 18.5 3 1992	ダイアフラムポンプ 25×25 4L/分 0.4 3 1983	15×15 0.6L/分 0.2 3 1983
	各種槽			硫酸貯蔵槽	中和槽	pH計測水槽
	構造 内法寸法 水深 容量 数量 設置年	m m m <sup>3</sup> 年	FRP製円筒立置形 φ1.6×高さ2.8 10(5×2槽) 2 1983	鉄筋コンクリート 2.8×2.8×高さ6.8 5.8 2(1×2系統)	鉄筋コンクリート 2.8×2.8×高さ6.8 5.8 2(1×2系統)	
	その他設備			攪拌機	pH計	流量計
	形式 容量 台数 設置年	台 年	立形ピッチパドル3段 2.2kW 4(2台×2系統) 1983	ブラシ洗浄式 pH 0~14 7 中和槽1-1、2-1 2010 1-2、2-2 2011 連絡渠 2011 放流 2012 ろ液 2005	パーシャルリユーム 560m <sup>3</sup> /時 1 2014	電磁 560m <sup>3</sup> /時 1 2015

種 別	項 目	単 位	第 1 配 水 系				第 2 配水系	第 3 配水系		
配 水 施 設	給水能力	m <sup>3</sup> /日	510,000				210,000	460,000		
	管理場		総合水運用センター							
	総合管理棟	構造 規模 延床面積	柴島浄水場 総合管理棟 鉄骨鉄筋コンクリート (一部鉄骨) 地上3階 5,658.34							
	配水池	構造 池数 内法幅	池 m	1,2号 鉄筋コンクリート	3,4号 鉄筋コンクリート	11号 鉄筋コンクリート	12~15号 鉄筋コンクリート	16~19号 鉄筋コンクリート	20~22号 鉄筋コンクリート	7~10号 鉄筋コンクリート
				2	2	1	4	4	3	4
		内法長	m	70.5	70.9	55.5	28.4	31	47.7	48.6(7号) 43.8(8号) 49.6(9号) 58.8(10号)
				84.0	83.6	122.3	33.9	98.6	71.9	153.6(7号) 160.3(8号) 126.3(9号) 86.8(10号)
		有効面積	m <sup>2</sup>	5,547(1号) 5,605(2号)	5,128	4,000	3,968	3,000	3,259	4,200~5,800
		有効水深	m	2.73	2.73	2.73	2.73	4.6	4.5	3.5
	有効容量	m <sup>3</sup>	15,200(1号) 15,300(2号)	14,000	10,900	10,750	13,750	14,670	20,000	
全有効容量	m <sup>3</sup>	30,500	28,000	10,900	43,000	55,000	44,000	80,000		
配水ポンプ場			第1配水ポンプ場			第2配水ポンプ場	第3配水ポンプ場			
建屋	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄骨鉄筋コンクリート 地上2階 2,477			鉄骨鉄筋コンクリート 地下2階、地上1階 1,826	鉄筋コンクリート 平屋 1,657			
吸水井	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深	池 m m m m	鉄筋コンクリート			鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート			
ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ			900×600	横軸両吸込うず巻ポンプ	700×500	横軸両吸込うず巻ポンプ	800×500
						55		55		55
						5,500		3,500		5,000
						1,185		700		1,050
						7		5		7
						1~4号 1973	5~7号 1972	1994		1971

種 別	項 目	単 位	第 1 配 水 系		第 2 配水系	第 3 配水系		
電 力 施 設 備	受変電設備		第 1 受変電所	(一津屋敷水場屋外変電所)	第 2 受変電所			
		面積	m <sup>2</sup>	304.46	272.0	358.4		
		受電電圧	V	77,000	22,000	77,000		
		変圧器	kVA	11,000	5,000	12,000		
		変圧器台数 設置年	台 年	2 2008	2 —	2 2010		
	自家発電設備	設置場所		施設運転用自家発電設備上屋				
		原動機形式 定格出力/回転数 発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	PS/分 <sup>-1</sup>  kVA V Hz 台 年	単純開放サイクル1軸式ガスタービン 三相交流同期発電機			3,000/1,800  2,500 3,300 60 2 2001	
		設置場所		第 1 配水ポンプ場	第 2 浄水管理場			
		原動機形式 定格出力/回転数 発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	PS/分 <sup>-1</sup>  kVA V Hz 台 年	単純開放サイクル1軸式ガスタービン 三相交流同期発電機			立形水冷式4サイクル無気直接噴射 (ターボチャージャ付)ディーゼル 6×180mm×240mm 300/900 三相交流同期発電機	200 210 60 1 2006
		設置場所		11号配水池上部			下系高度処理棟屋上	
		太陽電池パネル 形式 最大出力 形状 設置年	kW 年	多結晶シリコン太陽電池 150 145W×338枚×3ブロック 1999			多結晶シリコン太陽電池 250 208.4W×1200枚 2010	
		設置場所		第 1 配水ポンプ場2階電気室	下系高度処理棟電気室			
	パワーコンディショナー 形式 最大出力 電圧 周波数 設置年	kW V Hz 年	屋内自立形 150(50kW×3台) A C 210(下系高度処理棟系統連系回路へは420Vへ昇圧して送電) 60 1号2012 2、3号2013			屋内自立形 270(250kW×1台、10kW×2台) A C 420 60 2010		
	蓄電池 形式 容量 種類 設置年	年	屋内自立形 150AH/10HR、144セル 長寿命シール形据置鉛蓄電池(陰極吸収式) 2010					
	そ の 他 設 備	応急給水設備	設置場所	第 1 配水ポンプ場				
			応急給水ポンプ 形式 呼び径 全揚程(概略) 吐出し量(概略) 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ(自吸式)			50 14 0.35 2.2 2 1986
			設置場所	1・2号配水池				
			応急給水ポンプ 形式 呼び径 全揚程(概略) 吐出し量(概略) 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ			125 15 1.75 3.7 3 2007
設置場所			第 1 配水ポンプ場					

種 別		項 目	単 位	配 水 場	加 圧 ポ ンプ 場	
場 外 配 水 施 設	ポンプ場			大手前配水場	真田山加圧ポンプ場	北港加圧ポンプ場
	建屋	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地下2階、地上1階 861	鉄筋コンクリート 地下1階、地上2階 478	鉄筋コンクリート(工水と共用) 地上2階 710
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 27 1,500 200 3 2021	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×350 25 1,380 132 3 2015	横軸両吸込うず巻ポンプ 250×250 250×200 36 36 670 375 90 55 2 1 2025 1997
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効面積 有効水深 有効容量 全有効容量	池 m m m <sup>2</sup> m m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 3 29.5 59.8 1,605 7.0 11,233 33,700		
電 氣 施 設	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数 設置年	V kVA 台 年	6,600 75 2 2009	6,600 150 2 2016	6,600 200 2 1989
	自家発電設備	原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/回転数 発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	PS/分 <sup>-1</sup> kVA V Hz 台 年		単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 三相交流同期発電機 300 400 60 1 2016	ディーゼルエンジン 6×120mm×145mm 220(162kW)/1,800 三相交流同期発電機 150 220 60 1 2012
場 外 配 水 施 設	給 水 塔					舞洲給水塔
	塔	構造 規模 延べ床面積 地上高	m <sup>2</sup> m			一部鉄骨鉄筋コンクリート 地下1階、地上3階 1,209.07 56.55
	水槽	構造 形状 外筒内法直径 内筒内法直径 内法深さ 有効容量	m m m m <sup>3</sup>			プレストレストコンクリート ドーナツ形円筒 11.6 2.5 6.55 500
	消毒剤 注入設備	消毒剤 注入ポンプ	L/時 台 年			次亜塩素酸ナトリウム(6%) 一軸偏心ネジ式ポンプ 11.2 2 2025
貯蔵槽	貯蔵形式 容量 槽数 設置年	m <sup>3</sup> 槽 年			PVC製角型堅形 0.5 3 2025	

種 別		項 目	単 位	異 配 水 場		大 淀 配 水 場
場 外 配 水 施 設	建屋	構造 規模 延床面積	㎡	鉄筋コンクリート 地下1階（一部地下2階）地上1階		鉄筋コンクリート 地下1階、地上2階 2,268
	吸水井	構造 池数 内法幅 内法長 内法深さ	池 m m m	鉄筋コンクリート		配水池から吸水
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 700×500 55 3,400 700 6 1.3.4号 1995 2.5.6号 1994	横軸両吸込うず巻ポンプ 700×500 55 3,400 700 6 9号 1994 10～14号 1995	横軸両吸込うず巻ポンプ 900×600 60 5,400 1,310 5 1～4号 1966 5号 1968
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深 全有効容量	池 m m m m <sup>3</sup>	地下覆土式鉄筋コンクリート 3 32.2 153.6 3.5 50,000	地下覆土式鉄筋コンクリート 5 19.4 153.6 3.5 50,900	半地下覆土式鉄筋コンクリート 4 33.2 88(平均) 5.0 55,000
	塩素注入井	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深	池 m m m			鉄筋コンクリート 1 3.85 9.6 6.55
	消 毒 剤 注 入 設 備	消毒剤		次亜塩素酸ナトリウム（6%）		次亜塩素酸ナトリウム（6%）
		注入機	構成 容量×台数 設置年	年	電磁流量計、電動式流量調節弁 56L/h×2台 2016	電磁流量計 電動式流量調節弁 45L/h×2台 2016
		貯蔵槽	貯蔵形式 容量 槽数 設置年	m <sup>3</sup> 槽 年	PE製立置円筒形 0.3 2 2016	PE製立置円筒形 0.3 2 2016
	電 電 氣 力 施 設 備	受変電所	構造 規模 延床面積	㎡	鉄筋コンクリート 平屋 333	鉄骨 地上2階 256
		受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数 設置年	V kVA 台 年	77,000 8,300 2 1987	22,000 5,000 2 2007
自家発電設備		原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/回転数 定格出力/回転速度 台数 設置年	PS/分 <sup>-1</sup> kW/分 <sup>-1</sup> 台 年	立形水冷式4サイクル無気直 接噴射（ターボチャージャ付）ディーゼル 8×400mm×520mm 3,400/400 1 1975	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 2,206/1,800 1 2013	
発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年		kVA V Hz 台 年	三相交流同期発電機 2,875 3,300 60 1 1975	三相交流同期発電機 2,500 3,300 60 1 2013		

種 別		項 目	単 位	住 吉 配 水 場	住 之 江 配 水 場	此花加圧ポンプ場	
場 外 配 水 施 設	建屋	構造 規模 延床面積	㎡	鉄筋コンクリート 平屋 285	鉄筋コンクリート 地上2階 362	軽量鉄骨(一部鉄筋コンクリート) 149	
	吸水井	構造 池数 内法幅 内法長 内法深さ	池 m m m	配水池から吸水	鉄筋コンクリート 1 6.5 34.7 5.17		
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×300 52 1,570 315 4 2010	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×350 40 1,200 190 4 1967	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×400 30 1,500 180 2 1965	
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深 全有効容量	池 m m m m <sup>3</sup>	半地下覆土式鉄筋コンクリート 2 43.2 51.0 3.0 12,000	半地下式鉄筋コンクリート 2 39.7 99.7 3.5 27,300		
	塩素注入井	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深	池 m m m		鉄筋コンクリート 1 2.8 2.0 4.68		
	消 毒 剤 注 入 設 備	消毒剤			次亜塩素酸ナトリウム(6%)	次亜塩素酸ナトリウム(6%)	
		注入ポンプ	形式 吐出し量 台数 設置年	L/時 台 年	一軸偏心ネジ式ポンプ 14.4 2 2011	一軸偏心ネジ式ポンプ 56.4 2 2008	
		貯蔵槽	貯蔵形式 容量 槽数 設置年	m <sup>3</sup> 槽 年	FRP製立置円筒形 1.3 3 2011	FRP製立置円筒形 2.0 3 2009	
	電 力 設 備	受電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数 設置年	V kVA 台 年	6,600 90 2 2011	6,600 75 2 1997	
		自家 発電設備	原動機形式 定格出力/回転速度 発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	kW/分 <sup>-1</sup> kVA V Hz 台 年	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 400/1,800 三相交流同期発電機 500 6,600 60 1 2010	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 353/1,800 三相交流同期発電機 375 6,600 60 1 2000	此花加圧ポンプ場は、昭和54 年4月から休止 昭和61年5月7日から高圧受 電を廃止

種 別		項 目	単位	長 居 配 水 場	咲 洲 配 水 場	泉 尾 配 水 場	
場 外 配 水 施 設	建屋	構造 規模 延床面積	㎡	地下式鉄筋コンクリート 地上1階/地下3階 11,936	地下式鉄筋コンクリート 地上1階/地下2階 5,239	地下式鉄筋コンクリート 地上1階/地下2階 5,511	
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 500×350 68 2400 670 5 2004	横軸両吸込うず巻ポンプ 300×250 52 740 160 4 2004	横軸両吸込うず巻ポンプ 300×200 55 675 150 5 2013	
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深 全有効容量	池 m m m m <sup>3</sup>	地下式鉄筋コンクリート 3 18.4 142.1 6.5 42,000	地下式鉄筋コンクリート 2 43.0 59.2 6.5 30,000	地下式鉄筋コンクリート 2 34.75 51.85 7.5 24,000	
	消 毒 剤 注 入 設 備	消毒剤			次亜塩素酸ナトリウム（6%）	次亜塩素酸ナトリウム（6%）	次亜塩素酸ナトリウム（6%）
		注入ポンプ	形式 吐出し量 台数 設置年	L/時 台 年	一軸偏心ネジ式ポンプ 40.0 2 2004	一軸偏心ネジ式ポンプ 10.8 2 2002	一軸偏心ネジ式ポンプ 9.4 3 2012
		攪拌装置	形式 数量 設置年	個 年	静止型自己分散・反転方式 2 2001	静止型自己分散・反転方式 2 2003	
		貯蔵槽	形式 容量 槽数 設置年	m <sup>3</sup> 槽 年	F R P 製立置円筒形 4.5 2 2004	F R P 製立置円筒形 1.5 2 2003	F R P 製立置円筒形 0.8 3 2012
	電 氣 施 設	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数 設置年	V kVA 台 年	22,000 2,000 3 2003	22,000 1,250 2 2003	6600 1,500 2 2013
		自家発電設備	原動機形式 定格出力/回転速度 発電機形式 出力 電圧 周波数 設置年	kW/分 <sup>-1</sup> kVA V Hz 年	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 2,317/1,800 三相交流同期発電機 2,500 3,300 60 2004	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 662/1,800 三相交流同期発電機 750 440 60 2003	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 588/1,800 三相交流同期発電機 625 440 60 2013
		水力発電設備	水車形式 使用水量 有効落差 発電機形式 出力 電圧 周波数 設置年	m <sup>3</sup> /秒 m kW V Hz 年	横軸フランシス水車 1.305 20~26 三相交流誘導発電機 253 3,300 60 2004	横軸両吸込渦巻ポンプ逆転水車 0.20 30.55 三相交流誘導発電機 75 380 60 2018	横軸両吸込渦巻ポンプ逆転水車 0.37 34.5 三相交流誘導発電機 110 440 60 2013

種 別		項 目	単 位	城 東 配 水 場		
場 外 配 水 施 設	建屋	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄骨鉄筋コンクリート 地下2階、地上2階	4,465	
	給水方式			配水池から給水		
	増圧用ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ	1,200×1,000 30 13,200 1,400 4 1968	
	ピーク用ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ	800×500 63 4,300 970 2 1968	
	真空ポンプ	形式 口径 電動機出力 台数 設置年	mm kW 台 年	水封式真空ポンプ	50 7.5 2 2007	
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深 全有効容量	池 m m m m <sup>3</sup>	半地下式鉄筋コンクリート	6 34.0 39.0 9.0 67,000	
	塩素注入井	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深	池 m m m	鉄筋コンクリート	1 5.0 11.8 8.7	
	消 毒 剤 注 入 設 備	消毒剤			次亜塩素酸ナトリウム (6%)	
		貯蔵槽	貯蔵形式 有効容量 槽数 設置年	m <sup>3</sup> 台 年	FRP製円筒形	1.0 3 2011
		注入ポンプ	形式 吐出し量 台数 設置年	L/時 台 年	一軸偏心ネジ式ポンプ	53.7 2 2011
電 気 施 設 備	受変電所	構造 規模 面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地上1階	248	
	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数 設置年	V kVA 台 年		77,000 5,000 2 2001	
	自家発電設備	原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/回転数 台数 設置年	kW/分 <sup>-1</sup> 台 年	ディーゼルエンジン 6×105.9mm×110mm 132.4/1800	1 2016	
		発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	kVA V Hz 台 年	三相交流同期発電機	150 210 60 1 2016	

(2) 庭 窪 浄 水 場 系 統

給 水 能 力			800,000 m <sup>3</sup> /日			
水 源			淀 川			
			庭 窪 浄 水 場			
種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系	
取 水 施 設	取水系		第1取水系	第2取水系		
	取水口	構造 内法幅	m	鉄筋コンクリート 2.5×2連	鉄筋コンクリート 12.0	
	取水渠	構造 内法幅 内法高 延長	m m m	PCアーチカルバート 1.8 2.2 133	鉄筋コンクリート2連ボックスカルバート 1.8×2連 3.5 102	
	制水塔	構造 内法長径 内法短径 高さ	m m m	鉄筋コンクリート 13.5 4.5 20.4	鉄筋コンクリート 10.4 4.0 16.1	
	取水渠	構造 内法幅 内法高 延長	m m m	PCボックスカルバート 鉄筋コンクリートボックスカルバート 1.8 1.8 72	鉄筋コンクリート2連ボックスカルバート 1.8×2連 2.0 675	
	分水井	構造 内法幅 内法長 高さ 池数	m m m 池	鉄筋コンクリート 4.5 4.5 11.2 2	なし	
	取水渠(管)	構造 内法幅 内法高 延長  構造 寸法 延長	m m m m  mm m	鉄筋コンクリート2連ボックスカルバート 1.2×2連 1.2 158  ダクタイル铸铁管、鋼管 φ1,200～φ1,500×2条 256		
	接合井	構造 内法幅 内法長 深さ 水深 池数	m m m m 池	鉄筋コンクリート	10.0 17.5 6.0 5.2 1	
	沈砂池	構造 平面形状 内法幅 内法長 深さ 水深	m m m m	第1、2号 鉄筋コンクリート 長方形 7.0 60.0 5.7 5.3	第3、4号 鉄筋コンクリート 長方形 7.0 55.0 5.9 5.3	第5、6号 鉄筋コンクリート 亀甲形 10.0 44.2 5.9 5.3
	除塵設備	形式 台数 設置年	台 年	ロータリー式水路平行形除塵機 2 2006	ロータリー式水路平行形除塵機 2 1996	ロータリー式水路平行形除塵機 2 1997

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系	
取 水 施 設	取水ポンプ場		第1取水ポンプ場	第2取水ポンプ場	第3取水ポンプ場	
	建屋	構造 規模 延床面積	鉄筋コンクリート 平屋 2,532	鉄筋コンクリート 平屋 669	鉄筋コンクリート 平屋 464	
	吸水井	内法幅 内法長 深さ 水深 池数	m m m m 池	3.0 35.0 5.85 4.9 1	3.0 35.8 5.95 5.0 1	3.2 31.7 5.45 5.05 1
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 700×600 9.5 3,768 132 4 2016	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×700 8.5 3,600 140 5 6,7号1960 8,9号1962 10号1963	横軸両吸込うず巻ポンプ 900×700 700×600 12 12 5,400 3,600 260 170 3 2 1964 1965

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系	
浄 水 凝 集 施 設 池	給水能力	m <sup>3</sup> /日	240,000	240,000	320,000	
	管理場		中央管理室 (管理棟内)			
		構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	管理棟 鉄筋コンクリート 地上4階		4,012.66
	着水井	構造 内法幅 内法長 深さ 水深	m m m m	鉄筋コンクリート	11.7 17.7 6.0 5.6	鉄筋コンクリート 8.6 12.0 5.95 5.45
	前塩素 接触水路	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート 2 2.0 4.0 2.0 46.0 23.0 23.0	鉄筋コンクリート 2 2.0 4.0 2.0 46.0 23.0 23.0	なし 6.7 5.9 16分
	混和池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート 1 3.6 6.25 6.7 6.0 49秒	鉄筋コンクリート 1 3.6 6.25 6.7 6.0 49秒	鉄筋コンクリート (凝集沈殿池と一体) 4 2.3 21.1 4.2 (上流端) 3.5 2分48秒
	攪拌設備	方式 設備 台数 設置年	台 年	機械攪拌式 フラッシュミキサ 4 (混和池4) 1978	機械攪拌式 フラッシュミキサ 8 (急速攪拌水路4、混和池4) 1979	機械攪拌式 フラッシュミキサ 12 (3台×4池) 10,12号池1978 9,11号池1979
	急速攪拌水路	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート 2 2.0 23.0 5.4 3.6 2分	鉄筋コンクリート 2 2.0 23.0 5.4 3.6 2分	なし
	フロック形成池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート 4 4.0 21.15 5.0 4.1 33分20秒	鉄筋コンクリート 4 4.0 21.15 5.4 4.5 37分 9秒	鉄筋コンクリート 4 4.5 23.0 4.7 4.5 32分
	攪拌設備	方式 設備		上下迂流式 (4水路) 阻流板	上下迂流式 (4水路) 阻流板	上下迂流式 (4水路) 阻流板
	沈殿池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート横流式 4 22.3 89.3 5.0 4.3 3時間11分	鉄筋コンクリート横流式 4 22.8 89.3 5.0 4.3 3時間24分	鉄筋コンクリート2階層平行流式 4 23.0 64.0 上:4.0 下:3.9 上:3.5 下:3.05 3時間32分
	スラッジ掻寄設備	設備 台数 設置年	台 年	リンクベルト式スラッジ掻寄機 8 (2台×4池) 2013	走行式ミダ形スラッジ掻寄機 1 1979	リンクベルト式スラッジ掻寄機 8 (2台×4池) 9号池2001 10号池2004 11号池2003 12号池2005
	排泥ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 17 1,200 110 2 1978	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×200 16 250 22 1 1978	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 17 1200 110 2 1980

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系
高 度 浄 水 施 設	中オゾン接触池	構造	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート
		池数	4	4	8
		内法幅	9.2	9.2	2
		内法長	10	10	20.1
		深さ	7.6	7.6	7.6
		水深	7.0	7.0	7.0
		接触水深	6.0	6.0	6.0
		接触段数	2	2	3
	接触時間	5分	5分	5分	
	上屋	構造	鉄骨 平屋	鉄骨 平屋	鉄骨 平屋
規模 延床面積		m <sup>2</sup>	128.4	128.4	3-1 3-2 162 162
中オゾン発生器 (高度浄水処理棟に設置。空気源設備は後オゾン発生器と共用)	形式		空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	
	オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数 設置年	kg/時 g/Nm <sup>3</sup> mg/L 台 年		10.5 25 1.0 2 2021、2022	4.4 25 0.6 2 1999
中オゾン注入設備	形式		磁器製ディフューザ方式	磁器製ディフューザ方式	
	数量	本		256	192
中排オゾン処理装置	形式		マンガン触媒（バックアップ 活性炭付）方式	マンガン触媒（バックアップ 活性炭付）方式	マンガン触媒（バックアップ 活性炭付）方式
	処理ガス量 出口オゾン濃度 台数 設置年	Nm <sup>3</sup> /時 ppm 台 年	420 0.06以下 2 2021	420 0.06以下 2 2022	175 0.06以下 4 1999
水 急 速 砂 ろ 過 池	砂ろ過池	構造	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート
		池数	20（内2池は予備）	20（内2池は予備）	24（内2池は予備）
		内法幅	10.2	10.2	10.7
		有効幅	8.6	8.6	9.2
		内法長	13.5	13.5	13.8
		ろ過面積	116	116	127
		砂層厚	複層(20池)75(内75mm×20)	単層75	単層70
		砂利層厚	25	35	44
	集水装置	有孔ブロック形	ホイラー形	ホイラー形(有孔ブロック形、デルタボトム各2池)	
	標準ろ過速度	m/日	120	120	120
覆蓋設備	構造	分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋	
数量	組	20	20	24	
呼吸筒	構造	気相用活性炭吸着装置(SUS製)	気相用活性炭吸着装置(SUS製)	気相用活性炭吸着装置(SUS製)	
台数	台	40	40	48	
砂ろ過池上屋	構造	なし	なし	鉄骨 平屋	
規模	延床面積	m <sup>2</sup>		操作廊のみ：1,374	
表面洗浄ポンプ	形式		横軸両吸うず巻ポンプ	横軸両吸うず巻ポンプ	
	呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年		350×250 50 1,044 195 1 1999	400×250 53 1,146 230 2 1999
逆洗ポンプ	形式		横軸両吸うず巻ポンプ	横軸両吸うず巻ポンプ	
	呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年		900×700 21 6,270 465 2 1999	900×700 15 6,860 365 1 1999
洗浄ポンプ吸水井 (1・2・3系共用)	構造	鉄筋コンクリート			
池数	池			2	
内法幅	m			33	
内法長	m			31.7	
深さ	m			3.4	
水深	m			1.6	
全容量	m <sup>3</sup>			2,595	

種 別		項 目	単 位	1 系	2 系	3 系
急 速 砂 ろ 過 池	洗浄排水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ  400×400 22 1,400 132 3 1997	横軸両吸込うず巻ポンプ  500×350 18 1,800 132 2 1998	
	洗浄排水溜	構造 池数 深さ 全容量 設置場所	池 m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート  2 3.0 1,650 ろ過場本館地下2階	鉄筋コンクリート  2 3.0 1,600 ろ過場分館地下2階	
	洗浄排水ポンプ室	設置場所		ろ過池本館地下1、2階	ろ過池分館地下1、2階	
浄 水 高 度 施 設	高度浄水処理棟	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地下2階、地上4階		12,139
	後オゾン接触池	構造 池数 内法幅 内法長 内法深さ 水深 接触水深 接触段数 接触時間 反応時間	池 m m m m m	鉄筋コンクリート		3 9 36 8.3 7.1 7 2 5分 5分
	後オゾン発生器 (空気源設備 は中オゾン発 生器と共用)	形式 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数 設置年	kg/時 g/Nm <sup>3</sup> mg/L 台 年	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形		10.5 25 0.8 3 2021~2023
	後オゾン注入設備	形式 数量	枚	磁器製ディフューザ方式		624
	後排オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数 設置年	Nm <sup>3</sup> /時 ppm 台 年	マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式		420 0.06以下 3 2021~2023

種 別		項 目	単 位	1 系 ~ 3 系	
オ ゾ ン 発 生 器 共 用 設 備	空気圧縮機	形式 風量 圧力 電動機出力 台数 設置年	m <sup>3</sup> /分 kg/cm <sup>2</sup> kW 台 年	スクリー式オイルフリーコンプレッサ	31.1 2.5 120 3 2021~2022
	空気タンク	形式 容量 数量 設置年	m <sup>3</sup> 槽 年	立置円筒形 φ1,524×2,740H	4 3 2021~2022
	空気冷却乾燥装置	形式 空気量 使用圧力 台数 設置年	Nm <sup>3</sup> /時 kg/cm <sup>2</sup> 台 年	冷凍式	1,225 1.2 3 2021~2022
	冷却水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台 年	立軸斜流ポンプ	150×150 39 3.2 37 3 2021~2022
	漏洩オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数 設置年	m <sup>3</sup> /分 ppm 台 年	活性炭吸着方式、パッケージ形	20 0.06以下 13 1999、2021
浄 水 施 設	粒状活性炭吸着池	構造 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 GAC層厚 集水装置 線速度	池 m m m m <sup>2</sup> cm m/日	鉄筋コンクリート      多孔板式	16 9.0 7.0 16.7 116.9 210 480
	空気洗淨設備	形式 風量 全圧 電動機出力 台数 設置年	m <sup>3</sup> /時 mmAq kW 台 年	鋼板製電動機直結多段ターボブロワ	350×300 5,820 5,000 150 2 1999
	逆洗設備	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	立軸斜流ポンプ	1,200×800 19 4,206 300 2 1999
	揚水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	立軸斜流ポンプ	1,650×1,000 23 7,000 605 6 1999
	吸水井	構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量 設置年	池 m <sup>2</sup> m m m <sup>3</sup> 年	鉄筋コンクリート	2 1,987 4.5 3.3 6,558 1999

種 別		項 目	単位	1 系 ~ 3 系					
浄 水 施 設	高 度 浄 水 施 設	塩素接触池	構造	池	鉄筋コンクリート				
			池数		2				
		有効面積	水深	m <sup>2</sup>	2池で 1,280				
					容量	上段	4.4	下段	4.6
		構造	池	鉄筋コンクリート					
				池数	1	1(予備井)			
		有効面積	水深	m <sup>2</sup>	99.5				
					容量	11.2	11.2		
		構造	池	934					
				池数	1	1(予備井)			
	有効面積	水深	m <sup>2</sup>	11.2					
				容量	11.2	11.2			
水 毒 施 設	消 毒 剤	消毒剤		次亜塩素酸ナトリウム					
		貯蔵庫	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階 380				
	貯 蔵 設 備	貯蔵形式	容量	m <sup>3</sup>	FRP製内面チタンライニング立置円筒形				
					寸法	有効容量			
	数量	設置年	槽	直径×高さ				2.8×5.2	
				4	2019				
	注 入 設 備	注 入 ボ ン プ	形式	mm	一軸偏心ねじポンプ	殺菌用 (1・2系)	殺菌用 (3系)	接触池	注入井
					呼び径	15	15	15	15
				L/h	100	150	240	200	
					吐出し量	0.3	0.3	0.2	0.2
			MPa	0.3	0.3	0.2	0.2		
				吐出圧力	0.4	0.4	0.4	0.4	
			kW	0.4	0.4	0.4	0.4		
				電動機出力	2	2(内台は共通予備)		4	2
			台数	2	2(内台は共通予備)		4	2	
				設置年	2019	2019		2019	2019
備	排 液 ボ ン プ	形式	mm	移送・排液回収ポンプ				排液回収ポンプ	
				呼び径	マグネット式				立形耐蝕ポンプ
			L/分	80×65				50×50	
				吐出し量	400				240
			m	34				18	
				全揚程	11				3.7
			kW	1				1	
				電動機出力	2019				2019
			台数	1				1	
				設置年	2019				2019
消 毒 剤 冷 却 設 備	空 調 機	形式	kW	冷房専用形設備用インバータエアコン					
				冷房能力	67				
			台数	4					
				設置年	2019				

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系	
浄 水 施 設	凝集剤		硫酸ばんど			
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 250 8.0×7.5 6 1～3号1957 4号1962 5,6号1964		
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 50×40 25 250 5.5 5 2012		
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年	SUS316製上下鏡板立置円筒形 2.3 1.5×2.12 2 2015	鋼板製内面耐酸塗装上下鏡板立置円筒形 4 2.0×1.85 2 1964	
	注入機	構成 容量×台数 設置年	L/時×台 年	電磁流量計 電動式流量調節弁 750×3 2015	電磁流量計 電動式流量調節弁 750×3 2015	電磁流量計、電動式流量調節弁 600×3 流量計2015 調節弁1997
	アルカリ剤		かせいソーダ			
	受入槽 (攪拌機)	形式 有効容量 直径×高さ 形式 電動機出力 槽数 設置年	m <sup>3</sup> m kW 槽 年	ステンレス鋼板製上下鏡板立置円筒形 25 3.2×直胴部3.0 立体プロペラ2段式 5.5 1 2008		
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 200 7.2×8.0 5 1～3号1973 4,5号1974		
	受入ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 100×80 15 1500 11 2 1号2001 2号2004		
	前カセイ 注入ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 50×40 30 200 3.7 2 1号2001 2号2013		
揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 50×40 22 200 3.7 2 1999			

種 別		項 目	単 位	1 系	2 系	3 系	
アルカリ剤注入設備	スラッジ用注入ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ		40×20 30 30 1.5 2 2004	
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m <sup>3</sup> m 槽	FRP製立置円筒形		7.5 2.0×3.0 2	
	注入機	容量×台数	L/時×台			3,200×1 2,200×2 1,335×3 800×2 667×2 400×3	
浄水施設	酸貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年	濃硫酸 SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 11 2.0×4.3(直胴3.5) 2 2011	SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 6 1.8×3.0(直胴2.3) 2 2011		
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 40×20 13.5 17 1.5 2 2011	マグネットポンプ 40×20 12.5 10 1.5 2 2011		
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年	SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 0.5 1.0×1.3(直胴0.9) 2 2011	SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 0.3 1.0×1.1(直胴0.7) 2 2011		
	注入機	構成 容量×台数 設置年	年	電磁流量計 電動式流量調節弁 17.0L/時×4台 2011	電磁流量計 電動式流量調節弁 17.0L/時×4台 2011	電磁流量計 電動式流量調節弁 23.0L/時×4台 2011	
	各種槽	構造 内法寸法 数量 設置年	m 槽 年	中和槽 SS400内面フッ素樹脂シートライニング 1.3×2.6×深さ1.5 1 2011	希釈槽 SS400内面フッ素樹脂シートライニング 1.3×2.6×深さ1.5 1 2011	中和槽 SS400内面フッ素樹脂シートライニング 1.0×1.9×深さ1.4 1 2011	希釈槽 SS400内面フッ素樹脂シートライニング 1.0×1.9×深さ1.4 1 2011
	その他設備	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 2 10 0.4 1 2011	返送ポンプ マグネットポンプ 40×20 9.3 17 0.4 1 2011	排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 2 10 0.4 1 2011	返送ポンプ マグネットポンプ 40×20 9 27 0.4 1 2011

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系	
浄水施設	活性炭		粉末活性炭			
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数 設置年	m <sup>3</sup> m 槽 年	密閉円筒下部円錐自立槽		
					85 5.5×5.81程度 2 2021	
	定量供給機	形式 接続口径 電動機出力 台数 設置年	mm kW 台 年	容積式定量テーブルフィーダ		
					300 (インバータ) 1.5 2 2021	
浄水施設	溶解槽 (攪拌機)	形式 有効容量 形式 電動機出力 槽数 設置年	m <sup>3</sup> kW 槽 年	密閉角型水槽 立型パドル式		
					1.2 0.75 2 2021	
浄水施設	注入ポンプ	形式 呼び径 吐出圧 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm MPa L/時 kW 台 年	一軸偏心ねじ式ポンプ		
					65 0.2 最大5,178 (インバータ) 1.5 4 2021	

種 別	項 目	単 位	排 水 処 理 系				
排水施設	建築物		スラッジ処理管理棟				
		構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄骨 地上2階			
						5,863	
	各種槽			濃縮槽	返送水貯留槽	気液分離槽	ろ布洗浄水供給槽
		構造 内法寸法 深さ 容量 付属設備 池数 設置年	m m m <sup>3</sup> 池 年	鉄筋コンクリート φ18.0 7.0(直胴部6.0) 1,500 回転式スラッジ掻寄機 4 1974	鉄筋コンクリート 17.7×4.9 6.3(最深部) 375 4 1974,2000	堅形円筒下部円錐形 φ1.2×1.8 1.4 2 2004	圧延鋼材製角形槽 4.0×3.0 3.0 30 1 2004
	(攪拌機)			汚泥供給槽	圧入槽	ろ液槽	排水槽
		構造 内法寸法 有効容量 形式 電動機容量 槽数 設置年	m m <sup>3</sup> kW 槽 年	圧延鋼材製角形槽 6.5×5.6×高さ3.0 80 ピッチパドル2段 3.7kW×2台 1 2004	堅形円筒槽 φ2.3×3.9 11 6 2004	鉄筋コンクリート 4.0×4.0×高さ3.55 43 1 1974	鉄筋コンクリート 4.0×4.0×高さ3.55 43 1 1974
	各種ポンプ			送泥ポンプ	汚泥供給ポンプ	ろ液返送ポンプ	ろ布洗浄ポンプ
		形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×150 20 3.0 37 3 2004	横軸片吸込うず巻ポンプ 65×50 40~130 0.3~0.9 37 7 2004	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 14 2.0 15 3 2004	多段うず巻ポンプ 50×40 160 0.2 15 3 2004
	各種ポンプ			移送ポンプ	返送ポンプ	排泥ポンプ	排水ポンプ
形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年		mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台 年	ノンロック形うず巻ポンプ 200×200 10 4.0 18.5 2 2000	ノンロック形うず巻ポンプ 150×150 10 1.5 7.5 3 2000	立軸斜流ポンプ 150×150 19 3.0 30 2 1号1989 2号1986	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 14 2.0 15 3 2003	
脱水機	形式 ろ過面積 台数 設置年	m <sup>2</sup> 台 年	無薬注式長時間型加圧脱水機				
						1,100 6 2004	

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系	
送 水 施 設	給水能力	m <sup>3</sup> /日	480,000		320,000	
	浄水池	構造		1,2号 地下覆土式鉄筋コンクリート	3,4号 地下式鉄筋コンクリート	5,6号 地下覆土式鉄筋コンクリート
		池数	池	2	合計寸法 2	2
		内法幅	m	20.0	"	51.4
		内法長	m	107.0		69.0
		有効水深	m	2.5		3.6
		有効容量	m <sup>3</sup>	5,000		5,000
		全有効容量	m <sup>3</sup>	10,000		10,000
	送水ポンプ場			取送水ポンプ場		ろ過場分館と一体
	建屋	構造		鉄骨鉄筋コンクリート		鉄骨鉄筋コンクリート
規模 延床面積		m <sup>2</sup>	平屋		2,532	
吸水井	構造		鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
	池数	池	1	1	1	
	内法幅	m	3.0	3.0	3.9	
	内法長	m	42.5	42.35	60.5	
	水深	m	5.0	5.0	4.6	
ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ	
			800×800		800×800	900×500 700×450
			34		50	65 40
			3,750		3,600	5,400 3,000
			500		700	1,350 900
	2		3	1 1		
	2016		7号1960 8,9号1962	1964 1964		
	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ	横軸両吸込うず巻ポンプ
			800×800		800×800	900×500 900×500
			34		35	40 40
3,750			4,400	6,000 4,000		
600			600	1,600 1,350		
2		1	2 1			
2016		6号1960	1965 1964			
電 気 設 備	受変電所	構造 規模 延床面積	鉄筋コンクリート 平屋	354		
				70,000		
	受変電設備	受電電圧	V	70,000		
		変圧器	kVA	16,000		
		変圧器台数 設置年	台 年	2 1990		
	自家発電設備 (施設運転用)	原動機形式 出力/回転数	kW/min <sup>-1</sup>	単純開放サイクル1軸式ガスタービン		
				2,663/17,800		
		発電機形式 出力 電圧 周波数	kVA V Hz	三相交流同期発電機		
				3,000 3,300 60		
	台数 設置年	台 年	2 2018			
自家発電設備 (保安用)	原動機形式 出力/回転数	PS/rpm	単純開放サイクル 1軸式ガスタービン			
			360/1,800			
	発電機形式 出力 電圧 周波数	kVA V Hz	三相交流同期発電機			
			300 220 60			
台数 設置年	台 年	1 2000				

(3) 豊野浄水場系統

給水能力			450,000 m <sup>3</sup> /日		
水源			淀川		
			豊野浄水場		
種別	項目	単位	楠葉取水場		
取水施設	取水口	構造 形状 内法幅	m	鉄筋コンクリート 門型 2.7×2門	鉄筋コンクリート 門型 5.0×2門
	除塵設備	形式 台数	台	バースクリーン 2	バースクリーン 2
	揚水ポンプ場				
	建屋	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>		鉄筋コンクリート 地上2階、地下1階 387
	吸水井	内法幅 内法長 深さ 池数	m m m 池		5.0~5.4 12.0 2.5 2
	ポンプ <b>工事中</b>	形式 呼び径 全揚程 吐出力 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台		コラム形水中斜流ポンプ 900 7.5 6,882 200 3
	揚水ポンプ吐出管	構造 形状 延長	mm m		鋼管 ダクタイル鋳鉄管 1,500 58m×1条 55m×1条
	取水管	構造 形状 延長	mm m	鋼管 (PC管2,300mmに内管挿入)	φ2,200 260×2条
	取水バイパス	構造 形状 延長	mm m	鋼管	2,300 48.9
	接合井	構造 内法幅 内法長 深さ 池数	m m m 池	鉄筋コンクリート	8.00~ 2.50 7.80 7.15 1
	合流井	構造 内法幅 内法長 深さ 池数	m m m 池	鉄筋コンクリート	6.00~ 2.74 2.30 7.15 1
	沈砂池	構造 平面形状 内法幅 有効長 深さ	m m m m	第1~4号(2池1組) 鉄筋コンクリート 亀甲形	10.0 48.8 8.6
	除塵設備	形式 台数	台	ロータリー式水路平行形除塵機	4
構内取水渠	経路 構造 内法幅 内法長 深さ	m m m m	第1~4号沈砂池→取水ポンプ吸水井 鉄筋コンクリート	3.5 9.4 7.7	

種 別	項 目	単 位	楠 葉 取 水 場
取 水 施 設	取水ポンプ場		
	建屋	構造 規模 延床面積	鉄筋コンクリート 地上2階、地下1階  2,350
	吸水井	内法幅 内法長 深さ 池数	 m m m 池  5.0 58.6 6.1 1
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	横軸両吸込うず巻ポンプ    1,000×700 63 7,500 1,600 4
活 性 炭 注 入 設 備	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 重量計 槽数	ステンレス鋼板製下部円錐立置円筒形  56.25 3.1×9.05(直胴7.0) 10 t ロードセル 3 2
	計量槽	形式 有効容量 直径×高さ 重量計 槽数	ステンレス鋼板製倒立円錐形  362 1.15×1.58 0.3 t ロードセル 4 2
	移送コンベア	形式 長さ 容量 台数	傾斜スクリーコンベア  羽長さ：4.1 25~250 2
	溶解槽 (攪拌機)	形式 有効容量 縦×横×高さ 形式 電動機出力 槽数	鋼板製角形  1.8 1.5×1.5×1.5 立形ピッチパドル2段式 1.5 2
	注入機	形式 容量 台数	ステンレス鋼板エゼクタ  1.8 2
電 気 施 設 備	受変電所	構造 規模 延床面積	鉄筋コンクリート 平屋  269
	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数	 V kVA 台  77,000 7,500 2
	自家発電設備	原動機形式 定格出力/回転数 発電機形式 出力 電圧 周波数 台数	単純開放サイクル1軸式ガスタービン 三相交流同期発電機  3,457/1,800  4,000 6,600 60 2

種 別		項 目	単 位	豊 野 浄 水 場		
浄	給水能力		m <sup>3</sup> /日	450,000		
	管理場			中央管理室（浄水場本館内）		
		構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	豊野浄水場 本館 鉄骨、鉄筋コンクリート 地下2階、地上4階 13,540		
	着水井	構造 内法幅 内法長 深さ 水深 池数	m m m m 池	鉄筋コンクリート 6.0 14.0 8.5 7.3 2		
	水	フロック形成池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート（1池当たり6区画に区分） 8 1段目 1.5m、2段目 1.7m、3段目 1.9m、4段目 2.1m、5段目 2.3m、6段目 2.5m 27.7 4.6～4.7 3.9～3.6 28分30秒	
		攪拌設備	方式 設備		上下迂流式 阻流板	
		凝	沈澱池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 滞留時間	池 m m m	鉄筋コンクリート 単層横流式 8 27.7 60.2 5.5～5.2 2時間52分
	集	スラッジ掻寄設備	設備 台数	台	リンクベルト式スラッジ掻寄機 16（2台×8池）	
		沈	排泥ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	無閉塞型汚泥ポンプ 200×200 16 270 30 2
	澱		池	中オン接触池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 接触水深 接触段数 接触時間	池 m m m m m
設		上屋	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄骨 平屋 172	

種 別		項 目	単 位	豊 野 浄 水 場			
浄 水 施 設	高 度 浄 水 施 設	中オゾン発生器 (機械棟に設置。空気源設備は後オゾン発生器と共用) <b>工事中</b>	形式 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数	kg/時 g/Nm <sup>3</sup> mg/L 台	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	9.9 20 0.5 1	
		中オゾン注入設備	形式 数量	本	磁器製ディフューザ方式	208	
		中オゾン処理装置 <b>工事中</b>	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	Nm <sup>3</sup> /時 ppm 台	マンガン触媒 (バックアップ活性炭付)	495 0.06以下 2	
	急 速	砂 ろ 過 池	砂ろ過池	構造 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 砂層厚 砂利層厚 集水装置 標準ろ過速度	池 m m m m <sup>2</sup> cm cm m/日	鉄筋コンクリート     28池 有孔ブロック形	28 (内3池は予備) 9.8 8.0 16.0 126 20 150
			覆蓋設備	構造 数量	組	分割形アルミ合金覆蓋	28
	施 設	砂 ろ 過 池	呼吸筒	構造 台数	台	気相用活性炭吸着装置	56
			表面洗浄ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ	400×300 50 1,200 250 2
		逆洗ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ	900×800 19 6,900 475 2	
		洗浄ポンプ吸水井	構造 池数 内法幅 内法長 深さ	池 m m m	鉄筋コンクリート   (既設) 7.0 (増設) 4.0 37.0 50.0 6.4 5.9	2 4.0 50.0 5.9	
		洗浄排水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ	600×500 19 2,100 150 2	
洗浄排水ポンプ室		設置場所		浄水場本館地下1階			

種 別		項 目	単 位	豊 野 浄 水 場	
浄 水 施 設	高 度	粒状活性炭処理棟	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地下1階、地上2階  1,506
		機械棟	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地上3階  2,802
		後オゾン接触池 (Uチューブ方式)	構造 池数 外管径 内管径 水深 接触水深 接触時間	池 m m m m	外管：鉄筋コンクリート 内管：ステンレス製  4 3.65 0.75 34.2 34.2 4分12秒
	水 施 設	後オゾン発生器 (機械棟に設置。空気源設備は中オゾン発生器と共用)	形式 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数	kg/時 g/Nm <sup>3</sup> mg/L 台	空気原料無声放電方式 水冷式平板形  9.9 20 1 2
		後オゾン注入設備	形式 数量	基	Uチューブ方式  4
		後オゾン処理装置 <b>工事中</b>	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	Nm <sup>3</sup> /時 ppm 台	マンガン触媒 (バックアップ活性炭付)  495 0.06 3
	オ ゾ ン 発 生 器 供 用 設 備	空気圧縮機 <b>工事中</b>	風量 圧力 電動機出力 台数	m <sup>3</sup> /分 MPa kW 台	25 0.245 100 3
		空気タンク <b>工事中</b>	形式 容量 数量	m <sup>3</sup> 槽	立置円筒形  7 3
		空気冷却乾燥装置 <b>工事中</b>	形式 空気量 使用圧力 台数	Nm <sup>3</sup> /時 MPa 台	冷凍式  1,238 0.186 3
		冷却水ポンプ <b>工事中</b>	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台	立軸斜流ポンプ  150 40 2.6 30 3
		漏洩オゾン処理装置 <b>工事中</b>	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	m <sup>3</sup> /時 ppm 台	活性炭吸着方式、パッケージ形  20 0.06以下 9



種 別		項 目	単 位	豊 野 浄 水 場		
浄 水 施 設	消 毒 剤 注 入 設 備	消毒剤		次亜塩素酸ナトリウム		
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m <sup>3</sup> m 槽	FRP製立置円筒形内面チタンライニング 18.0 3.2×3.4 (直胴3.0) 4	
		注入ポンプ	形式 吐出量 全圧力 回転速度 動機出力 台数	L/時 MPa min kW 台	一軸偏心ネジ式ポンプ (塩素接触池)	
					3.6~297 0.3 15~2102 0.4 4	
					一軸偏心ネジ式ポンプ (塩素注入井)	
			形式 吐出量 全圧力 回転速度 動機出力 台数	L/時 MPa min kW 台	2.0~194 0.2 16~2100 0.4 2	
					一軸偏心ネジ式ポンプ (殺菌用)	
	1.1~106 0.2 16~2095 0.4 1					
施 設	回 収 槽	移送ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 50×40 22 300 3.7 1	
		回収槽	形式 有効容量 縦×横×高さ 槽数	m <sup>3</sup> m 槽	立置角形内面PVCライニング 18 5.0×2.0×2.0 1	
	消 毒 剤 冷 却 設 備	空調機	形式 冷却能力 台数	kW 台	設備用インバーターエアコン 40.0 4	

種 別		項 目	単 位	豊 野 浄 水 場			
浄 水 施 設	凝 集 剤 注 入 設 備	凝集剤		硫酸ばんど			
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m <sup>3</sup> m 槽	鋼板製内面樹脂ライニング立置円筒形 250.0 8.0×7.6 2		
		揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 65×50 25 250 5.5 2		
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m <sup>3</sup> m 槽	鋼板製内面ゴムライニング上下鏡板立置円筒形 4.0 2.0×2.1 (直胴1.2) 2		
		注入機	構成 容量×台数	L/時×台	電磁流量計、電動式流量調節弁 600×2 1,200×2		
	ア ル カ リ 剤 注 入 設 備	アルカリ剤		かせいソーダ			
		受入槽 (攪拌機)	形式 有効容量 直径×高さ 形式 電動機出力 槽数	m <sup>3</sup> m kW 槽	SUS304上下鏡板立置円筒形 25.0 3.2×4.3 (直胴3.0) 立形プロペラ2段式 5.5 1		
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m <sup>3</sup> m 槽	鋼板製内面樹脂ライニング立置円筒形 100.0 5.8×5.76 3		
		受入ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 80×65 11 1,000 7.5 1		
		揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 65×50 31 500 7.5 2		
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数 設置場所	m <sup>3</sup> m 槽	鋼板製内面ゴムライニング立置円筒形 4.0 2.0×2.1 (直胴1.2) 2 浄水場本館4階		
		注入機	容量×台数	L/時×台 L/時×台 L/時×台	230×2 330×2 1,200×1 2,400×1 800×1		

種 別		項 目	単 位	豊 野 浄 水 場	
浄 水 施 設 備	酸			濃硫酸	
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m <sup>3</sup> m 槽	ステンレス鋼板製内面フッ素樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 2.5×2.282 (直胴1.3) 8 2	
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 40×20 10 13.4 0.75 2	
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m <sup>3</sup> m 槽	ステンレス鋼板製内面フッ素樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 0.4 1.2×0.874 (直胴0.4) 2	
	注入機	構成 容量×台数	L/時×台	電磁流量計 電動式流量調節弁 33.0×5	
	各種槽			中和槽	希釈槽
	構造 内法寸法 数量	m 槽	鋼板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.5×1.5×深さ1.4 1	鋼板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.5×1.5×深さ1.4 1	

種 別		項 目	単位	豊 野 浄 水 場	
排 水 処 理 施 設	濃縮槽	構造		プレストレストコンクリート造	
		内法寸法	m	18.0	18.0
	深さ	m	5.4 (直胴部4.5)	6.7 (直胴部6.0)	
	容量	m <sup>3</sup>	700	1,050	
	付属設備 池数	池		回転式スラッジ掻き機 1	1
送泥ポンプ	形式		横軸片吸込うず巻ポンプ		
	呼び径	mm		150×100	
	全揚程	m		18	
	吐出し量	L/分		2.4	
	電動機出力	kW		18.5	
	台数	台		2	
天日乾燥池	延面積	m <sup>2</sup>		36,700	
	池数	池		32	
沈澄池	全有効容量	m <sup>3</sup>		200	
	池数	池		2	
沈澄池返送ポンプ	形式		水中モーターポンプ		
	呼び径	mm		100	
	全揚程	m		38	
	吐出し量	m <sup>3</sup> /分		1.6	
	電動機出力	kW		22	
	台数	台		2	
送 水 施 設	浄水池	構造		地下覆土式鉄筋コンクリート	
		池数	池	2	3
		内法幅	m	23.7	29.2
		内法長	m	108.0	103.0
		有効水深	m	5.0	6.0
		全有効容量	m <sup>3</sup>	24,600	50,700
電 気 施 設 備	受変電所	構造		鉄筋コンクリート	
		規模		平屋	
	延床面積	m <sup>2</sup>		278	
	受変電設備	受電電圧	V		22,000
変圧器		kVA		7,500	
変圧器台数		台		2	
自家発電棟	構造		鉄筋コンクリート		
	規模		平屋		
延床面積	m <sup>2</sup>		445.395		
自家発電設備	原動機形式		単純開放サイクル1軸式ガスタービン		
	定格出力/回転数	kW/分 <sup>-1</sup>		2,648/1,800	
	発電機形式		三相交流同期発電機		
	出力	kVA		3,000	
	電圧	V		3,300	
周波数	Hz		60		
台数	台		2		

## 2 水道料金の推移

種別	期間	1	2	3	4	5	6	7
		自 明治28年 至 明治30年	自 明治31年 至 明治33年	自 明治34年 至 明治40年	自 明治41年 至 明治42年	自 明治43年 至 大正4年	自 大正5年4月 至 大正9年6月 (第1期分6月まで)	自 大正9年7月 至 昭和8年3月 (第2期分7月まで)
放 任	専 用	1人 1年 36銭	1人 1年 60銭	1人 1年 84銭	1戸5人まで 1月 35銭 1人増すごとに 7銭	—	—	—
	共 同	1人 1年 12銭	1人 1年 30銭	1人 1年 48銭	1戸5人まで 1月 18銭 1人増すごとに 4銭	—	—	—
専 用 計 量	家事及び 営業用	1石 4厘	1石 6厘	1石 6厘	1石 8厘 1月限度 35銭	1石 8厘 1月限度 42銭	1石 8厘 1月限度 42銭	1石 1銭1厘 1月限度 58銭
	湯屋用	—	1石 4厘	1石 4厘	1石 5厘 1月限度 35銭	1石 5厘 1月限度 42銭	1石 5厘 1月限度 42銭	1石 7銭 1月限度 58銭
	原動力用	—	—	—	1石 1銭5厘	1石 1銭5厘	1か月1万石まで 1銭4厘 1万石をこえる分 1銭2厘 3万石をこえる分 1銭 5万石をこえる分 8厘 8万石をこえる分 6厘 (1石につき) 1月限度 42銭	1か月1万石まで 1銭6厘 1万石をこえる分 1銭4厘 3万石をこえる分 1銭2厘 5万石をこえる分 1銭 (1石につき) 1月限度 58銭
	船舶用	1石 6厘 市内船籍 5厘	1石 1銭 市内船籍 8厘	1石 1銭 市内船籍 8厘	1月限度 35銭	1月限度 42銭	1月限度 42銭	1月限度 58銭
	官公署用	1石 6厘 1月限度 1円	1石 1銭 1月限度 1円	1石 1銭 1月限度 1円	1石 1銭 1月限度 35銭	1石 1銭 1月限度 42銭	1石 1銭 1月限度 42銭	1石 1銭4厘 1月限度 58銭
	兵営用	1石 2厘 1月限度 1円	1石 2厘 1月限度 1円	1石 2厘 1月限度 1円	1石 2厘 1月限度 35銭	1石 2厘 1月限度 42銭	1石 2厘 1月限度 42銭	1石 3厘 1月限度 58銭
	観賞用	—	—	—	1石 3銭 1月限度 35銭	1石 3銭 1月限度 42銭	1石 3銭 1月限度 42銭	1石 5銭 1月限度 58銭
共用計量	1石 2厘	1石 4厘	1石 4厘	1石 6厘 1戸1月限度 18銭	1石 6厘 1戸1月限度 22銭	1石 6厘 1戸1月限度 22銭	1石 8厘 1月限度 29銭	

(注) 1石=約0.18m<sup>3</sup>

(1か月につき)

種別	期間	8	9	10	11
		自 昭和8年 至 昭和18年	昭和19年	昭和20年	自 昭和21年4月 至 昭和21年9月
家事 営業 (専用)	1か月 限度	55銭	70銭	1円	5円
	1 m <sup>3</sup> 当たり	6銭5厘	9銭	10銭	50銭
湯 屋 用	1か月 限度	55銭	70銭	1円	5円
	1 m <sup>3</sup> 当たり	3銭7厘	4銭	5銭	25銭
観 賞 用	1か月 限度	55銭	70銭	2円	10円
	1 m <sup>3</sup> 当たり	30銭	50銭	50銭	2円50銭
共 用	1か月 限度	25銭	30銭	50銭	2円50銭
	1 m <sup>3</sup> 当たり	4銭4厘	6銭	10銭	50銭
兵 營	1か月 限度	55銭	—	—	—
	1 m <sup>3</sup> 当たり	1銭7厘	—	—	—

用途	区分	期間	12		13	
			自 昭和21年10月 至 昭和22年9月	自 昭和22年10月 至 昭和23年5月	自 昭和22年10月 至 昭和23年5月	自 昭和23年5月 至 昭和24年10月
住 宅 用	専用	基本	m <sup>3</sup> 10	円 10	m <sup>3</sup> 10	円 20
		超過	1	1.5	1	2
公 共 用	共用	基本	1戸10	7	1戸10	15
		超過	1	1	1	1.5
湯 屋 用	専用	基本	100	70	200	200
		超過	1	1	1	1
公 共 及 び 事 業 用	官公 署用	基本	10	20	20	40
		超過	1	2	1	2.5
特 殊 用	工場用	基本	100	100	200	400
		超過	1	2	1	2.5
特 殊 用	会 社 一 般 営 業 用	基本	10	20	20	60
		超過	1	2	1	4
特 殊 用	特 殊 営 業 用	基本	—	—	—	—
		超過	—	—	—	—
額 控	観 賞 用	基本	5	30	5	60
		超過	1	10	1	20
額 控	定 額 控	専用	1戸5人	10	1戸5人	20
		超過	1	2	1	4
額 控	共 用	基本	1戸5人	7	1戸5人	15
		超過	1	1.5	1	3
額 控	同 居 世 帯 料	基本	1世帯	5	1世帯	10
		超過	—	—	—	—
支 控 料			—	—	—	—
メ ー タ 料 (1個につき)			—	—	—	—

(1 か月につき)

用途区分			14		15		16		17		18		
			昭和23年6・7月 (暫定)		自 昭和23年8月 至 昭和24年6月		自 昭和24年7月 至 昭和26年11月		自 昭和26年12月 至 昭和30年11月		自 昭和30年12月 至 昭和40年3月		
用途	区分	期間	m <sup>3</sup>	円	m <sup>3</sup>	円	m <sup>3</sup>	円	m <sup>3</sup>	円	m <sup>3</sup>	円	
			住宅	専用	基本	10	40	10	50	10	60	10	80
超過		1		5	1	6.5	1	8	1	10	1	13.5	
共用	基本	1戸	8	30	1戸	8	1戸	8	1戸	8	1戸	8	
	超過		1	4	1	5	1	6.5	1	7.5	1	10	
湯屋	基本	100	350	100	450	100	550	300	2,250	300	2,940		
	超過	1	4	1	5	1	6	1	8.5	1	11.5		
公共及び事業用	官公署	基本	20	80	20	100	20	130	—	100	—	130	
	工場用	基本	1	5	1	6.5	1	8	1	10	1	13.5	
		超過											
特殊	特別営業用	基本	20	120	20	160	20	240	基本 — 超過 1	基本 100 超過 17	第1種	130	
		超過	1	8	1	10	1	14			1	17	
特別	観賞用	基本	5	120	5	150	5	200	基本 — 超過 1	基本 100 超過 17	第2種	130	
		超過	1	40	1	50	1	65			1	23	
定額	専用	基本	1戸	5人	40	1戸	5人	50	1戸	5人	60	—	—
		超過	1	8	1	10	1	12	—	—	—	—	
	共用	基本	1戸	5人	30	1戸	5人	40	1戸	5人	45	—	—
超過		1	6	1	8	1	9.5	—	—	—	—		
控	同居世帯料	基本	1世帯	20	1世帯	25	1世帯	30	—	—	—	—	
		超過											
支 栓 料			1個	8	1個	8	1個	10	—		—		
メー タ 料 (1個につき)			—		—		口径	円	口径	円	口径	円	
							16mm以下	13	16mm以下	15	16mm以下	15	
							25mm以下	25	25mm以下	30	25mm以下	30	
							40mm以下	100	40mm以下	120	40mm以下	120	
							125mm以下	250	125mm以下	330	125mm以下	330	
							150mm以上	650	150mm以上	850	150mm以上	850	

(1 か月につき)

用途	期間 区分	19	20	21
		自 昭和40年4月 至 昭和44年8月	自 昭和44年9月 至 昭和48年2月	自 昭和48年3月 至 昭和50年8月
一般用	基本料金	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130
	超過料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11~ 30 17 31~ 50 22 51~ 25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11~ 20 20 21~ 30 24 31~ 50 29 51~ 100 36 101~ 200 40 201~ 42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11~ 20 20 21~ 30 24 31~ 40 29 41~ 50 48 51~ 100 60 101~ 200 68 201~ 500 70 501~1,000 72 1,001 ~ 78
特殊用	基本料金	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130
	超過料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11~ 30 23 31~ 50 30 51~ 35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11~ 30 30 31~ 50 40 51~ 45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11~ 30 40 31~ 50 60 51~ 80
湯屋用	基本料金	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130
	超過料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	11 m <sup>3</sup> ~ 15円	11 m <sup>3</sup> ~ 15円	11 m <sup>3</sup> ~ 15円
供用	基本料金	8 m <sup>3</sup> まで 75円	8 m <sup>3</sup> まで 75円	8 m <sup>3</sup> まで 75円
	超過料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	9 m <sup>3</sup> ~ 13円	9 m <sup>3</sup> ~ 13円	9 m <sup>3</sup> ~ 13円
メータ料 (1個につき)	口径 mm mm 円 20~ 25 30 30~ 40 120 50~ 125 330 150~ 850	口径 mm mm 円 20~ 25 30 30~ 40 120 50~ 125 330 150~ 850	口径 mm mm 円 20~ 25 40 30~ 40 180 50~ 125 510 150~ 1,320	

用途	期間 区分	22	23
		自 昭和50年9月 至 昭和55年10月	自 昭和55年11月 至 昭和59年4月
一般用	基本料金	円 10 m <sup>3</sup> まで 230	円 10 m <sup>3</sup> まで 340
	超過料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11~ 20 40 21~ 30 49 31~ 40 58 41~ 50 88 51~ 100 108 101~ 200 137 201~ 500 155 501~1,000 169 1,001 ~ 180	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11~ 20 50 21~ 30 65 31~ 40 77 41~ 50 117 51~ 100 144 101~ 200 182 201~ 500 206 501~1,000 225 1,001 ~ 240
業務用	基本料金	円 10 m <sup>3</sup> まで 230	円 10 m <sup>3</sup> まで 340
	超過料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11~ 30 85 31~ 50 130 51~ 180	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11~ 30 113 31~ 50 173 51~ 240
湯屋用	基本料金	円 10 m <sup>3</sup> まで 230	円 10 m <sup>3</sup> まで 340
	超過料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	11 m <sup>3</sup> ~ 28円	11 m <sup>3</sup> ~ 36円
供用	基本料金	8 m <sup>3</sup> まで 130円	8 m <sup>3</sup> まで 180円
	超過料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	9 m <sup>3</sup> ~ 24円	9 m <sup>3</sup> ~ 30円
メータ料 (1個につき)	口径 mm mm 円 20~ 25 80 40 200 50~ 125 1,000 150~ 2,300	口径 mm mm 円 20~ 25 100 40 270 50~ 125 1,300 150~ 3,000	

(1 か月につき)

用途	期間 区分	24		25		26		用途	期間 区分	27	
		自 昭和59年 5月 至 平成5年 5月		自 平成5年 6月 至 平成9年 5月		自 平成9年 6月 至 平成27年 9月				平成27年10月～	
一般 用	基本料金	10m <sup>3</sup> まで 500		10m <sup>3</sup> まで 750		10m <sup>3</sup> まで 950		基本料金	850		
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
	超過料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	11～ 20	55	11～ 20	77	11～ 20	97	従量料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	1～ 10	10	
		21～ 30	81	21～ 30	104	21～ 30	124		11～ 20	97	
		31～ 40	96	31～ 40	121	31～ 50	168		21～ 30	124	
		41～ 50	147	41～ 50	174	51～ 100	230		31～ 50	168	
		51～ 100	180	51～ 100	210	101～ 200	293		51～ 100	230	
		101～ 200	228	101～ 200	273	201～ 500	342		101～ 200	293	
		201～ 500	258	201～ 500	306	501～1,000	368		201～1,000	342	
		501～1,000	282	501～1,000	331	1,001～	368		1,001～	358	
1,001～	298	1,001～	348	1,001～	368	1,001～	358				
業 務 用	基本料金	10m <sup>3</sup> まで 500		10m <sup>3</sup> まで 750		10m <sup>3</sup> まで 950		基本料金	850		
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
	超過料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	11～ 30	141	11～ 30	189	11～ 30	209	従量料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	1～ 10	10	
		31～ 50	216	31～ 50	265	31～ 50	285		11～ 30	209	
	51～	298	51～	348	51～	368		31～ 50	285		
								51～	358		
湯 屋 用	基本料金	10m <sup>3</sup> まで 500		10m <sup>3</sup> まで 750		10m <sup>3</sup> まで 950		基本料金	850		
		11m <sup>3</sup> ～ 43		11m <sup>3</sup> ～ 48		11m <sup>3</sup> ～ 58			従量料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	1～ 10	10
								11～		58	
供 用	基本料金	8 m <sup>3</sup> まで 230円		8 m <sup>3</sup> まで 340円		—		—	上記の区分に応じ算定した金額に、令和元年10月分までは100分の108、令和元年11月分からは100分の110を乗じて得た額		
		9 m <sup>3</sup> ～ 37		9 m <sup>3</sup> ～ 50		—					
メ ー タ 料 (1 個につき)	口径 mm mm 円	20～ 25	120	—	—	—	—	—	—	—	
		40	400								50～ 125
		平成4年3月からは、上記の区分に応じて算定した金額に100分の103を乗じて得た額		上記の区分に応じ算定した金額に、100分の103を乗じて得た額		上記の区分に応じ算定した金額に、平成26年4月分までは100分の105、平成26年5月分からは100分の108を乗じて得た額					

### 3 事業収支歴年比較表

#### (1) 収益的収支

(単位：円・%)

項目	年度					対前年度比増減				
	R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5	R6
営業収益	51,903,287,553	56,093,168,524	58,519,016,419	60,260,494,804	61,828,666,935	△ 16.1	8.1	4.3	3.0	2.6
給水収益	49,283,849,184	53,576,363,685	51,446,962,031	53,051,149,273	58,505,588,385	△ 16.9	8.7	△ 4.0	3.1	10.3
受託工事収益	41,539,609	103,858,075	185,207,321	162,572,886	201,202,261	△ 11.0	著 増	78.3	△ 12.2	23.8
給水工事収益	3,423,360	3,110,564	5,059,345	13,736,430	2,528,917	著 減	△ 9.1	62.7	著 増	著 減
受託工事収益	38,116,249	100,747,511	180,147,976	148,836,456	198,673,344	著	著 増	78.8	△ 17.4	33.5
その他営業収益	2,577,898,760	2,412,946,764	6,886,847,067	7,046,772,645	3,121,876,289	1.7	△ 6.4	著 増	2.3	著 減
手数料	57,950,970	47,225,300	61,268,990	55,113,290	48,552,120	3.7	△ 18.5	29.7	△ 10.0	△ 11.9
下水道使用料徴収関係経費繰入	2,409,765,232	2,257,963,731	2,301,151,096	2,377,118,552	2,644,072,044	1.0	△ 6.3	1.9	3.3	11.2
消火栓関係経費負担金	82,102,074	82,878,314	138,566,846	151,381,992	97,056,635	8.4	0.9	67.2	9.2	△ 35.9
水道料金減額措置関係経費繰入	0	0	4,274,349,604	4,322,856,141	0	—	—	皆 増	1.1	皆 減
庭窪浄水場共同関連収益	0	0	0	0	193,422,374	—	—	—	—	皆 増
その他営業収益	28,080,484	24,879,419	111,510,531	140,302,670	138,773,116	59.4	△ 11.4	著 増	25.8	△ 1.1
営業外収益	2,001,205,173	1,952,043,949	1,996,409,098	1,854,930,715	2,305,436,377	△ 25.3	△ 2.5	2.3	△ 7.1	24.3
受取利息及び配当金	6,137,520	5,382,167	4,634,887	5,395,333	38,674,397	△ 4.9	△ 12.3	△ 13.9	16.4	著 増
国庫補助金	345,000	0	1,790,000	0	8,144,000	皆 増	皆 減	皆 増	皆 減	皆 増
長期前受金戻入	1,293,667,266	1,275,397,872	1,295,123,384	1,142,153,044	1,273,567,917	△ 2.2	△ 1.4	1.5	△ 11.8	11.5
引当金戻入	89,700	0	0	0	0	著 減	皆 減	—	—	—
雑収益	700,965,687	671,263,910	694,860,827	707,382,338	985,050,063	△ 48.0	△ 4.2	3.5	1.8	39.3
特別利益	2,090,665,520	317,731,931	0	355,131,784	0	14.8	著 減	皆 減	皆 増	皆 減
固定資産売却益	2,090,665,520	0	0	355,131,784	0	14.8	皆 減	皆 増	皆 増	皆 減
その他特別利益	0	317,731,931	0	0	0	—	皆 増	皆 減	—	—
収益的収入合計	55,995,158,246	58,362,944,404	60,515,425,517	62,470,557,303	64,134,103,312	△ 15.7	4.2	3.7	3.2	2.7
人件費	11,208,243,487	11,034,838,859	11,237,132,881	10,965,600,467	11,033,565,616	△ 2.1	△ 1.5	1.8	△ 2.4	0.6
物料費	17,027,688,976	17,173,919,628	19,541,121,290	19,922,909,145	21,226,240,534	△ 2.9	0.9	13.8	2.0	6.5
委託料	7,077,304,775	7,070,173,316	7,405,587,629	7,833,728,193	8,330,497,163	△ 4.5	△ 0.1	4.7	5.8	6.3
修繕費	3,340,379,251	3,430,483,761	3,649,667,798	3,994,891,971	4,429,983,168	9.2	2.7	6.4	9.5	10.9
動力費	2,359,483,536	2,544,744,793	3,599,180,472	3,085,277,031	3,181,460,242	△ 9.2	7.9	41.4	△ 14.3	3.1
薬品の他	627,346,350	631,522,397	784,683,703	913,774,542	1,001,028,505	△ 2.5	0.7	24.3	16.5	9.5
その他	3,623,175,064	3,496,995,361	4,102,001,688	4,095,237,408	4,283,271,456	△ 5.3	△ 3.5	17.3	△ 0.2	著 増
資本費	18,969,874,771	18,943,053,943	18,518,477,262	19,229,352,098	18,691,571,880	△ 1.7	△ 0.1	△ 2.2	3.8	△ 2.8
減価償却費	16,828,707,164	17,071,342,559	16,919,966,114	17,825,880,456	17,445,694,533	0.0	1.4	△ 0.9	5.4	△ 2.1
支払利息	2,141,167,607	1,871,711,384	1,598,511,148	1,403,471,642	1,245,877,347	△ 13.2	△ 12.6	△ 14.6	△ 12.2	△ 11.2
その他経費	2,848,567,499	2,199,442,318	3,493,249,365	2,406,855,223	2,497,153,879	34.2	△ 22.8	58.8	△ 31.1	3.8
資産減耗費	1,929,428,805	1,303,021,604	2,576,626,519	1,512,358,110	1,677,678,752	51.4	△ 32.5	97.7	△ 41.3	10.9
企業債手数料及び取扱費	29,955,227	35,256,049	33,265,304	35,638,244	25,107,016	著 増	17.7	△ 5.6	7.1	△ 29.6
貸倒引当金繰入額	7,441,401	12,380,593	12,342,773	14,414,548	12,390,299	著 減	66.4	△ 0.3	16.8	△ 14.0
貸倒損失	92,979	0	0	6,000	4,500	著 増	皆 減	—	皆 増	△ 25.0
一般会計分担金	821,000,000	812,000,000	824,000,000	813,000,000	745,000,000	4.2	△ 1.1	1.5	△ 1.3	△ 8.4
繰延勘定償却	472,400	299,600	252,800	63,800	0	△ 39.7	△ 36.6	△ 15.6	著 減	皆 減
雑支出	60,176,687	36,484,472	46,761,969	31,374,521	36,973,312	75.4	△ 39.4	28.2	△ 32.9	17.8
特別損失	0	606,247,165	945,110,117	432,225,536	0	—	皆 増	55.9	著 減	皆 減
過年度損益修正損	0	203,647,601	451,801,126	0	0	—	皆 増	著 増	皆 減	—
その他特別損失	0	402,599,564	493,308,991	432,225,536	0	—	皆 増	22.5	△ 12.4	皆 減
収益的支出合計	50,054,374,733	49,957,501,913	53,735,090,915	52,956,942,469	53,448,531,909	△ 0.7	△ 0.2	7.6	△ 1.4	0.9
差引当年度損益	5,940,783,513	8,405,442,491	6,780,334,602	9,513,614,834	10,685,571,403	—	—	—	—	—
前年度繰越利益剰余金	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
その他未処分利益剰余金変動額	15,986,971,629	5,940,783,513	8,405,442,491	6,780,334,602	9,513,614,834	—	—	—	—	—
当年度未処分利益剰余金(△欠損金)	21,927,755,142	14,346,226,004	15,185,777,093	16,293,949,436	20,199,186,237	—	—	—	—	—
(利益剰余金処分額)	(21,927,755,142)	(14,346,226,004)	(15,185,777,093)	(16,293,949,436)	(20,199,186,237)	—	—	—	—	—
(減債積立金)	(3,840,783,513)	(8,405,442,491)	(6,780,334,602)	(9,113,614,834)	(10,685,571,403)	—	—	—	—	—
(建設改良積立金)	(2,100,000,000)	(0)	(0)	(400,000,000)	(0)	—	—	—	—	—
(資本金の組入)	(15,986,971,629)	(5,940,783,513)	(8,405,442,491)	(6,780,334,602)	(9,513,614,834)	—	—	—	—	—

## (2) 資本的収支

(単位：円・%)

項目	年度	R2	R3	R4	R5	R6	対前年度比増減				
							R2	R3	R4	R5	R6
企業債		7,400,000,000	9,000,000,000	8,600,000,000	9,000,000,000	5,700,000,000	著増	21.6	△4.4	4.7	△36.7
固定資産売却代金		155,090,761	0	51,128	2,553,406,897	66,163,863	著増	皆減	皆増	著増	著減
工事負担金		476,419,184	1,071,911,981	1,686,458,715	964,936,379	1,107,161,794	著増	著増	57.3	△42.8	14.7
その他		41,455,831	14,267,317	34,521,229	83,474,533	45,403,699	4.2	著減	著増	著増	△45.6
資本的収入合計(A)		8,072,965,776	10,086,179,298	10,321,031,072	12,601,817,809	6,918,729,356	著増	24.9	2.3	22.1	△45.1
建設改良費		21,532,504,808	24,908,804,609	25,444,807,847	20,768,686,776	23,652,562,873	2.6	15.7	2.2	△18.4	13.9
企業債償還金		14,764,986,060	16,227,435,268	12,359,468,488	11,191,762,172	13,298,221,526	△12.9	9.9	△23.8	△9.4	18.8
積立金		257,731	71,817	157,229	171,533	15,298,239	著減	△72.1	著増	9.1	著増
国庫補助金返還金		0	0	0	0	206,320,601	—	—	—	—	皆増
その他		132,060	798,960	194,270	128,160	118,740	著増	著増	著減	△34.0	△7.4
資本的支出合計(B)		36,297,880,659	41,137,110,654	37,804,627,834	31,960,748,641	37,172,521,979	△4.3	13.3	△8.1	△15.5	16.3
資本的収支差引(A)-(B)		△28,224,914,883	△31,050,931,356	△27,483,596,762	△19,358,930,832	△30,253,792,623	—	—	—	—	—
当年度発生資金		22,842,779,807	26,481,585,229	23,850,119,742	30,985,501,308	29,138,818,238	—	—	—	—	—
消費税及び地方消費税資本的収支調整額		1,693,142,205	1,968,394,540	2,118,616,001	1,563,581,598	2,060,966,835	—	—	—	—	—
当年度発生損益勘定留保資金等		16,312,734,089	16,499,289,198	17,380,620,139	17,681,015,876	16,386,074,000	—	—	—	—	—
△翌年度繰越工事一般財源		△7,122,890,000	△7,514,431,000	△9,943,882,000	△7,716,593,000	△7,710,387,000	—	—	—	—	—
前年度繰越工事一般財源		6,019,010,000	7,122,890,000	7,514,431,000	9,943,882,000	7,716,593,000	—	—	—	—	—
当年度剰余金(△欠損金)		5,940,783,513	8,405,442,491	6,780,334,602	9,513,614,834	10,685,571,403	—	—	—	—	—
当年度資金残額(△不足)		△5,382,135,076	△4,569,346,127	△3,633,477,020	11,626,570,476	△1,114,974,385	—	—	—	—	—
累積資金残額(△不足)		27,051,659,231	22,482,313,104	18,848,836,084	30,475,406,560	29,360,432,175	△16.6	△16.9	△16.2	61.7	△3.7

## 4 取 水

### (1) 月別取水量

(単位：m<sup>3</sup>)

種別 月	各 合 月 計	1 日 最 大		1 日 最 小		1 平 日 均		
		日	水 量	日	水 量			
R6	4	34,856,200	10	1,216,100	29	1,091,500	1,161,873	
	5	36,034,000	14	1,232,900	6	1,093,500	1,162,387	
	6	35,645,600	19	1,271,500	9	1,108,000	1,188,187	
	7	38,069,100	18	1,286,500	14	1,100,800	1,228,035	
	8	37,321,200	22	1,275,600	31	1,107,700	1,203,910	
	9	36,768,500	19	1,278,000	22	1,113,200	1,225,617	
	10	37,574,300	10	1,268,100	14	1,165,100	1,212,074	
	11	36,263,800	25	1,260,700	2	1,128,700	1,208,793	
	12	38,160,600	9	1,263,800	31	1,170,600	1,230,987	
	R7	1	36,879,900	30	1,251,900	1	1,023,100	1,189,674
		2	34,017,900	6	1,252,800	24	1,152,700	1,214,925
		3	37,088,600	6	1,282,500	16	1,133,300	1,196,406
年間	438,679,700	7/18	1,286,500	1/1	1,023,100	1,201,862		

(2) 浄水場別取水量

(単位：m³)

種別 月		柴島浄水場						庭窪浄水場						豊野浄水場						
		各月 合計	1日最大		1日最小		1日 平均	各月 合計	1日最大		1日最小		1日 平均	各月 合計	1日最大		1日最小		1日 平均	
			日	水量	日	水量			日	水量	日	水量			日	水量				
R6	4	15,484,300	10	537,700	29	482,200	516,143	13,767,800	26	483,400	3	419,600	458,927	5,604,100	12	206,600	27	155,900	186,803	
	5	15,912,400	14	547,900	5	486,200	513,303	14,727,300	14	500,200	6	445,600	475,074	5,394,300	21	197,900	5	153,700	174,010	
	6	15,334,300	13	535,300	23	474,000	511,143	14,270,200	19	512,200	9	438,400	475,673	6,041,100	26	231,800	2	172,200	201,370	
	7	16,116,300	18	543,500	14	474,800	519,881	14,671,100	4	503,100	14	443,400	473,261	7,281,700	26	259,100	14	182,600	234,894	
	8	16,488,300	22	561,700	14	486,700	531,881	13,768,000	22	476,600	13	413,400	444,129	7,064,900	2	256,400	31	177,000	227,900	
	9	16,491,700	26	579,700	22	521,500	549,723	13,613,300	5	485,400	22	413,000	453,777	6,663,500	19	241,900	22	178,700	222,117	
	10	16,482,600	1	571,700	12	505,000	531,697	14,562,700	10	494,700	1	447,700	469,765	6,529,000	2	230,200	13	186,800	210,613	
	11	16,064,100	28	559,100	17	510,200	535,470	14,077,400	29	487,100	2	435,900	469,247	6,122,300	12	231,000	2	175,900	204,077	
	12	16,954,800	25	575,900	31	516,400	546,929	15,074,700	9	501,000	7	468,100	486,281	6,131,100	12	220,500	29	175,300	197,777	
	R7	1	16,443,200	30	553,800	2	463,800	530,426	14,449,600	14	487,400	1	398,700	466,116	5,987,100	30	220,500	2	152,400	193,132
		2	15,314,200	6	577,000	24	508,500	546,936	13,539,100	20	513,700	1	459,600	483,539	5,164,600	3	203,800	21	164,100	184,450
		3	16,372,800	6	565,700	16	490,300	528,155	15,100,300	10	506,300	15	462,000	487,106	5,615,500	6	214,600	16	164,500	181,145
年間	193,459,000	9/26	579,700	1/2	463,800	530,025	171,621,500	2/20	513,700	1/1	398,700	470,196	73,599,200	7/26	259,100	1/2	152,400	201,642		

162

(3) 年度別取水量

(単位：m³)

種別 年度	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	3場合計	柴島浄水場			庭窪浄水場			豊野浄水場			3場合計		
					1日最大		1日 平均	1日最大		1日 平均	1日最大		1日 平均	1日最大		1日 平均
					月日	水量		月日	水量		月日	水量		月日	水量	
R2	214,516,000	141,098,700	63,082,500	418,697,200	6/29	644,700	587,820	12/17	468,000	386,401	12/4	234,300	172,741	7/2	1,243,900	1,143,947
R3	210,464,300	145,502,200	61,943,000	417,909,500	12/28	632,000	576,451	4/6	456,700	398,773	8/5	198,800	169,696	12/23	1,234,700	1,144,958
R4	212,495,300	144,483,500	64,584,900	421,563,700	6/27	659,700	582,179	2/12	463,800	395,845	1/26	219,100	176,945	6/30	1,255,500	1,154,969
R5	187,441,300	158,121,100	72,791,100	418,353,500	3/27	555,000	512,135	4/27	475,100	432,025	10/26	233,100	198,883	12/1	1,216,300	1,143,042
R6	193,459,000	171,621,500	73,599,200	438,679,700	9/26	579,700	530,025	2/20	513,700	470,196	7/26	259,100	201,642	7/18	1,286,500	1,201,862

## 5 浄 水

### (1) 沈でん作業

#### ア 本年度液体硫酸バンド

項目 浄水場所	使用日数	注 入 率			使 用 量	薬 品 費
		最 高	最 低	平 均		
柴島浄水場	365 日	mL/m <sup>3</sup> 82.5	mL/m <sup>3</sup> 14.2	mL/m <sup>3</sup> 22.6	L 4,461,790	円 124,018,695
庭窪浄水場	365	74.1	15.4	20.2	3,478,780	96,562,248
豊野浄水場	365	52.2	17.6	26.3	1,938,330	53,521,709
総 合 計	—	—	—	—	9,878,900	274,102,652

#### イ 年度別薬品使用量

##### 液体硫酸バンド

項目 年度	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
	使 用 量	薬 品 費	使 用 量	薬 品 費	使 用 量	薬 品 費
R3	L 4,255,170	円 80,436,283	L 2,925,770	円 55,394,396	L 1,532,530	円 29,029,284
R4	4,564,240	96,101,266	2,732,830	57,325,815	1,541,020	32,254,123
R5	3,948,750	97,823,382	3,047,170	75,368,912	2,065,110	51,331,291
R6	4,461,790	124,018,695	3,478,780	96,562,248	1,938,330	53,521,709

液体かせいソーダ使用量（20%液体）

年度 \ 項目	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
	使用量	薬品費	使用量	薬品費	使用量	薬品費
R3	L 7,021,300	円 125,515,725	L 5,300,900	円 94,252,269	L 2,080,000	円 36,984,481
R4	7,410,640	185,537,056	5,090,200	125,807,376	2,220,400	55,393,388
R5	6,064,200	185,795,136	5,512,590	168,640,384	2,149,340	65,760,770
R6	6,609,440	209,885,359	5,229,300	166,036,163	2,267,200	71,935,698

濃硫酸使用量

年度 \ 項目	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
	使用量	薬品費	使用量	薬品費	使用量	薬品費
R3	L 268,580	円 18,124,261	L 228,920	円 15,466,616	L 94,200	円 6,394,582
R4	256,440	19,057,472	211,450	15,550,936	128,510	9,563,544
R5	284,260	21,635,571	284,690	21,665,441	85,920	6,545,370
R6	253,200	19,749,122	278,840	21,702,287	98,890	7,720,802

粉末活性炭使用量

年度	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
	使用量	薬品費	使用量	薬品費	使用量	薬品費
R3	kg 0	円 0	kg 0	円 0	kg 1,900	円 774,582
R4	3,508	869,352	220	55,392	900	226,331
R5	1,390	344,468	640	158,601	1,450	359,339
R6	620	153,646	1,050	260,205	410	101,605

(2) ろ過作業

浄水場所	ろ過速度			持続時間		
	最大	最小	年間平均	最大	最小	年間平均
柴島浄水場	m/日 140	m/日 57	m/日 83	時間 69	時間 28	時間 53
庭窪浄水場	116	52	71	72	34	63
豊野浄水場	140	64	85	72	37	69

(注) 柴島浄水場の最大及び最小は、1～4系における最大及び最小値を示す。

年間平均は、1～4系の年間平均値の平均をとった数値を示す。

(注) 庭窪浄水場の最大及び最小は、1・2系と3系における最大及び最小値を示す。

年間平均は、1・2系と3系の年間平均値の平均をとった数値を示す。

(3) ろ過水量  
年度別ろ過水量

種別 年度	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合 計	1 日 最 大 ・ 最 小											
					柴 島 浄 水 場				庭 窪 浄 水 場				豊 野 浄 水 場			
					最 大		最 小		最 大		最 小		最 大		最 小	
					日	水 量	日	水 量	日	水 量	日	水 量	日	水 量	日	水 量
R2	m <sup>3</sup> 228,694,700	m <sup>3</sup> 160,516,700	m <sup>3</sup> 62,646,500	m <sup>3</sup> 451,857,900	6/29	m <sup>3</sup> 687,700	3/21	m <sup>3</sup> 534,000	12/17	m <sup>3</sup> 527,700	1/2	m <sup>3</sup> 364,500	2/4	m <sup>3</sup> 216,300	5/16	m <sup>3</sup> 105,800
R3	226,800,800	159,158,900	62,256,800	448,216,500	8/31	677,700	3/21	546,200	3/17	478,900	1/1	357,700	1/19	193,900	5/16	127,900
R4	231,427,900	157,053,900	71,056,600	459,538,400	6/27	712,700	3/21	553,500	2/12	504,400	1/2	358,800	6/30	238,700	4/24	147,300
R5	205,815,600	171,786,400	81,574,700	459,176,700	9/7	603,000	1/1	481,700	4/27	511,200	1/1	395,900	12/28	251,800	8/14	178,000
R6	213,450,400	186,098,000	79,784,700	479,333,100	9/26	644,500	1/2	517,200	2/25	563,300	1/1	434,900	7/26	270,700	1/2	166,300

1日平均ろ過水量

種別 年度	1 日 平 均									
	柴 島 浄 水 場					庭 窪 浄 水 場			豊野 浄水場	合 計
	1 系	2 系	3 系	4 系	小計	1・2 系	3 系	小計		
R2	m <sup>3</sup> 69,998	m <sup>3</sup> 152,342	m <sup>3</sup> 283,319	m <sup>3</sup> 121,002	m <sup>3</sup> 626,661	m <sup>3</sup> 259,344	m <sup>3</sup> 180,280	m <sup>3</sup> 439,624	m <sup>3</sup> 254,942	m <sup>3</sup> 1,321,227
R3	71,448	284,425	145,315	120,184	621,372	260,209	175,842	436,052	170,567	1,227,990
R4	66,370	303,021	145,745	118,913	634,049	254,533	175,752	430,285	194,676	1,259,009
R5	69,909	211,237	153,843	127,348	562,337	291,888	177,474	469,362	222,882	1,254,581
R6	74,927	223,209	172,145	114,515	584,796	343,007	166,850	509,857	218,588	1,313,241

ろ過状況

種別 年度	洗 淨 回 数							洗 淨 水 量							平均ろ過持続日数						
	柴 島 淨 水 場				庭 窪 淨 水 場		豊 野 淨 水 場	柴 島 淨 水 場				庭 窪 淨 水 場		豊 野 淨 水 場	柴 島 淨 水 場				庭 窪 淨 水 場		豊 野 淨 水 場
	1系	2系	3系	4系	1・2系	3系		1系	2系	3系	4系	1・2系	3系		1系	2系	3系	4系	1・2系	3系	
	回	回	回	回	回	回	回	m <sup>3</sup>	日	日	日	日	日	日	日						
R2	1,773	2,534	3,614	2,351	5,521	3,606	2,873	1,053,163	1,848,396	3,888,425	2,069,441	4,357,128	2,979,535	3,259,700	2.53	2.60	2.28	2.31	2.64	2.37	2.80
R3	1,984	2,785	3,649	2,836	5,854	3,541	2,847	1,161,145	2,048,511	4,028,000	2,496,892	4,664,363	2,918,630	3,441,300	2.35	2.46	2.24	2.01	2.53	2.50	2.80
R4	1,758	2,659	4,232	2,773	5,514	3,568	2,478	1,063,932	1,960,491	4,687,954	2,436,757	4,405,202	2,961,325	2,715,800	2.47	2.35	1.98	2.01	2.49	2.48	2.85
R5	1,887	2,783	2,928	2,924	5,291	3,147	2,689	1,130,083	2,049,030	3,217,135	2,575,459	4,315,915	2,509,479	3,043,100	2.33	2.27	2.43	1.85	2.73	2.76	2.82
R6	1,968	3,266	3,107	2,890	5,503	3,537	2,707	1,173,084	2,261,819	3,623,886	2,538,177	4,332,956	2,814,767	2,978,500	2.26	2.40	2.26	1.89	2.68	2.55	2.86

種別 年度	ろ 過 速 度																				
	柴 島 淨 水 場												庭 窪 淨 水 場						豊 野 淨 水 場		
	1系			2系			3系			4系			1・2系			3系					
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
R2	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日	m/日
	97	63	75	88	73	80	107	83	101	67	65	66	86	50	57	84	52	65	97	50	76
R3	100	58	76	93	62	78	135	79	105	87	59	66	80	49	59	73	52	60	120	51	70
R4	93	54	70	100	64	81	137	86	108	82	54	65	81	49	61	68	50	59	102	60	81
R5	109	55	74	110	68	85	144	63	92	89	58	71	92	50	66	68	52	60	130	68	88
R6	102	70	82	112	62	90	140	71	92	84	57	67	116	52	75	79	53	62	140	64	85

補砂及びろ層更新状況

項目 年度	柴島浄水場				庭窪浄水場			豊野浄水場
	1系	2系	3系	4系	1系	2系	3系	
R3	池 1	池 —	池 —	池 2	池 1	池 1	池 2	池 —
R4	—	2	—	—	9	—	—	—
R5	—	2	—	3	10	—	1	—
R6	3	1	—	3	—	—	1	2

(4) 塩素注入作業

本年度次亜塩素酸ナトリウム

浄水場名	処理名	使用日数	平均注入率	使用量	薬品費
		日	g/m <sup>3</sup>	L	円
柴島浄水場	前処理	69	0.03	67,231	4,873,166
	後処理	365	0.80	1,064,989	77,194,578
	小計	—	0.83	1,132,220	82,067,744
庭窪浄水場	前処理	17	0.01	12,032	871,565
	後処理	365	0.78	962,388	69,712,766
	小計	—	0.79	974,420	70,584,331
豊野浄水場	前処理	15	0.01	5,470	395,802
	後処理	365	0.85	459,520	33,250,300
	小計	—	0.86	464,990	33,646,102
合計	—	—	2,571,630	186,298,177	

年度別次亜塩素酸ナトリウム

項目 年度	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
	使用量	薬品費	使用量	薬品費	使用量	薬品費
	L	円	L	円	L	円
R3	1,097,200	64,868,683	792,690	46,868,371	378,200	22,371,906
R4	1,151,640	72,159,438	790,110	49,405,150	414,210	25,828,414
R5	1,084,960	77,881,598	882,190	63,271,720	447,650	32,096,283
R6	1,132,220	82,067,744	974,420	70,584,331	464,990	33,646,102

## (5) スラッジ処理状況

項目 月		脱水ケーキ含水率(%)		脱水ケーキ搬出量(t)				
		柴島浄水場	庭窪浄水場	機械脱水		天日乾燥	合計	
				柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場		
R6	4	64.0	63.7	681.44	831.98	395.75	1,909.17	
	5	63.2	63.7	884.45	690.55	454.07	2,029.07	
	6	57.2	59.6	610.58	300.84	444.10	1,355.52	
	7	57.5	56.3	567.26	783.83	466.89	1,817.98	
	8	57.6	57.4	917.85	604.14	622.60	2,144.59	
	9	61.3	59.9	462.08	646.98	788.40	1,897.46	
	10	64.0	61.1	846.99	482.81	755.49	2,085.29	
	11	61.2	62.0	657.48	303.90	750.43	1,711.81	
	12	63.4	63.4	434.37	579.83	299.00	1,313.20	
	R7	1	65.0	66.2	564.15	303.41	278.27	1,145.83
		2	64.9	67.2	545.68	337.74	387.25	1,270.67
		3	64.9	67.7	651.76	301.35	405.09	1,358.20
年間		—	—	7,824.09	6,167.36	6,047.34	20,038.79	

6 水質試験成績  
(1) 各河川

採水場所			瀬田川 瀬田川大橋		木津川 御幸橋		宇治川 御幸橋	
	試験項目	単位	回数	平均	回数	平均	回数	平均
水質基準項目	気温	℃	12	19.8	12	21.9	12	22.2
	水温	℃	12	18.4	12	18.4	12	19.2
	一般細菌	個/mL	12	520	12	3100	12	1700
水質基準項目	大腸菌群	MPN/100mL	12	11	12	130	12	54
	カドミウム及びその化合物	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	6	0.001	6	<0.001	6	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
水質基準項目	六価クロム化合物	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004	12	0.007	12	0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.10	6	<0.08	6	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
水質基準項目	1,4-ジオキサソ	mg/L	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.004	6	<0.004	6	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
	ベンゼン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
水質基準項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
	鉄及びその化合物	mg/L	6	0.13	6	0.31	6	0.22
	銅及びその化合物	mg/L	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
水質基準項目	マンガン及びその化合物	mg/L	6	0.019	6	0.029	6	0.037
	塩化物イオン	mg/L	12	12.1	12	10.3	12	12.4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02
水質基準項目	ジエオスミン	mg/L	12	0.000045	12	0.000001	12	0.000035
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000002	12	0.000001	12	0.000002
	非イオン界面活性剤	mg/L	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
水質基準項目	フェノール類	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	1.9	12	2.1	12	1.9
	pH	値	12	7.9	12	7.7	12	7.7
水質基準項目	臭	気	12	下水臭	12	微藻臭	12	藻臭
	色	度	12	12	12	16	12	12
	濁	度	12	4.1	12	5.2	12	4.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
	トルエン	mg/L	6	<0.04	6	<0.04	6	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	6	<0.008	6	<0.008	6	<0.008
水質管理目標設定項目	農薬類(検出値と目標値の比の和)		6	0.05	6	0.15	6	0.06
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.03	6	<0.03	6	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
水質管理目標設定項目	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	12	4.9	12	7.6	12	5.4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	6	<0.000005	6	0.000012	6	0.000006
その他項目	電気伝導率	μS/cm	12	134	12	140	12	141
	浮遊物質	mg/L	12	5	12	9	12	7
	溶解性有機炭素(DOC)	mg/L	12	9.7	12	9.9	12	9.7
その他項目	BOD	mg/L	12	0.9	12	0.7	12	0.9
	紫外線吸光度(260nm)		12	1.6	12	1.9	12	1.6
	蛍光強度※		12	0.027	12	0.055	12	0.030
その他項目	臭化イオン	mg/L	12	0.22	12	0.46	12	0.26
	臭化物イオン	mg/L	12	0.03	12	0.04	12	0.03
	アンモニア態窒素	mg/L	12	<0.02	12	<0.02	12	0.04
その他項目	硝酸態窒素	mg/L	12	0.2	12	1.1	12	0.4
	全窒素	mg/L	12	0.5	12	1.4	12	0.7
	クロム及びその化合物	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
その他項目	総トリハロメタン生成能	mg/L	6	0.044	6	0.067	6	0.046

(注) 及び臭物質の正式名は、ジエオスミン:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール、  
2-メチルイソボルネオール:1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オールである。

(注) 蛍光強度については、0.05mg/L硫酸キニーネ/0.05M硫酸溶液の強度を1とした値

(注) 「<#.##」は「#.## 未満」である。

桂川 宮前橋		淀川 枚方大橋左岸		淀川 枚方大橋右岸		淀川 鳥飼大橋左岸		淀川 鳥飼大橋右岸	
回数	平均	回数	平均	回数	平均	回数	平均	回数	平均
12	22.4	12	20.9	12	21.1	12	21.4	12	21.9
12	19.8	12	18.8	12	18.8	12	19.3	12	19.2
12	7100	12	5800	12	6700	12	2800	12	2900
12	970	12	290	12	560	12	350	12	510
6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
12	0.016	12	0.008	12	0.008	12	0.008	12	0.008
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.08	6	0.10	6	0.10	6	0.10	6	0.10
6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
6	<0.004	6	<0.004	6	<0.004	6	<0.004	6	<0.004
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
6	0.15	6	0.30	6	0.21	6	0.21	6	0.21
6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
6	0.029	6	0.040	6	0.036	6	0.037	6	0.039
12	16.1	12	12.4	12	12.7	12	12.0	12	12.4
6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02
12	0.000005	12	0.000012	12	0.000014	12	0.000011	12	0.000013
12	0.000005	12	0.000002	12	0.000002	12	0.000002	12	0.000002
6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
12	1.9	12	2.1	12	1.9	12	2.0	12	1.9
12	7.4	12	7.6	12	7.6	12	7.6	12	7.6
12	下水臭	12	微土臭	12	厨芥臭	12	厨芥臭	12	厨芥臭
12	12	12	14	12	13	12	13	12	13
12	3.5	12	4.8	12	4.2	12	4.3	12	4.4
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
6	<0.04	6	<0.04	6	<0.04	6	<0.04	6	<0.04
6	<0.008	6	<0.008	6	<0.008	6	<0.008	6	<0.008
6	0.06	6	0.10	6	0.07	6	0.09	6	0.10
6	<0.03	6	<0.03	6	<0.03	6	<0.03	6	<0.03
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
12	6.3	12	6.3	12	5.6	12	5.9	12	5.6
6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01
6	0.000010	6	0.000009	6	0.000007	6	0.000010	6	0.000008
12	177	12	147	12	148	12	145	12	146
12	6	12	8	12	7	12	7	12	8
12	9.8	12	9.5	12	9.4	12	9.4	12	9.4
12	1.0	12	0.9	12	1.0	12	0.9	12	0.9
12	1.7	12	1.7	12	1.7	12	1.7	12	1.7
12	0.039	12	0.039	12	0.034	12	0.039	12	0.035
12	0.52	12	0.36	12	0.33	12	0.34	12	0.32
12	0.04	12	0.03	12	0.03	12	0.03	12	0.03
12	0.05	12	0.03	12	0.04	12	0.04	12	0.04
12	2.3	12	0.8	12	0.8	12	0.8	12	0.8
12	2.7	12	1.1	12	1.1	12	1.1	12	1.1
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
6	0.053	6	0.061	6	0.055	6	0.057	6	0.047

採水場所		瀬田川 瀬田川大橋		木津川 御幸橋		宇治川 御幸橋	
試験項目	単位	回数	平均	回数	平均	回数	平均
1, 3 - ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
2, 2 - DPA(ダラボン)	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008
2, 4 - D(2, 4 - PA)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
E P N	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004
M C P A	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
ア シ ユ ラ ム	mg/L	6	<0.009	6	<0.009	6	<0.009
ア セ フ ェ ー ト	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006
ア ト ラ ジ ン	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
ア ニ ロ ホ ス	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
ア ミ ト ラ ズ	mg/L	4	<0.00006	4	<0.00006	4	<0.00006
ア ラ ク ロ ー ル	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
イ ソ キ サ チ オ ン	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
イ ソ フ ェ ン ホ ス	mg/L	6	<0.00001	6	<0.00001	6	<0.00001
イ ソ プ ロ カ ル ブ (MIPC)	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT)	mg/L	6	<0.003	6	<0.003	6	<0.003
イ プ フ ェ ン カ ル バ ゾ ン	mg/L	6	<0.00002	6	<0.00002	6	<0.00002
イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP)	mg/L	6	<0.0009	6	<0.0009	6	<0.0009
イ ミ ノ ク タ ジ ン	mg/L	4	<0.00006	4	<0.00006	4	<0.00006
イ ン ダ ノ フ ァ ン	mg/L	6	<0.00009	6	<0.00009	6	<0.00009
エ ス プ ロ カ ル ブ	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
オ キ サ ジ ク ロ メ ホ ン	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
オ キ シ ン 銅 (有 機 銅)	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
オ リ サ ス ト ロ ビ ン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
カ ズ サ ホ ス	mg/L	6	<0.000006	6	<0.000006	6	<0.000006
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル	mg/L	6	<0.00008	6	<0.00008	6	<0.00008
カ ル タ ッ プ	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008
カ ル バ リ ル (NAC)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
カ ル ボ フ ラ ン	mg/L	6	<0.000003	6	0.000012	6	0.000004
キ ノ ク ラ ミ ン (ACN)	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
キ ャ プ タ ン	mg/L	6	<0.003	6	<0.003	6	<0.003
ク ミ ル ロ ン	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
グ リ ホ サ ー ト	mg/L	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02
グ ル ホ シ ネ ー ト	mg/L	4	<0.0002	4	<0.0002	4	<0.0002
ク ロ メ プ ロ ッ プ	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP)	mg/L	6	<0.00001	6	<0.00001	6	<0.00001
ク ロ ル ピ リ ホ ス	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN)	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
シ ア ナ ジ ン	mg/L	6	<0.00001	6	<0.00001	6	<0.00001
シ ア ノ ホ ス (CYAP)	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
ジ ウ ロ ン (DCMU)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN)	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP)	mg/L	6	<0.00008	6	<0.00008	6	<0.00008
ジ ク ワ ッ ト	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	4	<0.00005	4	<0.00005	4	<0.00005
ジ チ オ ピ ル	mg/L	6	<0.00009	6	<0.00009	6	<0.00009
シ ハ ロ ホ ッ プ ブ チ ル	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006
シ マ ジ ン (CAT)	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
ジ メ タ メ ト リ ン	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ジ メ ト エ ー ト	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
シ メ ト リ ン	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
ダ イ ア ジ ノ ン	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
ダ イ ム ロ ン	mg/L	6	<0.008	6	<0.008	6	<0.008
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアンネート(MITC)	mg/L	4	<0.0001	4	<0.0001	4	<0.0001
チ ア ジ ニ ル	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
チ ウ ラ ム	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002

(注)「<#.##」は「#.## 未満」である。



採水場所		瀬田川 瀬田川大橋		木津川 御幸橋		宇治川 御幸橋	
試験項目	単位	回数	平均	回数	平均	回数	平均
チ オ ジ カ ル ブ	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル	mg/L	6	<0.003	6	<0.003	6	<0.003
チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
テ フ リ ル ト リ オ ン	mg/L	6	0.00007	6	0.00017	6	0.00008
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ト リ ク ロ ピ ル	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP)	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
ト リ シ ク ラ ゾ ー ル	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
ト リ フ ル ラ リ ン	mg/L	6	<0.0006	6	<0.0006	6	<0.0006
ナ ブ ロ パ ミ ド	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
パ ラ コ ー ト	mg/L	4	<0.0001	4	<0.0001	4	<0.0001
ピ ペ ロ ホ ス	mg/L	6	<0.000009	6	<0.000009	6	<0.000009
ピ ラ ク ロ ニ ル	mg/L	6	<0.0001	6	0.0001	6	<0.0001
ピ ラ ゾ キ シ フ ェ ン	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004
ピ ラ ゾ リ ネ ー ト (ピ ラ ゾ レ ー ト)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ピ リ ダ フ ェ ン チ オ ン	mg/L	6	<0.00002	6	<0.00002	6	<0.00002
ピ リ ブ チ カ ル ブ	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ピ ロ キ ロ ン	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
フ ィ プ ロ ニ ル	mg/L	6	<0.000005	6	<0.000005	6	<0.000005
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (MEP)	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
フ ェ ノ ブ カ ル ブ (BPMC)	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
フ ェ リ ム ゾ ン	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
フ ェ ン チ オ ン (MPP)	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP)	mg/L	6	<0.00007	6	<0.00007	6	<0.00007
フ ェ ン ト ラ ザ ミ ド	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
フ サ ラ イ ド	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
ブ タ ク ロ ー ル	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
ブ タ ミ ホ ス	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ブ プ ロ フ ェ ジ ン	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
フ ル ア ジ ナ ム	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
プ レ チ ラ ク ロ ー ル	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
プ ロ シ ミ ド ン	mg/L	6	<0.0009	6	<0.0009	6	<0.0009
プ ロ チ オ ホ ス	mg/L	4	<0.00007	4	<0.00007	4	<0.00007
プ ロ ピ コ ナ ゾ ー ル	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
プ ロ ピ ザ ミ ド	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
プ ロ ベ ナ ゾ ー ル	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
プ ロ モ ブ チ ド	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
ベ ノ ミ ル	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ペ ン シ ク ロ ン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
ペ ン ゾ ビ シ ク ロ ン	mg/L	6	<0.0009	6	<0.0009	6	<0.0009
ペ ン ゾ フ ェ ナ ッ プ	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
ペ ン タ ゾ ン	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
ペ ン デ ィ メ タ リ ン	mg/L	6	<0.003	6	<0.003	6	<0.003
ペ ン フ ラ カ ル ブ	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
ペ ン フ レ セ ー ト	mg/L	6	<0.0007	6	<0.0007	6	<0.0007
ホ ス チ ア ゼ ー ト	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
マ ラ チ オ ン (マ ラ ソ ン)	mg/L	6	<0.007	6	<0.007	6	<0.007
メ コ プ ロ ッ プ (MCP)	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
メ ソ ミ ル	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
メ タ ラ キ シ ル	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
メ チ ダ チ オ ン (DMTP)	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004
メ ト ミ ノ ス ト ロ ビ ン	mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
メ ト リ ブ ジ ン	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
メ フ ェ ナ セ ッ ト	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
メ プ ロ ニ ル	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
モ リ ネ ー ト	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005

(注)「<###」は「###未満」である。



## (2) 取水点原水の水質試験成績累年比較

試験項目			柴島					
			年度			R1	R2	R3
気	温	(°C)	20.2	19.7	20.1	20.0	19.7	19.9
水	温	最高	31.4	31.7	30.4	31.0	31.4	32.0
		最低	8.2	4.9	6.0	6.0	7.0	5.6
		平均	18.3	17.8	17.7	18.4	18.4	18.7
一般細菌 (1mL)	最高	最低	3,600	8,900	1,300	24,000	3,300	4400
		平均	50	41	26	45	34	220
			680	1,600	400	3,300	550	1300
大腸菌群 (100mL)	最高	最低	49,000	130,000	7,900	49,000	46,000	79000
		平均	22	140	210	700	220	790
			7,700	31,000	2,400	12,000	6,000	11000
鉛及びその化合物		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロム及びその化合物		(mg/L)	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸態窒素		(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
亜硝酸態窒素		(mg/L)	0.009	0.010	0.009	0.011	0.009	0.010
亜鉛及びその化合物		(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物		(mg/L)	0.15	0.15	0.18	0.19	0.24	0.16
銅及びその化合物		(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		(mg/L)	11	12	12	12	12	10
マンガン及びその化合物		(mg/L)	0.035	0.036	0.036	0.038	0.034	0.039
マンガニオン		(mg/L)	0.019	0.018	0.020	0.022	0.016	0.019
塩化物イオン		(mg/L)	11	13	13	14	13	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	42	43	44	42	41	40
カルシウム硬度		(mg/L)	31	32	32	31	31	30
蒸発残留物		(mg/L)	80	92	102	95	95	89
陰イオン界面活性剤		(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フェノール類		(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	最低	18.8	16.6	39.0	21.0	26.5	20.8
		平均	3.7	3.3	3.7	3.9	3.8	3.8
			5.2	5.4	5.6	5.5	5.4	5.6
pH	最高	最低	8.1	7.8	7.7	7.7	7.9	8.3
		平均	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0
			7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
臭	気		弱土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
色	最高	最低	80	100	220	120	160	180
		平均	6	6	8	8	8	7
			12	14	16	14	15	14
濁	最高	最低	70	60	100	75	100	90
		平均	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.5
			3.9	4.9	5.9	4.3	4.9	4.7
総アルカリ度		(mg/L)	35.6	34.9	34.3	34.7	35.0	34.3
溶存酸素		(mg/L)	9.0	9.2	9.3	8.9	9.2	8.3
酸素飽和百分率		(mg/L)	96	97	97	95	96	86
生物化学的酸素要求量		(mg/L)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0
紫外線吸光度			0.039	0.039	0.038	0.040	0.039	0.039
溶存有機炭素		(mg/L)	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6
蛍光強度			322	327	336	341	337	339
アンモニア態窒素	最高	最低	0.44	0.37	0.34	0.33	0.34	0.37
		平均	0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
			0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
硫酸イオン		(mg/L)	12	12	12	12	11	10
アルミニウム及びその化合物		(mg/L)	0.05	0.05	0.06	0.07	0.12	0.06
電気伝導率	最高	最低	171	170	169	170	175	164
		平均	80	85	73	80	74	78
			147	142	143	146	144	141
淀川水位		(m)	3.08	3.01	2.99	3.06	3.07	3.18

庭窪						豊野					
R1	R2	R3	R4	R5	R6	R1	R2	R3	R4	R5	R6
20.1	19.7	19.3	19.9	19.9	20.1	21.3	22.1	22.9	22.7	22.2	22.4
32.6	31.8	31.1	31.6	31.5	32.0	31.7	32.2	31.3	32.1	31.5	31.8
6.8	4.9	5.8	5.8	7.0	5.6	8.3	6.0	6.9	7.0	7.6	6.4
18.4	17.9	17.6	18.6	18.4	18.7	18.6	18.4	18.4	19.2	18.7	18.9
2,500	6,000	63,000	61,000	16,000	7500	7,200	4,400	5,700	2,200	15,000	7200
280	380	360	300	230	260	360	260	140	170	150	310
1,300	2,000	8,100	6,100	3,600	1900	1,800	1,300	990	830	1,700	1600
35,000	33,000	240,000	79,000	110,000	33000	23,000	13,000	11,000	7,900	13,000	49000
1,100	330	790	220	3300	1300	330	230	110	220	790	790
7,500	7,800	30,000	18,000	21,000	11000	5,900	3,800	2,400	1,300	4,000	11000
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
0.009	0.010	0.010	0.011	0.008	0.009	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.005
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.16	0.20	0.17	0.17	0.25	0.17	0.31	0.46	0.21	0.21	0.28	0.33
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
11	12	12	12	11	10	10	10	12	12	11	10
0.035	0.038	0.033	0.037	0.036	0.039	0.047	0.045	0.034	0.029	0.038	0.036
0.021	0.017	0.019	0.024	0.020	0.017	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
13	13	13	14	13	12	11	11	11	13	12	10
42	41	42	42	42	41	39	39	41	43	42	40
31	31	33	32	31	31	29	29	31	33	31	30
84	106	92	95	96	91	92	104	96	100	97	95
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23.8	26.4	18.2	19.2	29.2	23.0	23.5	30.5	22.6	30.8	24.5	21.5
3.6	3.7	3.6	3.7	3.7	4.7	4.2	3.6	3.8	3.9	4.0	4.0
5.5	5.7	5.3	5.4	5.9	6.3	7.0	6.8	6.3	6.5	6.6	6.6
7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	8.2	8.2	7.8	7.6	7.9	7.8
7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1
7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
微土臭											
150	60	100	80	120	70	150	120	100	90	120	90
5	6	5	6	6	7	8	7	8	8	8	9
11	12	12	11	12	12	22	19	17	15	19	18
100	30	50	40	70	40	70	50	60	65	100	50
0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	2.0	1.5	2.0	2.0	3.0	2.5
3.5	3.9	4.2	3.3	3.7	3.3	8.7	8.1	8.2	7.1	9.1	8.0
34.3	34.6	34.7	35.3	35.1	34.6	32.3	32.6	32.1	31.7	34.6	33.7
9.0	9.1	9.2	8.8	9.0	8.9	9.0	9.0	9.3	8.9	8.9	8.5
96	96	96	93	94	92	97	96	98	95	92	89
0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1
0.041	0.040	0.038	0.040	0.040	0.040	0.047	0.046	0.044	0.045	0.049	0.051
1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7
383	373	412	452	428	409	428	433	397	424	434	440
0.42	0.29	0.32	0.31	0.33	0.53	0.06	0.12	0.06	0.05	0.09	0.07
<0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
12	12	12	12	11	10	12	12	13	14	12	10
0.05	0.07	0.05	0.06	0.11	0.06	0.16	0.18	0.12	0.10	0.11	0.13
177	174	174	178	180	179	166	166	175	175	178	166
74	85	74	93	76	88	77	75	90	96	73	80
149	144	145	150	148	146	134	132	137	146	142	135
3.05	3.02	3.07	3.15	3.04	3.10	5.01	5.22	5.17	3.70	4.97	5.00

## (3) 柴島浄水場 (各種)

	単位	原 水		沈 殿 水									
		回数	沈砂池	回数	第1系		第2系		第3系		第4系		
					回数	回数	回数	回数	回数	回数			
気	温	℃	365	19.9	243	19.1	243	19.1	243	19.1	242	19.1	
水	温	℃	365	18.7	243	19.1	243	19.2	243	19.0	242	19.0	
水	一 般 細 菌	個/1mL	12	1300									
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	710									
	大 腸 菌 (100mL)												
質	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003									
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.00005									
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001									
	鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.001									
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.0010									
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	4	<0.002									
	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	12	0.010									
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001									
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.8									
	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09									
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.02									
	四 塩 化 炭 素	mg/L	6	<0.0001									
	1,4 - ジ オ キ サ ン	mg/L	6	<0.002									
	基	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0004								
ジ ク ロ ロ メ タ ン		mg/L	6	<0.001									
テトラクロロエチレン		mg/L	6	<0.0001									
トリクロロエチレン		mg/L	6	<0.0003									
ベンゼン		mg/L	6	<0.001									
塩 素 酸		mg/L											
ク ロ ロ 酢 酸		mg/L											
ク ロ ロ ホ ル ム		mg/L											
ジ ク ロ ロ 酢 酸		mg/L											
ジブロモクロロメタン		mg/L											
臭 素 酸		mg/L	12	<0.001									
総 ト リ ハ ロ メ タ ン		mg/L											
ト リ ク ロ ロ 酢 酸		mg/L											
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		mg/L											
準	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L											
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	mg/L											
	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1									
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.06									
	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	0.16									
	銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.1									
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	10									
	マンガン及びその化合物	mg/L	51	0.039	51	0.015	51	0.028	51	0.025	51	0.030	
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	12	12									
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	40									
	蒸 発 残 留 物	mg/L	4	89									
	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02									
	目	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	mg/L	6	0.000027								
		1,2,7,7-テトラチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	mg/L	6	0.000002								

ろ過水								GAC吸着水				浄水			
回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系	回数	第4系	回数	下系 (第1,3系)	回数	上系 (第2,4系)				
												回数	下系 配水ポンプ場	回数	上系 配水ポンプ場
243	18.7	243	19.6	243	18.6	243	19.6	243	19.6	243	19.7	365	19.4	365	19.9
243	19.2	243	19.2	243	19.1	243	19.2	243	19.1	243	19.1	365	19.5	365	19.1
												365	0	365	0
												365	検出せず	365	検出せず
												4	<0.0003	4	<0.0003
												4	<0.00005	4	<0.00005
												4	<0.001	4	<0.001
												4	<0.001	4	<0.001
												4	<0.0005	4	<0.0005
												4	<0.002	4	<0.002
												12	<0.004	12	<0.004
												4	<0.001	4	<0.001
												12	0.9	12	0.9
												12	0.07	12	0.08
												4	0.02	4	0.02
												6	<0.0001	6	<0.0001
												6	<0.002	6	<0.002
												6	<0.0004	6	<0.0004
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.0001	6	<0.0001
												6	<0.0003	6	<0.0003
												6	<0.001	6	<0.001
												12	0.025	12	0.022
												6	<0.002	6	<0.002
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.001	6	<0.001
												6	0.003	6	0.003
												12	0.001	12	0.001
												6	0.006	6	0.005
												6	<0.001	6	<0.001
												6	0.002	6	0.001
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.002	6	<0.002
												4	<0.1	4	<0.1
												12	<0.01	12	<0.01
												4	<0.03	4	<0.03
												4	<0.1	4	<0.1
												4	16	4	16
51	0.002	51	0.002	51	0.003	51	0.003	51	<0.001	51	<0.001	51	<0.001	51	<0.001
												12	12	12	12
												4	40	4	40
												4	90	4	90
												4	<0.02	4	<0.02
												6	<0.000001	6	<0.000001
												6	<0.000001	6	<0.000001

		単位	原 水		沈 殿 水								
			回数	沈砂池	回数	第1系		第2系		第3系		第4系	
						回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系	回数	第4系
水 質 基 準 項 目	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002									
	フェノール類	mg/L	4	<0.0005									
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L											
	溶解性有機炭素	mg/L	243	1.6	51	1.2	51	1.1	51	1.1	51	1.1	
	pH値		365	7.4	243	6.9	243	6.9	243	6.9	242	6.9	
	味												
	臭気		365	微土臭	243	微土臭	243	微土臭	243	微土臭	242	微土臭	
	色度(比色)	度	365	14	243	3	243	3	243	3	242	3	
	色度(透過光)	度											
	濁度(比濁)	度	365	4.7	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	242	<0.5	
濁度(光電光度)	度												
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00014									
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001									
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0001									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.001									
	トルエン	mg/L	6	<0.006									
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L											
	ジクロロアセトニトリル	mg/L											
	抱水クロラール	mg/L											
	農薬類		6	0.05									
そ の 他 項 目	遊離残留塩素	mg/L											
	残留塩素	mg/L											
	遊離炭酸	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.003									
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	6	<0.0002									
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	365	5.6	12	2.7	12	2.7	12	2.7	12	2.6	
	臭気強度(TON)												
	腐食性(ランゲリア指数)												
	従属栄養細菌	個/mL											
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	4	0.000009									
そ の 他 項 目	大腸菌群	MPN/100mL	12	11000									
	総アルカリ度	mg/L	365	34.3									
	溶存酸素素	mg/L	12	8.3									
	酸素飽和百分率	%	12	86									
	生物化学的酸素要求量	mg/L	12	1.0									
	紫外線吸光度(260nm)		243	0.039	51	0.020	51	0.019	51	0.019	51	0.019	
	蛍光強度		243	339	51	256	51	223	51	223	51	229	
	アンモニア態窒素	mg/L	365	0.07	12	0.07	12	0.08	12	0.08	12	0.08	
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.8									
	硫酸イオン	mg/L	12	10									
そ の 他 項 目	マンガンイオン	mg/L	51	0.019									
	カルシウム硬度	mg/L	4	30									
	マグネシウム硬度	mg/L	4	10									
	カリウム及びその化合物	mg/L	4	3									
	浮遊物質	mg/L	4	5									
	電気伝導率	μS/cm	365	141	243	146	243	148	243	146	242	146	
	ポリ塩化ビフェニル(PCBs)	mg/L	1	<0.0003									
	ダイオキシン類*	pg-TEQ/L	1	<0.096									

注: 1「<#.##」は「#.##未満」である。

2ダイオキシン類\*の「<#.###」は、最大見積濃度(検出下限×1/2×毒性等価係数)を示す。

ろ 過 水								GAC吸着水				浄 水			
回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系	回数	第4系	回数	下系 (第1,3系)	回数	上系 (第2,4系)				
												回数	下系 配水ポンプ場	回数	上系 配水ポンプ場
												4	<0.002	4	<0.002
												4	<0.0005	4	<0.0005
51	0.8	51	0.8	51	0.8	51	0.9	51	0.6	51	0.7	243	0.7	243	0.7
243	6.8	243	6.8	243	6.8	243	6.8	243	6.8	243	6.7	365	7.5	365	7.5
												365	異常なし	365	異常なし
243	異常なし	243	異常なし	243	異常なし	243	異常なし	243	異常なし	243	異常なし	365	塩素臭	365	塩素臭
243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	365	<0.5	365	<0.5
243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	365	<0.1	365	<0.1
												4	0.00015	4	0.00014
												4	<0.0001	4	<0.0001
												4	<0.001	4	<0.001
												6	<0.0001	6	<0.0001
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.006	6	<0.006
												1	<0.006	1	<0.006
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.01	6	<0.01
												365	0.48	365	0.50
												365	0.56	365	0.58
												4	2.9	4	2.8
												6	<0.003	6	<0.003
												6	<0.0002	6	<0.0002
12	1.5	12	1.4	12	1.4	12	1.4	12	1.1	12	1.1	365	1.0	365	1.0
												12	1	12	1
												4	-1.4	4	-1.3
												12	0	12	0
												4	0.000008	4	0.000008
												12	34.6	12	35.0
51	0.008	51	0.008	51	0.008	51	0.008	51	0.005	51	0.008	243	0.006	243	0.007
51	55	51	53	51	56	51	59	51	30	51	52	243	23	243	26
12	0.03	12	<0.02	12	0.02	12	<0.02	243	<0.02	243	<0.02	12	<0.02	12	<0.02
												12	0.9	12	0.9
												12	20	12	20
												4	30	4	30
												4	10	4	10
												4	3	4	3
243	146	243	148	243	146	243	146	243	146	243	147	365	164	365	166
														1	<0.0003
												1	<0.0016		

## (4) 庭窪浄水場 (各種)

	単位	原 水		沈 殿 水						
		回数	接 合 井	回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系	
気 温	℃	365	20.1	243	19.6	243	19.6	243	19.6	
水 温	℃	365	18.7	243	18.8	243	18.9	243	18.9	
水	一 般 細 菌	個/mL	12	1900						
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	470						
	大 腸 菌 (100mL)									
質	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003						
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.00005						
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001						
	鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.001						
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.0010						
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	4	<0.002						
	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	12	0.009						
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.8						
	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09						
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.02						
	四 塩 化 炭 素	mg/L	6	<0.0001						
	1,4 - ジ オ キ サ ン	mg/L	6	<0.002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0004						
	基	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	6	<0.001					
		テトラクロロエチレン	mg/L	6	<0.0001					
トリクロロエチレン		mg/L	6	<0.0003						
ベンゼン		mg/L	6	<0.001						
塩 素 酸		mg/L								
ク ロ ロ 酢 酸		mg/L								
ク ロ ロ ホ ル ム		mg/L								
ジ ク ロ ロ 酢 酸		mg/L								
ジブromクロロメタン		mg/L								
臭 素 酸		mg/L	12	<0.001						
準	総トリハロメタン	mg/L								
	トリクロロ酢酸	mg/L								
	ブromジクロロメタン	mg/L								
	ブromホルム	mg/L								
	ホルムアルデヒド	mg/L								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1						
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.06						
	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	0.17						
	銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.1						
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	10						
項	マンガン及びその化合物	mg/L	51	0.039	51	0.031	51	0.025	51	
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	12	12						
	カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)	mg/L	4	41						
	蒸 発 残 留 物	mg/L	4	91						
	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/L	4	<0.02						
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール (別 名 ジェ オ ス ミ ン)	mg/L	6	0.000018						
	1,2,7,7-テトラヒルピシクロ [2,2,1] ヘプタン-2-オール (別 名 2-メチルイソボルネオール)	mg/L	6	0.000003						
	目									

注:「&lt;#.##」は「#.## 未満」である。

ろ 過 水						GAC吸着水		浄 水	
回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系	回数	集合水	回数	送水ポンプ場
243	19.2	243	19.2	243	21.1	243	19.0	365	20.8
243	19.0	243	19.3	243	19.5	243	18.8	365	19.1
								365	0
								365	検出せず
								4	<0.0003
								4	<0.00005
								4	<0.001
								4	<0.001
								4	<0.0005
								4	<0.002
								12	<0.004
								4	<0.001
								12	0.9
								12	0.08
								4	0.02
								6	<0.0001
								6	<0.002
								6	<0.0004
								6	<0.001
								6	<0.0001
								6	<0.0003
								6	<0.001
								12	0.021
								6	<0.002
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	0.002
								12	<0.001
								6	0.003
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	<0.002
								4	<0.1
								12	<0.01
								4	<0.03
								4	<0.1
								4	16
51	0.002	51	<0.001	51	0.003	51	<0.001	51	<0.001
								12	12
								4	41
								4	98
								4	<0.02
								6	<0.000001
								6	<0.000001

		単位	原水		沈殿水					
			回数	接合井	回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系
水質基準項目	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002						
	フェノール類	mg/L	4	<0.0005						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L								
	溶解性有機炭素	mg/L	242	1.8	51	1.4	51	1.3	51	1.3
	pH値		365	7.5	243	7.0	243	6.9	243	6.9
	味									
	臭気		365	微土臭	243	微土臭	243	微土臭	243	微土臭
	色度(比色)	度	365	12	243	3	243	3	243	3
	色度(透過光)	度								
	濁度(比濁)	度	365	3.3	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5
濁度(光電光度)	度									
水質管理項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00016						
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001						
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0001						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.001						
	トルエン	mg/L	6	<0.006						
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L								
	抱水クロラール	mg/L								
	農薬類		6	0.07						
水質管理項目	遊離残留塩素	mg/L								
	残留塩素	mg/L								
	遊離炭酸	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.003						
	メチルセブチルエーテル	mg/L	6	<0.0002						
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	364	6.3	12	3.5	12	3.5	12	3.6
	臭気強度(TON)									
	腐食性(ランゲリア指数)									
	従属栄養細菌	個/mL								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	4	0.000011						
その他の項目	大腸菌群	MPN/100mL	12	11000						
	総アルカリ度	mg/L	365	34.6						
	溶解性酸素	mg/L	12	8.9						
	酸素飽和百分率	%	12	92						
	生物化学的酸素要求量	mg/L	12	0.9						
	紫外線吸光度(260nm)		243	0.040	51	0.021	51	0.020	51	0.020
	蛍光強度		121	409	31	289	31	273	31	274
	アンモニア態窒素	mg/L	365	0.06	12	0.08	12	0.08	12	0.09
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.8						
	硫酸イオン	mg/L	12	10						
その他の項目	マンガンイオン	mg/L	51	0.017						
	カルシウム硬度	mg/L	4	31						
	マグネシウム硬度	mg/L	4	10						
	カリウム及びその化合物	mg/L	4	3						
	浮遊物質	mg/L	4	3						
	電気伝導率	μS/cm	365	146	243	151	243	151	243	151
	ポリ塩化ビフェニル(PCBs)	mg/L								
ダイオキシン類	pg-TEQ/L									

注:「<#.##」は「#.##未満」である。

ろ 過 水						GAC吸着水	浄 水		
回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系	回数	集合水	回数	送水ポンプ場
								4	<0.002
								4	<0.0005
51	1.0	51	0.9	51	0.9	51	0.8	243	0.8
243	6.9	243	6.9	243	6.9	243	6.9	365	7.6
								365	異常なし
243	異常なし	243	異常なし	243	異常なし	243	異常なし	365	塩素臭
243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	365	<0.5
243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	365	<0.1
								4	0.00017
								4	<0.0001
								4	<0.001
								6	<0.0001
								6	<0.001
								6	<0.006
								1	<0.006
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	<0.01
								365	0.58
								365	0.65
								4	1.4
								6	<0.003
								6	<0.0002
12	1.9	12	1.9	12	2.0	12	1.5	365	1.1
								12	1
								4	-1.3
								12	0
								4	0.000012
								12	35.7
51	0.009	51	0.008	51	0.008	51	0.007	243	0.007
31	67	31	68	31	66	31	45	121	31
12	0.03	12	0.03	12	0.02	243	<0.02	12	<0.02
								12	0.9
								12	19
								4	31
								4	10
								4	3
243	151	243	151	243	151	243	151	365	169

## (5) 豊野浄水場 (各種)

	単位	原 水		沈 殿 水		ろ 過 水		GAC吸着水		浄 水			
		回数	着水井	沈殿池		回数	集合水	回数	集合水	回数	浄水池		
				回数	No.1~6								
気	温	℃	365	22.4	243	19.3	243	22.4	243	19.5	365	22.4	
水	温	℃	365	18.9	243	18.5	243	18.4	243	18.5	365	18.2	
水	一 般 細 菌	個/1mL	12	1600							365	0	
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	430									
	大 腸 菌 (100mL)										365	検出せず	
質	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003							4	<0.0003	
	水 銀 及 び 其 の 化 合 物	mg/L	4	<0.00005							4	<0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001							4	<0.001	
	鉛 及 び 其 の 化 合 物	mg/L	4	<0.001							4	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.0007							4	<0.0005	
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	4	<0.002							4	<0.002	
	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	12	0.005							12	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001							4	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.9							12	0.9	
	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09							12	0.07	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.02							4	0.02	
	四 塩 化 炭 素	mg/L	6	<0.0001							6	<0.0001	
	1,4 - ジ オ キ サ ン	mg/L	6	<0.002							6	<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0004							6	<0.0004	
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	6	<0.001							6	<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	6	<0.0001							6	<0.0001	
	トリクロロエチレン	mg/L	6	<0.0003							6	<0.0003	
	ベンゼン	mg/L	6	<0.001							6	<0.001	
	基 準	塩 素 酸	mg/L									12	0.023
		ク ロ ロ 酢 酸	mg/L									6	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム		mg/L									6	<0.001	
ジ ク ロ ロ 酢 酸		mg/L									6	<0.001	
ジプロモクロロメタン		mg/L									6	0.003	
臭 素 酸		mg/L	12	<0.001							12	<0.001	
総 トリハロメタン		mg/L									6	0.005	
トリクロロ酢酸		mg/L									6	<0.001	
プロモジクロロメタン		mg/L									6	0.001	
ブ ロ モ ホ ル ム		mg/L									6	<0.001	
ホルムアルデヒド		mg/L									6	<0.002	
項 目		亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1							4	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.13							12	<0.01	
	鉄 及 び 其 の 化 合 物	mg/L	4	0.33							4	<0.03	
	銅 及 び 其 の 化 合 物	mg/L	4	<0.1							4	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	10							4	14	
	マンガン及びその化合物	mg/L	51	0.036	51	0.010	51	0.002	51	<0.001	51	<0.001	
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	12	10							12	11	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)	mg/L	4	40							4	40	
	蒸 発 残 留 物	mg/L	4	95							4	93	
	陰 イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02							4	<0.02	
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール (別 名 ジェ オ ス ミ ン)	mg/L	6	0.000003							6	<0.000001	
	1,2,7,7-テトラチルピシクロ [2,2,1]ヘプタン-2-オール (別 名 2-メチルイソボルネオール)	mg/L	6	0.000008							6	<0.000001	

注:「&lt;#.#」は「#.#未満」である。

		単位	原水		沈殿水		ろ過水		GAC吸着水		浄水		
			回数	着水井	回数	沈殿池		回数	集合水	回数	集合水	回数	浄水池
						No.1~6							
水質基準項目	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002							4	<0.002	
	フェノール類	mg/L	4	<0.0005							4	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					51	0.9	51	0.8	243	0.8	
	溶解性有機炭素	mg/L	243	1.7	51	1.2							
	pH値		365	7.4	243	6.9	243	6.9	243	6.9	365	7.5	
	味										365	異常なし	
	臭気		365	微土臭	243	微土臭	243	異常なし	243	異常なし	365	塩素臭	
	色度(比色)	度	365	18	243	3							
	色度(透過光)	度					243	<0.5	243	<0.5	365	<0.5	
	濁度(比濁)	度	365	8.0	243	<0.5							
濁度(光電光度)	度					243	<0.1	243	<0.1	365	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00015							4	0.00015	
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001							4	<0.0001	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001							4	<0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0001							6	<0.0001	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.001							6	<0.001	
	トルエン	mg/L	6	<0.006							6	<0.006	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L									1	<0.006	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L									6	<0.001	
	抱水クロラール	mg/L									6	<0.001	
	農薬類		6	0.13							6	<0.01	
	遊離残留塩素	mg/L									365	0.57	
	残留塩素	mg/L									365	0.65	
	遊離炭酸	mg/L									4	2.2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.003							6	<0.003	
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	6	<0.0002							6	<0.0002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	365	6.6	12	3.5	12	2.1	12	1.6	365	1.0		
臭気強度(TON)										12	1		
腐食性(ランゲリア指数)										4	-1.4		
従属栄養細菌	個/mL									12	0		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)		4	0.000009							4	0.000009		
その他の項目	大腸菌群	MPN/100mL	12	11000									
	総アルカリ度	mg/L	365	33.7							12	32.6	
	溶存酸素	mg/L	12	8.5									
	酸素飽和百分率	%	12	89									
	生物化学的酸素要求量	mg/L	12	1.1									
	紫外線吸光度(260nm)		243	0.051	51	0.022	51	0.009	51	0.006	243	0.007	
	蛍光強度		243	440	51	297	51	68	51	35	243	25	
	アンモニア態窒素	mg/L	365	<0.02	12	0.03	12	<0.02	243	<0.02	12	<0.02	
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.9							12	0.9	
	硫酸イオン	mg/L	12	10							12	21	
	マンガンイオン	mg/L	51	0.002									
	カルシウム硬度	mg/L	4	30							4	30	
	マグネシウム硬度	mg/L	4	11							4	10	
	カリウム及びその化合物	mg/L	4	3							4	3	
	浮遊物質	mg/L	4	10									
電気伝導率	μS/cm	365	135	243	143	243	143	243	143	365	159		
ポリ塩化ビフェニル(PCBs)	mg/L												
ダイオキシン類	pg-TEQ/L												

注:「<#.#」は「#.#未満」である。

(6) 給水栓別

配水系統		柴島				柴島				柴島				
採水場所		淀川区新高4				西淀川区大和田1				此花区春日出北1				
試験項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
気	温 °C	33.4	6.0	20.9	12	32.4	6.0	21.3	12	30.7	5.0	19.3	12	
水	温 °C	30.6	8.7	19.7	12	31.0	10.0	20.3	12	30.6	8.9	19.8	12	
水	一般細菌個/mL	1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	
	大腸菌 (100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	
	鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.2	0.7	1.0	12	1.2	0.7	1.0	12	1.2	0.7	1.0	12	
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	
	塩素酸 mg/L	0.039	0.019	0.025	12	0.038	0.020	0.027	12	0.037	0.021	0.027	12	
	クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	
	クロロホルム mg/L	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	
	ジクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.005	0.002	0.003	6	0.006	0.002	0.004	6	0.005	0.002	0.003	6	
	基準	臭素酸 mg/L	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
総トリハロメタン mg/L		0.013	0.002	0.006	6	0.014	0.004	0.008	6	0.013	0.003	0.008	6	
トリクロロ酢酸 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	
ブロモジクロロメタン mg/L		0.004	<0.001	0.002	6	0.004	0.001	0.003	6	0.004	0.001	0.003	6	
ブロモホルム mg/L		0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	0.001	0.001	6	0.002	<0.001	0.001	6	
ホルムアルデヒド mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	0.004	<0.002	<0.002	6	
亜鉛及びその化合物 mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	
アルミニウム及びその化合物 mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物 mg/L		<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	
銅及びその化合物 mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	
ナトリウム及びその化合物 mg/L		20	13	17	4	19	16	18	4	20	17	19	4	
マンガン及びその化合物 mg/L		0.006	<0.001	0.003	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4	
塩化物イオン mg/L		17	9	14	12	17	9	14	12	17	9	14	12	
項目		(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)									<0.000001	<0.000001	<0.000001	6
	1,2,7,7-テトラメチルピクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)									<0.000001	<0.000001	<0.000001	6	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12	
	pH 値	7.6	7.3	7.5	12	7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.4	7.6	12	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	臭気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	
	色度(透過光)(度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	濁度(光電光度)(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
抱水クロラール mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	
遊離残留塩素 mg/L		0.48	0.41	0.44	12	0.44	0.29	0.36	12	0.55	0.31	0.41	12	
残留塩素 mg/L		0.57	0.48	0.53	12	0.51	0.38	0.46	12	0.63	0.40	0.50	12	
従属栄養細菌個/mL		0	0	0	4	0	0	0	4	15	0	4	4	

注:「<###」は「###未満」である。

柴島				柴島				柴島				柴島			
中央区森ノ宮中央1				東淀川区小松4				旭区新森4				都島区都島本通4			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
30.1	5.0	18.7	12	34.9	7.1	20.9	12	32.8	6.0	20.4	12	32.0	4.9	18.6	12
30.6	6.1	19.4	12	31.1	9.1	19.8	12	30.1	8.4	19.3	12	30.8	8.2	19.4	12
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	1	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.2	0.8	1.0	12	1.1	0.8	1.0	12	1.1	0.8	1.0	12	1.2	0.8	1.0	12
0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12
0.040	0.020	0.026	12	0.040	0.020	0.026	12	0.041	0.021	0.025	12	0.039	0.020	0.025	12
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
0.007	0.002	0.004	6	0.007	0.002	0.004	6	0.006	0.002	0.004	6	0.005	0.001	0.003	6
0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12
0.016	0.004	0.009	6	0.017	0.004	0.009	6	0.014	0.004	0.008	6	0.011	0.001	0.006	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.005	0.001	0.003	6	0.005	0.001	0.003	6	0.004	0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.002	6
0.002	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	0.002	0.001	0.001	6	0.002	<0.001	0.001	6
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	0.002	<0.002	<0.002	6
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
19	16	18	4	20	13	17	4	19	18	19	4	19	14	17	4
0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
17	9	14	12	16	9	14	12	16	9	14	12	17	9	14	12
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12
7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.4	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.38	0.22	0.31	12	0.43	0.30	0.37	12	0.45	0.33	0.40	12	0.47	0.40	0.44	12
0.47	0.30	0.40	12	0.50	0.39	0.46	12	0.54	0.42	0.48	12	0.55	0.47	0.52	12
17	0	5	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4

配水系統		柴島				柴島				庭窪・大淀				
採水場所		北区西天満5				此花区北港緑地2				西区九条2				
試験項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
気	温 °C	29.4	3.4	17.0	12	32.0	6.1	19.6	12	30.0	4.6	18.6	12	
水	温 °C	30.5	7.7	19.3	12	29.3	11.5	20.4	12	30.4	8.4	19.5	12	
水	一般細菌個/mL	1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	
	大腸菌 (100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	
	鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.1	0.8	1.0	12	1.2	0.7	0.9	12	1.1	0.7	1.0	12	
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	
	塩素酸 mg/L	0.040	0.021	0.025	12	0.053	0.025	0.038	12	0.034	0.016	0.023	12	
	クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	
	クロロホルム mg/L	0.002	<0.001	<0.001	6	0.005	0.001	0.003	6	0.002	<0.001	<0.001	6	
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.006	0.001	0.003	6	0.009	0.003	0.006	6	0.005	0.002	0.003	6	
	基準	臭素酸 mg/L	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
総トリハロメタン mg/L		0.014	0.001	0.006	6	0.025	0.008	0.015	6	0.013	0.003	0.007	6	
トリクロロ酢酸 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	
ブロモジクロロメタン mg/L		0.004	<0.001	0.002	6	0.008	0.003	0.005	6	0.004	0.001	0.002	6	
ブロモホルム mg/L		0.002	<0.001	<0.001	6	0.003	0.001	0.002	6	0.002	<0.001	0.001	6	
ホルムアルデヒド mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	6	0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	
亜鉛及びその化合物 mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	
アルミニウム及びその化合物 mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物 mg/L		<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	
銅及びその化合物 mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	
ナトリウム及びその化合物 mg/L		20	16	19	4	19	17	18	4	20	14	17	4	
マンガン及びその化合物 mg/L		0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン mg/L		16	9	14	12	17	9	14	12	17	9	14	12	
項目		(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)												
	1,2,7,7-テトラメチルピクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)													
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12	0.9	0.7	0.7	12	
	pH 値	7.7	7.5	7.6	12	7.9	7.5	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	臭気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	
	色度(透過光)(度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	濁度(光電光度)(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.3	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
抱水クロラール mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	
遊離残留塩素 mg/L		0.50	0.37	0.43	12	0.51	0.33	0.39	12	0.56	0.39	0.46	12	
残留塩素 mg/L		0.61	0.46	0.52	12	0.56	0.42	0.47	12	0.67	0.48	0.56	12	
従属栄養細菌個/mL		0	0	0	4	2	0	1	4	0	0	0	4	

注:「<###」は「###未満」である。

庭窪・大淀				庭窪・大淀				庭窪・大淀・泉尾				庭窪・大淀・住吉			
西成区南津守7				港区海岸通1				大正区鶴町1				阿倍野区播磨町1			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
33.7	9.7	21.5	12	30.2	5.4	17.8	12	31.6	4.6	18.9	12	31.0	6.0	19.1	12
30.3	10.6	19.9	12	30.1	9.0	19.5	12	30.6	10.5	20.3	12	30.0	9.0	19.3	12
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.1	0.7	1.0	12	1.1	0.8	1.0	12	1.2	0.7	1.0	12	1.1	0.8	1.0	12
0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12
0.034	0.017	0.024	12	0.034	0.017	0.024	12	0.035	0.018	0.026	12	0.038	0.018	0.026	12
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.004	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.008	0.001	0.004	6	0.006	<0.001	0.002	6
0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
0.007	0.002	0.004	6	0.006	0.002	0.004	6	0.009	0.003	0.006	6	0.007	0.002	0.004	6
0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
0.017	0.004	0.010	6	0.016	0.004	0.010	6	0.026	0.008	0.017	6	0.018	0.004	0.011	6
0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
0.005	0.001	0.003	6	0.005	0.001	0.003	6	0.009	0.003	0.006	6	0.006	0.001	0.004	6
0.002	0.001	0.001	6	0.002	0.001	0.001	6	0.002	0.001	0.002	6	0.002	0.001	0.002	6
<0.002	<0.002	<0.002	6	0.003	<0.002	<0.002	6	0.003	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
21	14	17	4	20	18	19	4	19	16	18	4	19	18	19	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
17	8	14	12	17	8	14	12	17	8	14	12	17	7	14	12
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
0.8	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12
7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.5	7.7	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.002	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.003	<0.001	0.002	6	0.002	<0.001	<0.001	6
0.40	0.28	0.35	12	0.44	0.29	0.38	12	0.41	0.15	0.28	12	0.42	0.28	0.37	12
0.49	0.38	0.44	12	0.53	0.39	0.46	12	0.50	0.24	0.36	12	0.55	0.35	0.46	12
0	0	0	4	0	0	0	4	6	0	2	4	2	0	1	4

配水系統		庭窪・異				庭窪・異				庭窪・異・咲洲			
採水場所		生野区勝山南3				平野区平野西1				住之江区南港中6			
試験項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気 温 °C		33.6	9.7	21.1	12	32.0	7.0	19.8	12	31.3	5.3	19.4	12
水 温 °C		30.0	9.8	19.9	12	30.9	9.3	20.1	12	30.0	9.0	19.6	12
水	一般細菌個/mL	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	大腸菌 (100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12
	鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.1	0.7	0.9	12	1.1	0.7	1.0	12	1.2	0.7	1.0	12
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.09	0.06	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12
	塩素酸 mg/L	0.036	0.020	0.027	12	0.033	0.017	0.023	12	0.041	0.021	0.029	12
	クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
	クロロホルム mg/L	0.006	<0.001	0.002	6	0.004	<0.001	0.002	6	0.008	0.001	0.004	6
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.008	0.003	0.005	6	0.007	0.002	0.004	6	0.009	0.003	0.006	6
	臭素酸 mg/L	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
	総トリハロメタン mg/L	0.023	0.006	0.013	6	0.017	0.004	0.010	6	0.026	0.007	0.016	6
	基準	トリクロロ酢酸 mg/L	0.002	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン mg/L		0.008	0.002	0.004	6	0.005	0.001	0.003	6	0.009	0.002	0.006	6
ブロモホルム mg/L		0.002	<0.001	0.002	6	0.002	0.001	0.001	6	0.002	0.001	0.002	6
ホルムアルデヒド mg/L		0.002	<0.002	<0.002	6	0.002	<0.002	<0.002	6	0.003	<0.002	<0.002	6
亜鉛及びその化合物 mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
アルミニウム及びその化合物 mg/L		0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物 mg/L		<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物 mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
ナトリウム及びその化合物 mg/L		18	12	15	4	20	17	19	4	19	16	18	4
マンガン及びその化合物 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
項目	塩化物イオン mg/L	16	6	12	12	17	8	14	12	17	8	14	12
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン) mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
	1,2,7,7-テトラメチルピクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール) mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.7	0.8	12
	pH 値	7.7	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.5	7.7	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
	色度(透過光)(度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12
	濁度(光電光度)(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
抱水クロラール mg/L		0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.003	<0.001	0.001	6
遊離残留塩素 mg/L		0.39	0.22	0.32	12	0.41	0.25	0.33	12	0.59	0.37	0.47	12
残留塩素 mg/L		0.49	0.31	0.40	12	0.51	0.34	0.42	12	0.71	0.49	0.57	12
従属栄養細菌個/mL	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	

注:「<###」は「###未満」である。

庭窪・巽・住之江				庭窪・巽・長居				豊野				豊野			
住吉区清水丘2				平野区瓜破東4				東成区大今里西1				天王寺区寺田町1			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
32.6	5.0	19.9	12	32.4	7.0	19.0	12	33.2	10.0	21.9	12	31.5	9.0	19.6	12
30.3	8.4	19.3	12	30.6	9.0	19.6	12	30.5	8.1	19.2	12	29.7	9.0	18.8	12
0	0	0	12	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.2	0.7	1.0	12	1.1	0.7	1.0	12	1.1	0.7	0.9	12	1.1	0.7	0.9	12
0.10	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.06	0.08	12
0.036	0.018	0.026	12	0.035	0.019	0.026	12	0.037	0.020	0.027	12	0.038	0.021	0.027	12
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.007	<0.001	0.003	6	0.006	<0.001	0.003	6	0.004	<0.001	0.002	6	0.004	<0.001	0.002	6
0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
0.008	0.003	0.005	6	0.008	0.003	0.005	6	0.007	0.002	0.004	6	0.007	0.003	0.005	6
0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
0.024	0.006	0.014	6	0.021	0.006	0.014	6	0.019	0.004	0.010	6	0.019	0.006	0.012	6
0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
0.008	0.002	0.005	6	0.007	0.002	0.004	6	0.006	0.001	0.003	6	0.006	0.002	0.004	6
0.002	0.001	0.002	6	0.002	0.001	0.002	6	0.002	<0.001	0.001	6	0.002	0.001	0.001	6
0.002	<0.002	<0.002	6	0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
20	17	19	4	20	13	17	4	17	16	17	4	19	15	17	4
0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
17	8	14	12	17	8	14	12	16	6	12	12	16	7	12	12
								<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
								<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.8	12	0.8	0.6	0.7	12
7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.003	<0.001	0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
0.45	0.25	0.34	12	0.49	0.33	0.41	12	0.48	0.31	0.42	12	0.43	0.28	0.36	12
0.52	0.36	0.43	12	0.56	0.42	0.49	12	0.58	0.39	0.51	12	0.53	0.35	0.44	12
0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	1	0	0	4

## (7) 給水栓水水質遠隔監視装置測定成績

## 柴島浄水場系統 (下系)

局名	新高			野里			中島		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	31.6	7.0	19.4	31.5	6.1	18.9	31.6	7.4	19.4
濁度 (度)	0.07	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.07	0.02	0.03
色度 (度)	0.39	0.18	0.26	0.44	0.13	0.22	0.40	0.04	0.17
pH値	7.59	7.44	7.51	7.55	7.38	7.50	7.57	7.35	7.47
電気伝導率 (μS/cm)	196	126	173	196	126	172	192	122	170
遊離残留塩素 (mg/L)	0.53	0.39	0.45	0.55	0.33	0.45	0.47	0.30	0.38

局名	大開			春日出北			大淀北		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	31.6	7.4	19.5	32.5	8.2	20.3	32.7	8.7	20.4
濁度 (度)	0.06	0.02	0.04	0.06	0.04	0.05	0.12	0.04	0.05
色度 (度)	0.33	0.10	0.18	0.44	0.15	0.23	0.41	0.19	0.25
pH値	7.59	7.40	7.50	7.67	7.44	7.55	7.66	7.37	7.51
電気伝導率 (μS/cm)	192	125	171	197	126	173	190	126	170
遊離残留塩素 (mg/L)	0.51	0.33	0.40	0.44	0.29	0.38	0.47	0.30	0.39

局名	舞洲(給)			舞洲			夢洲		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	31.1	7.1	19.4	28.8	10.7	19.5	29.8	10.4	18.0
濁度 (度)	0.42	0.03	0.06	0.24	0.03	0.05	0.17	0.05	0.06
色度 (度)	0.80	0.19	0.28	0.78	0.18	0.31	0.65	0.21	0.34
pH値	7.70	7.44	7.55	7.95	7.45	7.69	7.80	7.51	7.62
電気伝導率 (μS/cm)	196	137	177	201	126	174	203	153	193
遊離残留塩素 (mg/L)	0.74	0.34	0.48	0.72	0.27	0.41	0.60	0.17	0.36

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

## 柴島浄水場系統 (上系)

局名	都島本通			大宮			小松		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	32.0	7.5	19.8	31.5	7.2	19.4	32.4	6.9	19.6
濁度 (度)	0.07	0.04	0.05	0.07	0.04	0.05	0.06	0.02	0.03
色度 (度)	0.48	0.16	0.24	0.54	0.18	0.27	0.47	0.14	0.24
pH値	7.63	7.44	7.52	7.62	7.43	7.51	7.68	7.41	7.53
電気伝導率 (μS/cm)	197	125	173	198	125	174	192	121	169
遊離残留塩素 (mg/L)	0.52	0.35	0.43	0.53	0.31	0.45	0.47	0.30	0.39

局名	鶴見			大手前(配)			農人橋		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	31.0	7.0	18.9	31.6	6.2	19.1	31.3	6.5	18.9
濁度 (度)	0.04	0.02	0.03	0.07	0.03	0.05	0.06	0.02	0.03
色度 (度)	0.29	0.10	0.15	0.47	0.13	0.24	0.42	0.13	0.23
pH値	7.58	7.34	7.46	7.64	7.44	7.54	7.63	7.42	7.51
電気伝導率 (μS/cm)	189	126	164	196	125	173	192	127	171
遊離残留塩素 (mg/L)	0.62	0.37	0.44	0.55	0.36	0.46	0.52	0.36	0.43

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

庭窪浄水場系統（大淀系）

局名	大淀(配)			南堀江			九条南		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	31.3	5.7	18.6	31.6	6.9	19.3	31.6	6.0	18.9
濁度(度)	0.06	0.02	0.04	0.07	0.04	0.05	0.06	0.02	0.04
色度(度)	0.54	0.15	0.27	0.47	0.14	0.25	0.38	0.13	0.21
pH値	7.60	7.33	7.44	7.72	7.44	7.56	7.61	7.36	7.48
電気伝導率(μS/cm)	194	124	169	195	127	172	193	127	170
遊離残留塩素(mg/L)	0.68	0.36	0.48	0.52	0.31	0.40	0.61	0.34	0.45

局名	梅南			北加賀屋			築港		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	32.2	7.0	19.5	31.0	7.5	19.2	31.6	7.0	19.2
濁度(度)	0.10	0.04	0.05	0.08	0.04	0.05	0.08	0.03	0.05
色度(度)	0.46	0.15	0.24	0.38	0.18	0.26	0.42	0.07	0.25
pH値	7.64	7.44	7.53	7.68	7.36	7.49	7.62	7.36	7.49
電気伝導率(μS/cm)	197	127	173	197	128	173	196	128	172
遊離残留塩素(mg/L)	0.54	0.30	0.41	0.47	0.27	0.37	0.49	0.30	0.37

局名	泉尾(配)			南恩加島		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	31.6	8.8	20.1	32.2	8.3	20.2
濁度(度)	0.06	0.03	0.03	0.07	0.03	0.04
色度(度)	0.21	0.08	0.11	0.42	0.15	0.25
pH値	7.70	7.35	7.49	7.77	7.28	7.54
電気伝導率(μS/cm)	192	127	166	198	131	174
遊離残留塩素(mg/L)	0.61	0.37	0.49	0.52	0.21	0.37

局名	住吉(配)			清明通		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	30.7	7.0	19.0	30.9	7.5	19.3
濁度(度)	0.11	0.03	0.04	0.08	0.03	0.04
色度(度)	0.36	0.14	0.21	0.51	0.14	0.21
pH値	7.64	7.34	7.48	7.69	7.33	7.48
電気伝導率(μS/cm)	191	128	169	192	125	168
遊離残留塩素(mg/L)	0.53	0.33	0.41	0.47	0.26	0.36

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

## 庭窪浄水場系統（巽系）

局名	巽(配)			勝山南			平野西		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	31.7	5.6	18.7	31.7	7.4	19.6	32.2	8.4	20.3
濁度(度)	0.14	0.03	0.04	0.07	0.02	0.03	0.08	0.01	0.03
色度(度)	0.40	0.13	0.21	0.39	0.15	0.22	0.46	0.16	0.25
pH値	7.57	7.32	7.46	7.60	7.34	7.46	7.65	7.37	7.51
電気伝導率(μS/cm)	195	127	170	193	127	169	196	127	171
遊離残留塩素(mg/L)	0.61	0.34	0.45	0.48	0.27	0.35	0.49	0.27	0.34

局名	長居(配)			瓜破東			住之江(配)		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	31.4	7.6	19.6	32.1	7.4	19.7	31.9	6.3	19.2
濁度(度)	0.09	0.04	0.05	0.09	0.04	0.05	0.06	0.02	0.04
色度(度)	0.40	0.16	0.23	0.40	0.19	0.26	0.42	0.13	0.22
pH値	7.61	7.37	7.50	7.63	7.42	7.52	7.56	7.33	7.45
電気伝導率(μS/cm)	195	128	171	196	130	173	191	128	169
遊離残留塩素(mg/L)	0.55	0.34	0.44	0.49	0.30	0.40	0.49	0.36	0.42

局名	墨江			咲洲(配)			南港中		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	31.5	8.0	19.9	30.7	8.1	19.4	30.6	8.5	19.5
濁度(度)	0.07	0.05	0.05	0.10	0.04	0.05	0.11	0.03	0.04
色度(度)	0.40	0.18	0.25	0.47	0.18	0.25	0.47	0.16	0.23
pH値	7.72	7.42	7.55	7.69	7.42	7.57	7.82	7.39	7.57
電気伝導率(μS/cm)	199	131	175	197	131	174	199	127	171
遊離残留塩素(mg/L)	0.43	0.27	0.35	0.70	0.38	0.51	0.69	0.36	0.49

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

豊野浄水場系統

局名	城東(配)			大今里西			敷津東		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	31.0	6.1	18.6	32.8	7.2	19.7	30.7	7.9	19.3
濁度 (度)	0.06	0.03	0.04	0.07	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03
色度 (度)	0.23	0.10	0.14	0.26	0.11	0.16	0.24	0.10	0.14
pH値	7.65	7.35	7.54	7.63	7.31	7.52	7.59	7.39	7.49
電気伝導率 (μS/cm)	194	123	164	193	124	164	185	125	161
遊離残留塩素 (mg/L)	0.68	0.36	0.49	0.60	0.34	0.44	0.44	0.23	0.36

局名	大道			放出西		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	31.0	7.7	19.3	30.6	8.2	19.2
濁度 (度)	0.07	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04
色度 (度)	0.25	0.12	0.17	0.26	0.13	0.17
pH値	7.64	7.35	7.50	7.63	7.37	7.52
電気伝導率 (μS/cm)	182	124	159	186	125	163
遊離残留塩素 (mg/L)	0.52	0.25	0.36	0.54	0.36	0.43

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

7 給 水

(1) 月別給水量

(単位：m<sup>3</sup>)

種別 月		各 合 月 計	1 日 最 大		1 日 最 小		1 日 平 均	
			日	水 量	日	水 量		
R6	4	32,095,900	10	1,112,000	29	1,007,600	1,069,863	
	5	32,766,100	29	1,106,200	5	989,300	1,056,971	
	6	32,448,400	19	1,128,200	9	1,007,400	1,081,613	
	7	34,629,300	3	1,164,200	14	1,011,500	1,117,074	
	8	33,884,100	22	1,149,000	31	1,008,000	1,093,035	
	9	33,700,500	11	1,159,300	22	1,025,000	1,123,350	
	10	34,372,900	17	1,146,800	13	1,049,500	1,108,803	
	11	32,846,200	13	1,120,300	2	1,035,900	1,094,873	
	12	34,751,400	27	1,149,100	31	1,086,200	1,121,013	
	R7	1	34,050,600	16	1,145,300	1	910,800	1,098,406
		2	31,236,000	6	1,153,900	23	1,060,100	1,115,571
		3	33,633,600	6	1,114,800	2	1,035,200	1,084,955
年 間		400,415,000	7/3	1,164,200	1/1	910,800	1,097,027	

## (2) 浄水場別給水量

(単位：m³)

年度	種別	柴島浄水場						庭窪浄水場						豊野浄水場							
		各月合計	1日最大		1日最小		1日平均	各月合計	1日最大		1日最小		1日平均	各月合計	1日最大		1日最小		1日平均		
			日	水量	日	水量			日	水量	日	水量			日	水量					
661	R6	4	14,034,000	1	485,700	21	443,300	467,800	12,285,000	25	426,700	21	389,200	409,500	5,776,900	10	208,000	29	160,800	192,563	
		5	14,444,200	14	485,000	5	441,300	465,942	12,762,200	29	426,400	5	386,100	411,684	5,559,700	29	200,900	6	159,600	179,345	
		6	13,970,500	11	485,300	23	442,800	465,683	12,506,200	12	435,500	9	390,400	416,873	5,971,700	26	218,000	9	165,500	199,057	
		7	14,775,200	3	495,200	14	445,700	476,619	12,916,000	3	433,300	14	384,500	416,645	6,938,100	5	245,900	14	181,300	223,810	
		8	14,512,800	22	493,300	13	436,400	468,155	12,808,000	22	432,600	31	392,400	413,161	6,563,300	1	237,200	31	159,000	211,719	
		9	14,357,100	6	494,000	22	449,700	478,570	13,040,500	12	450,900	22	402,400	434,683	6,302,900	11	227,000	22	172,900	210,097	
		10	14,892,900	21	493,000	13	466,500	480,416	13,225,800	17	444,800	26	404,900	426,639	6,254,200	1	221,400	13	173,700	201,748	
		11	14,322,900	28	488,000	2	463,500	477,430	12,631,600	29	435,400	2	400,200	421,053	5,891,700	12	215,100	2	172,200	196,390	
		12	15,191,700	27	506,500	31	471,900	490,055	13,612,200	9	447,400	8	427,400	439,103	5,947,500	12	205,300	31	172,000	191,855	
		R7	1	15,003,700	29	503,300	1	403,800	483,990	13,113,700	16	440,500	1	354,300	423,023	5,933,200	30	210,100	2	148,100	191,394
			2	14,075,700	6	518,400	23	479,500	502,704	12,270,600	20	458,600	2	417,100	438,236	4,889,700	4	199,000	23	151,700	174,632
			3	14,959,400	26	496,700	16	463,300	482,561	13,338,400	6	444,200	15	414,400	430,271	5,335,800	27	185,800	2	152,100	172,123
	年間		174,540,100	2/6	518,400	1/1	403,800	478,192	154,510,200	2/20	458,600	1/1	354,300	423,316	71,364,700	7/5	245,900	1/2	148,100	195,520	

## 年度別給水量

(単位：m³)

年度	種別	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	3場合計	柴島浄水場			庭窪浄水場			豊野浄水場			3場合計		
						1日最大		1日平均	1日最大		1日平均	1日最大		1日平均	1日最大		1日平均
						月日	水量		月日	水量		月日	水量		月日	水量	
R3		172,110,000	159,578,500	60,387,500	392,076,000	1/12	506,400	471,534	7/13	463,600	437,201	7/19	192,000	165,445	12/28	1,144,300	1,074,181
R4		174,840,900	158,579,300	63,043,000	396,463,200	12/19	511,000	479,016	6/27	473,100	434,464	1/25	216,000	172,721	7/1	1,183,500	1,086,201
R5		170,540,600	152,318,000	73,539,400	396,398,000	3/27	503,500	465,958	7/18	445,700	416,169	12/3	234,100	200,927	12/28	1,145,900	1,083,055
R6		174,540,100	154,510,200	71,364,700	400,415,000	2/6	518,400	478,192	2/20	458,600	423,316	7/5	245,900	195,520	7/3	1,164,200	1,097,027

8 電 力

(1) 月別電力使用状況

電力使用量

(単位:kWh)

種別		柴島浄水場	一津屋取水場	大手前配水場	真田山加圧 ポンプ場	北港加圧 ポンプ場	庭窪浄水場	巽配水場	大淀配水場	住吉配水場	
R6	4	4,948,675	216,331	80,204	89,600	7,033	3,589,666	804,050	844,210	186,996	
	5	5,261,863	222,406	81,831	91,876	7,565	3,629,731	826,330	894,740	189,489	
	6	5,234,803	215,510	85,970	99,792	8,684	3,632,342	805,150	860,790	178,153	
	7	5,666,992	224,352	140,877	127,489	11,882	3,845,766	832,500	891,435	136,685	
	8	5,760,296	222,724	139,368	124,790	12,162	3,555,069	821,000	915,870	138,806	
	9	5,681,554	215,224	118,349	124,144	11,721	3,488,983	822,980	948,683	132,949	
	10	5,583,834	224,085	122,646	123,725	9,271	3,617,270	860,750	934,081	129,802	
	11	5,179,634	216,818	128,089	107,740	7,752	3,427,753	824,040	904,589	137,114	
	12	5,482,640	226,524	123,620	85,350	7,432	3,725,220	887,660	990,927	209,416	
	R7	1	5,418,624	223,555	115,349	83,358	8,982	3,556,597	860,150	908,580	220,437
		2	5,035,587	204,476	109,310	76,913	10,512	3,350,823	822,210	824,786	177,797
		3	5,425,295	227,055	110,948	82,957	12,628	3,886,561	974,310	804,446	193,103
年間		64,679,797	2,639,060	1,356,561	1,217,734	115,624	43,305,781	10,141,130	10,723,137	2,030,747	

種別		住之江配水場	長居配水場	咲洲配水場	泉尾配水場	楠葉取水場	豊野浄水場	城東配水場	豊野構外電動弁	合 計	
R6	4	127,737	317,118	100,204	125,751	879,540	754,306	176,370	76	13,247,867	
	5	125,723	323,054	102,535	138,343	870,270	781,318	178,140	83	13,725,297	
	6	125,476	312,850	89,010	140,714	910,570	813,352	178,850	70	13,692,086	
	7	132,571	330,049	85,101	149,617	1,049,090	879,688	207,580	77	14,711,751	
	8	132,249	329,585	94,436	146,078	1,089,400	903,244	197,220	110	14,582,407	
	9	136,143	316,282	110,203	180,133	1,055,750	836,592	185,750	95	14,365,535	
	10	136,504	323,362	103,829	173,564	1,067,500	843,869	185,820	78	14,439,990	
	11	122,418	314,282	83,149	134,979	995,140	804,730	200,240	79	13,588,546	
	12	136,188	335,014	80,409	131,793	1,037,090	934,668	205,180	122	14,599,253	
	R7	1	133,730	324,423	83,352	126,086	1,031,570	922,079	209,850	111	14,226,833
		2	120,352	299,652	75,236	114,626	895,940	798,746	165,380	114	13,082,460
		3	130,647	322,208	80,834	125,110	936,720	864,626	186,280	89	14,363,817
年間		1,559,738	3,847,879	1,088,298	1,686,794	11,818,580	10,137,218	2,276,660	1,104	168,625,842	

電力料金

(単位:円)

種別		柴島浄水場	一津屋取水場	大手前配水場	真田山加圧 ポンプ場	北港加圧 ポンプ場	庭窪浄水場	巽配水場	大淀配水場	住吉配水場	
R6	4	89,400,317	4,458,532	1,859,052	1,997,561	174,240	63,552,347	15,659,645	16,769,009	3,962,055	
	5	105,356,065	4,937,497	1,936,052	2,086,559	187,561	71,662,462	17,787,781	19,464,028	4,296,520	
	6	104,234,306	4,771,248	2,054,717	2,301,686	216,837	71,279,061	17,286,769	18,753,415	4,236,654	
	7	114,649,591	4,851,688	3,112,836	2,799,150	272,660	76,937,408	18,215,338	19,813,956	3,573,342	
	8	115,281,589	4,775,188	2,803,971	2,499,478	249,044	71,179,263	17,907,289	20,108,546	3,580,712	
	9	113,981,272	4,637,296	2,554,344	2,596,497	250,458	69,931,789	17,917,591	20,679,185	3,193,903	
	10	108,724,726	4,961,097	2,690,646	2,775,481	218,256	69,925,430	17,990,158	19,781,581	3,248,473	
	11	101,798,403	4,992,864	2,980,163	2,635,861	204,926	66,709,668	17,353,743	19,262,058	3,561,009	
	12	106,160,431	5,215,818	2,847,308	2,154,808	191,619	71,213,591	18,323,226	20,708,831	5,230,959	
	R7	1	104,211,274	5,067,497	2,704,900	1,976,267	230,334	67,817,611	17,721,915	19,139,042	5,355,421
		2	97,984,027	4,656,802	2,598,890	1,861,582	262,631	64,521,964	17,104,943	17,632,296	4,236,033
		3	105,486,446	5,055,014	2,708,807	2,032,229	316,445	73,930,664	19,783,729	17,393,606	4,508,104
年間		1,267,268,447	58,380,541	30,851,686	27,717,159	2,775,011	838,661,258	213,052,127	229,505,553	48,983,185	

種別		住之江配水場	長居配水場	咲洲配水場	泉尾配水場	楠葉取水場	豊野浄水場	城東配水場	豊野構外電動弁	合 計	
R6	4	2,717,060	6,740,990	2,164,764	2,853,332	16,328,089	15,053,774	4,458,146	7,603	248,156,516	
	5	2,742,890	7,339,081	2,372,377	3,143,695	18,028,119	17,129,397	4,780,302	7,849	283,258,235	
	6	2,826,393	7,086,938	2,113,447	3,281,886	18,628,605	17,609,106	4,759,273	7,757	281,448,098	
	7	2,918,900	7,284,223	2,017,706	3,416,693	21,660,363	19,283,313	5,196,489	8,001	306,011,657	
	8	2,646,940	7,210,092	2,373,041	3,057,617	22,200,971	19,560,685	4,977,312	8,224	300,419,962	
	9	2,801,533	6,955,071	2,426,583	3,829,974	21,538,513	18,327,614	4,766,955	7,983	296,396,561	
	10	3,014,736	7,338,120	2,403,608	3,978,452	21,046,596	17,896,926	4,919,748	7,711	290,921,745	
	11	2,934,079	7,390,203	2,081,583	3,463,762	19,805,728	17,184,627	5,310,412	7,924	277,677,013	
	12	3,154,228	7,861,019	2,047,526	3,360,659	20,410,525	19,348,445	5,451,085	8,723	293,688,801	
	R7	1	2,914,074	7,521,859	2,065,517	3,038,252	20,182,202	18,983,284	5,448,028	8,242	284,385,719
		2	2,676,463	6,968,496	1,892,350	2,833,667	17,884,301	16,886,910	4,576,934	8,289	264,586,578
		3	2,958,796	7,372,202	1,992,983	3,115,534	18,672,734	18,137,615	4,949,228	7,994	288,422,130
年間		34,306,092	87,068,294	25,951,485	39,373,523	236,386,746	215,401,696	59,593,912	96,300	3,415,373,015	

## (2) 年度別電力使用状況

## 電力使用量

(単位：kWh)

種別 年度	柴島系	庭窪系	豊野系	3場合計	1 日 平 均			
					柴島系	庭窪系	豊野系	3場合計
R3	107,166,482	41,568,620	19,614,725	168,349,827	293,607	113,887	53,739	461,232
R4	107,340,295	42,293,530	20,572,641	170,206,466	294,083	115,873	56,363	466,319
R5	100,570,315	45,181,640	21,846,393	167,598,348	274,782	123,447	59,690	457,919
R6	103,363,159	43,305,781	21,956,902	168,625,842	283,187	118,646	60,156	461,989

## 電力料金

(単位：円)

種別 年度	柴島系	庭窪系	豊野系	3場合計	1 日 平 均			
					柴島系	庭窪系	豊野系	3場合計
R3	1,788,980,898	669,176,229	341,062,041	2,799,219,168	4,901,318	1,833,360	934,417	7,669,094
R4	2,511,786,039	966,469,054	480,843,328	3,959,098,421	6,881,606	2,647,860	1,317,379	10,846,845
R5	2,070,062,352	880,276,127	443,466,144	3,393,804,623	5,655,908	2,405,126	1,211,656	9,272,690
R6	2,124,827,015	838,661,258	451,884,742	3,415,373,015	5,821,444	2,297,702	1,238,040	9,357,186

## (3) 年度別自家発電設備運転記録

種別 年度	項目	柴島浄水場			庭窪浄水場			巽配水場	大淀配水場	住吉配水場	住之江配水場	長居配水場	咲洲配水場	泉尾配水場	楠葉取水場	豊野浄水場	城東配水場		
		1配	2浄	ポンプ動力用	北港加圧場	真田山加圧場	ポンプ動力用											本館	分館
R3	発電量 (kWh)	80	138	1,760	44	250	2,840	—	36	2,270	1,970	610	409	700	359	210	1,370	0	20
	燃料使用量 (L)	750	100	6,575	16	352	6,750	—	475	795	3,245	613	820	3,675	859	771	5,040	0	40
	運転回数 (回)	15	11	20	13	12	12	—	14	12	14	12	18	16	13	13	14	12	12
R4	発電量 (kWh)	73	131	1,759	38	250	2,670	—	42	2,200	1,690	107	311	630	420	227	1,760	0	20
	燃料使用量 (L)	485	105	6,516	51	385	5,230	—	585	775	2,820	253	568	2,400	730	752	4,800	0	0
	運転回数 (回)	10	11	13	12	14	12	—	14	12	12	12	12	13	12	13	12	12	12
R5	発電量 (kWh)	70	67	2,280	33	230	2,750	—	31	1,950	1,610	10	354	730	307	230	1,580	0	30
	燃料使用量 (L)	644	60	6,387	18	355	4,160	—	440	710	2,870	166	903	2,596	652	770	4,030	0	20
	運転回数 (回)	13	6	12	12	12	12	—	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12
R6	発電量 (kWh)	160	0	2,300	165	680	3,030	—	16	3,310	1,620	10	273	590	62	230	1,720	920	30
	燃料使用量 (L)	911	0	10,319	150	570	5,240	—	230	290	3,120	301	464	2,529	122	714	4,540	3,430	20
	運転回数 (回)	12	0	12	16	12	12	—	5	18	12	12	15	12	14	12	12	10	12

## 9 配水管

### (1) 口径別導送配水管布設延長

(単位：m)

口径	布設	撤去	R6年度末	口径	布設	撤去	R6年度末
配水管(鑄鉄管)				導水管(PC管)			
2000mm	0.00	1.21	1,540.77	2200mm	0.00	0.00	199.37
1500mm	0.00	50.38	49,558.15	小計	0.00	0.00	199.37
1350mm	0.00	14.05	20,045.65	導水管(鑄鉄管)			
1200mm	0.00	25.80	18,020.11	2200mm	0.00	-0.31	22,402.21
1100mm	0.00	24.73	11,336.95	1500mm	0.00	0.01	6.60
1000mm	0.00	28.54	30,764.01	1200mm	0.00	3.92	4,970.35
900mm	0.00	4.02	25,292.88	小計	0.00	3.62	27,379.16
800mm	0.00	40.26	70,928.94	導水管(鋼管)			
700mm	0.00	16.07	27,252.81	2200mm	0.00	0.22	7,402.91
600mm	94.67	511.69	70,337.41	2000mm	0.00	0.00	7.49
500mm	721.20	1,373.08	97,534.81	1500mm	0.00	0.01	55.76
450mm	0.00	3.66	4,920.18	1200mm	0.00	0.00	191.70
400mm	1,921.46	1,565.46	162,972.51	800mm	0.00	0.04	118.19
350mm	0.00	-0.03	162.99	600mm	0.00	0.03	42.06
300mm	4,971.37	9,220.85	509,380.25	小計	0.00	0.30	7,818.11
250mm	0.00	399.15	2,733.80	導水管合計			
200mm	8,415.54	4,618.59	897,120.91		0.00	3.92	35,396.64
150mm	13,179.36	20,008.70	1,882,515.29	送水管(鑄鉄管)			
100mm	22,154.55	16,315.75	627,051.20	2000mm	0.00	0.01	2,224.17
75mm	1,613.65	134.44	50,407.82	1500mm	0.00	1,457.65	17,935.02
小計	53,071.80	54,356.40	4,559,877.44	1000mm	0.00	34.35	5.77
配水管(鋼管)				500mm	0.00	0.00	7.49
2000mm	0.00	0.66	1,454.99	小計	0.00	1,492.01	20,172.45
1500mm	0.00	10.08	9,596.66	送水管(鋼管)			
1350mm	0.00	11.10	5,687.13	2000mm	0.00	-0.20	19,060.00
1200mm	0.00	3.19	3,453.98	1500mm	4.96	7.26	14,818.90
1100mm	0.00	6.92	6,731.98	1350mm	1,440.56	0.01	3,987.97
1000mm	0.00	10.49	10,605.87	1100mm	0.00	0.00	29.91
900mm	0.00	5.25	7,469.53	1000mm	0.00	0.01	82.97
800mm	0.00	3.00	9,758.69	800mm	6.76	0.00	6.76
700mm	0.00	3.24	1,024.40	小計	<b>1,452.28</b>	<b>7.08</b>	<b>37,986.51</b>
600mm	3.40	-1.13	3,101.90	送水管合計			
500mm	0.00	48.00	1,405.68		1,452.28	1,499.09	58,158.96
450mm	0.00	-0.04	199.38	総計			
400mm	0.95	0.86	2,691.36		55,724.73	57,697.49	5,219,192.81
350mm	0.00	-0.01	149.81				
300mm	1.30	1.26	2,324.97				
250mm	0.00	-0.05	293.88				
200mm	0.00	-0.09	1,302.46				
150mm	0.00	-0.11	922.29				
100mm	0.00	-0.02	264.80				
小計	5.65	102.60	68,439.76				
配水管合計							
	53,077.45	54,459.00	4,628,317.20				
旧配水細管(鑄鉄管)							
300mm	0.00	0.00	1.20				
200mm	0.00	0.00	10.14				
150mm	0.00	2.15	200.12				
100mm	32.63	704.83	24,115.87				
75mm	1,017.84	322.65	33,359.45				
小計	1,050.47	1,029.63	57,686.78				
旧配水細管(鋼管)							
100mm	0.00	0.00	0.00				
小計	0.00	0.00	0.00				
旧配水細管(VP管 他)							
100mm	0.00	0.00	69.04				
75mm	120.20	484.52	395,405.85				
50mm	14.85	207.58	34,901.34				
40mm	5.13	10.53	8,983.47				
30mm	0.00	-0.01	174.46				
25mm	4.35	3.23	99.07				
小計	144.53	705.85	439,633.23				
旧配水細管合計							
	1,195.00	1,735.48	497,320.01				
配水管総計							
	54,272.45	56,194.48	5,125,637.21				
弁栓類 <span style="float: right;">【単位：基】</span>							
				種類	布設	撤去	R6年度末
				制水弁	1,243	466	70,600
				空気弁	39	10	6,526
				排水栓	68	34	2,584
				洗浄栓	7	3	1,332
				その他弁類	0	0	7
				消火栓(単口)	313	320	24,997
				消火栓(双口)	42	76	5,646

平成26年度から導送配水管の延長管理を工事旬報による管理からマッピングによる管理に変更した。

(参考) 累年導・送・配水管延長比較表

(単位：m)

延長		総延長	増加延長	延長		総延長	増加延長
年度	延長			年度	延長		
明治	28	324,478	324,478	昭和	57	4,841,692	32,480
大正	2	589,979	265,501		58	4,871,210	29,518
	10	704,177	114,198		59	4,891,990	20,780
	14	1,280,474	576,297		60	4,905,040	13,050
昭和	元	1,318,710	38,236		61	4,929,172	24,132
	5	1,688,955	370,245		62	4,944,903	15,731
	10	2,131,180	442,225		63	4,950,605	5,702
	15	2,270,919	139,739	平成	元	4,966,409	15,804
	21	2,323,250	52,331		2	4,977,192	10,783
	22	2,329,135	5,885		3	4,981,921	4,729
	23	2,309,745	(-) 19,390		4	4,985,032	3,111
	24	2,313,959	4,214		5	4,992,769	7,737
	25	2,332,647	18,688		6	5,004,723	11,954
	26	2,363,190	30,543		7	5,019,359	14,636
	27	2,403,818	40,628		8	5,029,871	10,512
	28	2,456,304	52,486		9	5,049,369	19,498
	29	2,516,022	59,718		10	5,065,292	15,923
	30	2,646,786	130,764		11	5,078,003	12,711
	31	2,733,640	86,854		12	5,097,137	19,134
	32	2,817,394	83,754		13	5,119,695	22,558
	33	2,917,224	99,830		14	5,126,432	6,737
	34	3,012,843	95,619		15	5,138,073	11,641
	35	3,102,244	89,401		16	5,140,823	2,750
	36	3,188,837	86,593		17	5,151,803	10,980
	37	3,269,672	80,835		18	5,166,609	14,806
	38	3,339,054	69,382		19	5,178,153	11,544
	39	3,412,861	73,807		20	5,192,408	14,255
	40	3,564,838	151,977		21	5,186,935	(-) 5,473
	41	3,725,302	160,464		22	5,198,610	11,675
	42	3,875,762	150,460		23	5,202,060	3,450
	43	3,983,398	107,636		24	5,209,760	7,700
	44	4,086,432	103,034		25	5,223,472	13,712
	45	4,126,950	40,518		26	5,226,220	2,748
	46	4,203,605	76,655		27	5,224,400	(-) 1,820
	47	4,287,062	83,457		28	5,230,851	6,451
	48	4,383,309	96,247		29	5,229,447	(-) 1,404
	49	4,443,119	59,810		30	5,227,220	(-) 2,227
	50	4,488,117	44,998	令和	元	5,222,729	(-) 4,491
	51	4,552,901	64,784		2	5,220,318	(-) 2,411
	52	4,603,268	50,367		3	5,221,422	1,104
	53	4,663,443	60,175		4	5,222,379	957
	54	4,709,997	46,554		5	5,221,166	(-) 1,213
	55	4,765,398	55,401		6	5,219,193	(-) 1,973
	56	4,809,212	43,814		-	-	-

(注) 1 増加延長は布設延長から撤去延長を差し引いたものである。  
2 鋼管及び鉄筋コンクリート管を含む。また、昭和41年度からは導水管を含む。  
3 平成26年度から工事旬報による延長管理からマッピングによる延長管理に変更した。

## (2)配水管水圧 (テレメータ)

(単位:MPa)

系統	テレメータ 名称	設置場所	設置管路	平均											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
柴島	井高野	東淀川区井高野1丁目	相川枝線	0.302	0.303	0.303	0.303	0.306	0.307	0.307	0.307	0.306	0.304	0.306	0.307
柴島	瑞光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.300	0.301	0.301	0.301	0.304	0.305	0.305	0.304	0.304	0.302	0.304	0.305
柴島	豊里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.319	0.319	0.319	0.319	0.321	0.323	0.323	0.323	0.322	0.320	0.323	0.323
柴島	東中島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.306	0.309	0.309	0.311	0.312	0.311	0.310	0.309	0.308	0.305	0.309	0.311
柴島	田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.319	0.321	0.319	0.320	0.319	0.318	0.321	0.320	0.320	0.318	0.320	0.323
柴島	塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.330	0.332	0.331	0.331	0.331	0.329	0.332	0.332	0.331	0.329	0.332	0.335
柴島	東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.308	0.311	0.310	0.310	0.311	0.310	0.311	0.311	0.311	0.308	0.311	0.314
柴島	三津屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.313	0.315	0.314	0.314	0.314	0.313	0.315	0.315	0.314	0.312	0.315	0.318
柴島	佃	西淀川区佃4丁目	φ300	0.327	0.329	0.326	0.326	0.326	0.324	0.328	0.327	0.327	0.326	0.328	0.331
柴島	福町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	0.279	0.281	0.278	0.278	0.277	0.276	0.279	0.279	0.279	0.278	0.280	0.283
柴島	東天満東	北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.448	0.448	0.446	0.447	0.445	0.443	0.446	0.447	0.447	0.447	0.449	0.451
柴島	堂島西	北区堂島3丁目	西部幹線	0.321	0.322	0.320	0.321	0.318	0.316	0.320	0.320	0.320	0.320	0.322	0.325
柴島	梅新南2	北区西天満4丁目	浪速枝管	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
柴島	海老江	福島区海老江5丁目	梅田枝管	0.402	0.403	0.401	0.402	0.400	0.398	0.402	0.402	0.402	0.401	0.404	0.406
柴島	嬉ヶ崎橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	0.299	0.300	0.298	0.279	0.297	0.295	0.299	0.300	0.299	0.298	0.300	0.303
柴島	西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.322	0.324	0.321	0.322	0.321	0.319	0.322	0.323	0.322	0.322	0.323	0.326
柴島	西島条	此花区西島5丁目	φ150	0.302	0.304	0.301	0.301	0.300	0.298	0.303	0.304	0.303	0.303	0.304	0.307
柴島	舞洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.353	0.353	0.353	0.352	0.352	0.351	0.348	0.348	0.353	0.354	0.353	0.353
柴島	大宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.279	0.280	0.278	0.280	0.280	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.283	0.291
柴島	野江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.311	0.312	0.309	0.310	0.306	0.299	0.302	0.309	0.310	0.310	0.313	0.315
柴島	上本町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.310	0.310	0.310	0.310	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.309	0.308	0.309
柴島	北浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.289	0.289	0.288	0.292	0.290	0.288	0.290	0.288	0.287	0.287	0.288	0.292
大淀	常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.280	0.281	0.280	0.285	0.285	0.256	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
大淀	木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	0.299	0.299	0.299	0.303	0.303	0.303	0.304	0.304	0.305	0.302	0.304	0.303
大淀	肥後橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	0.300	0.300	0.299	0.301	0.300	0.298	0.300	0.300	0.300	0.300	0.301	0.304
大淀	端建蔵橋	西区川口1丁目	西部幹線	0.280	0.281	0.280	0.285	0.285	0.286	0.286	0.285	0.286	0.283	0.285	0.285
大淀	南堀江	西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.300	0.300	0.300	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.303	0.305	0.305
大淀	湊橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	0.003	0.004	0.007	0.009	0.010	0.009	0.005	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001
大淀	千舟橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	0.295	0.295	0.295	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.297	0.299	0.299
大淀	市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.301	0.301	0.301	0.306	0.306	0.305	0.305	0.306	0.306	0.304	0.305	0.307
大淀	三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.280	0.280	0.280	0.285	0.285	0.283	0.284	0.284	0.283	0.283	0.284	0.287
大淀	鶴町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.287	0.287	0.287	0.287	0.289	0.287	0.287	0.287	0.287	0.286	0.287	0.287
大淀	南恩加島	大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.299	0.299	0.299	0.299	0.301	0.299	0.281	0.299	0.299	0.297	0.299	0.299
大淀	津守	西成区津守3丁目	津守枝線	0.279	0.278	0.278	0.285	0.285	0.283	0.284	0.283	0.280	0.280	0.282	0.288
大淀	北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.287	0.287	0.287	0.293	0.293	0.292	0.292	0.291	0.289	0.289	0.291	0.296
大淀	花園町	西成区花園南1丁目	城東幹線	0.271	0.271	0.273	0.280	0.280	0.278	0.277	0.276	0.272	0.272	0.274	0.281
大淀	粉浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.274	0.273	0.274	0.281	0.281	0.279	0.280	0.279	0.275	0.274	0.278	0.286
大淀	浪速東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.311	0.310	0.311	0.317	0.317	0.315	0.315	0.315	0.313	0.312	0.314	0.319
大淀	大國	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.606	0.605	0.606	0.612	0.611	0.610	0.610	0.610	0.607	0.607	0.609	0.615
大淀	玉出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.557	0.556	0.556	0.563	0.562	0.561	0.562	0.561	0.558	0.558	0.561	0.567
大淀	北島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.527	0.528	0.530	0.530	0.529	0.530	0.530
大淀	上住吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.386	0.385	0.388	0.409	0.410	0.410	0.410	0.404	0.384	0.382	0.383	0.386
大淀	松虫	阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.279	0.280	0.284	0.307	0.308	0.308	0.308	0.302	0.280	0.278	0.280	0.281
大淀	大國町	浪速区大國1丁目	今宮幹線	0.274	0.274	0.274	0.281	0.294	0.310	0.298	0.288	0.274	0.274	0.277	0.283
巽	大林寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.285	0.285	0.285	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.284	0.286	0.286
巽	南港東	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.298	0.182	0.321	0.325	0.324	0.324	0.325
巽	南港東	住之江区南港東1丁目	新南部幹線	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.301	0.302	0.304	0.304	0.303	0.304	0.304
巽	浜口町	住之江区浜口東3丁目	中部幹線	0.290	0.289	0.289	0.289	0.289	0.288	0.289	0.288	0.290	0.289	0.290	0.290
巽	寄木橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.266	0.265	0.265	0.266	0.266	0.265	0.265	0.265	0.267	0.266	0.267	0.266
巽	清水丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.284	0.284	0.284	0.286	0.286	0.284	0.284	0.284	0.283	0.282	0.283	0.284
巽	遠沢公園	住吉区清水丘2丁目	φ150	0.267	0.265	0.265	0.266	0.266	0.265	0.265	0.265	0.267	0.266	0.267	0.267
巽	沢之町公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	0.401	0.400	0.401	0.401	0.401	0.400	0.401	0.400	0.400	0.397	0.398	0.400
巽	山之内公園	住吉区山之内5丁目	φ150	0.333	0.332	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.332	0.332	0.330	0.331	0.332
巽	今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.280	0.280	0.280	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.279	0.281	0.281
巽	照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	0.252	0.252	0.252	0.253	0.253	0.252	0.252	0.253	0.253	0.251	0.253	0.253
巽	喜連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.385	0.384	0.385	0.385	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.381	0.383	0.384
巽	長吉	平野区長吉原東1丁目	長吉六反枝線	0.352	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.350	0.350	0.348	0.349	0.350
巽	平野	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.270	0.270	0.270	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.269	0.271	0.270

(水圧 つづき)

系統	テレメータ 名称	設置場所	設置管路	平均											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
豊野	茨田	鶴見区諸口3丁目	今福枝管	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
豊野	蒲生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.274	0.272	0.272	0.278	0.276	0.278	0.278	0.276	0.275	0.276	0.276	0.279
豊野	西横堀	西区新町1丁目	中部幹線	0.280	0.278	0.278	0.283	0.282	0.280	0.280	0.280	0.278	0.279	0.280	0.284
豊野	弁天橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.255	0.252	0.253	0.258	0.257	0.255	0.254	0.253	0.252	0.253	0.252	0.256
豊野	本町	中央区本町1丁目	船場幹線	0.003	0.004	0.006	0.009	0.010	0.008	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
豊野	末吉橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
豊野	中開	西成区花園北1丁目	中部幹線	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
豊野	今里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	0.288	0.286	0.287	0.292	0.290	0.288	0.288	0.287	0.286	0.288	0.287	0.291
豊野	真田山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.177	0.175	0.174	0.178	0.177	0.175	0.175	0.174	0.174	0.175	0.175	0.179
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.184	0.182	0.182	0.188	0.186	0.184	0.183	0.181	0.180	0.182	0.181	0.185
豊野	大道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.171	0.169	0.169	0.175	0.174	0.171	0.171	0.170	0.169	0.170	0.170	0.174
豊野	堀越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.326	0.326	0.326	0.323	0.322	0.321	0.321	0.322	0.325	0.323	0.325	0.326
豊野	太子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	0.275	0.274	0.274	0.279	0.279	0.277	0.277	0.277	0.275	0.275	0.276	0.281
豊野	元町	浪速区元町1丁目	中部幹線	0.280	0.279	0.279	0.285	0.285	0.283	0.283	0.282	0.280	0.281	0.282	0.287

(3)配水管流量(テレメータ)

(単位:m3/d)

系統	テレメータ 名称	設置場所	設置管路	平均											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
柴島	東中島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	98	153	338	77	96	100	98	92	46	69	8569	5304
柴島	田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	12086	12807	14341	14973	16338	17215	14711	14285	14174	12053	13062	13102
柴島	塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	18264	18698	20071	20543	21818	22933	20368	20826	21048	18707	20150	19675
柴島	東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0	0	37	96	96	82	0	0	0	0	0	0
柴島	福町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	8176	8189	9871	12563	12160	12577	9403	9041	9137	8275	8792	8885
柴島	樋之口町	北区国分寺1丁目	玉造幹線	12702	11690	14778	16617	14651	13687	17012	17635	14509	14621	12248	12854
柴島	東天満・東流量	北区天満橋1丁目	梅田枝管	25932	25518	28226	30454	27522	25743	30312	31545	28165	26934	25984	26210
柴島	東天満・西流量	北区天満橋1丁目	梅田枝管	13560	13357	15302	17168	14203	12522	16771	17592	15023	14437	13687	14198
柴島	梅新南2	北区西天満4丁目	浪速枝管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
柴島	海老江	福島区海老江5丁目	梅田枝管	9899	7536	7013	2082	2745	-8514	-17387	-17281	7541	6664	7805	9029
柴島	嬉ヶ崎橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	7603	7303	7586	8298	6775	6740	6306	5770	5717	5928	6496	6469
柴島	西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
大淀	常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	66820	67630	66581	64641	64371	68152	0	0	0	0	0	0
大淀	木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	31435	31164	31530	31736	31415	32821	32210	32445	33743	32585	33032	25742
大淀	肥後橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	-24585	-26085	-24584	-22311	-21057	-20754	-23309	-23563	-23629	-23068	-24478	-24303
大淀	端建蔵橋	西区川口1丁目	西部幹線	36427	37117	37754	37578	37665	40376	39191	38322	39408	36288	36877	39278
大淀	湊橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	77301	78349	78347	76749	77193	82868	81290	81302	85647	79019	80093	50771
大淀	市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	20667	20959	20781	19269	19330	23168	22210	21343	23260	21346	21227	16957
大淀	三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	-9548	-10459	-9900	-8018	-8978	-5181	-6386	-10312	-12433	-10619	-9711	-4220
大淀	北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	24367	24856	24612	22393	22273	22700	22553	23827	26519	24662	23763	17825
大淀	浪速東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	13802	14169	14054	12890	13114	13519	13341	13965	15241	13993	13448	10005
大淀	大國	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	32654	33392	32977	30053	30522	31311	31223	33122	36930	34185	32837	24346
大淀	玉出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	31361	30932	29887	23671	23668	24030	23123	25431	32117	31121	25425	11034
大淀	北島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	202	169	104	33	26	36	103	199	281	293	306	264
巽	林寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巽	寄木橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	42	40	31	21	20	22	37	45	48	49	53	48
巽	沢之町公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巽	今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	39969	37881	38393	38348	37338	38771	39263	38690	39343	38328	40264	47637
巽	照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	79426	78993	80538	82658	82394	86957	85018	81058	81688	78201	79708	78795
豊野	蒲生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	42619	41614	41589	45398	41602	43329	40783	13029	33	-1083	-1019	-1029
豊野	弁天橋	中央区大阪城	新今宮幹線	43230	42115	42680	46729	43155	44471	40723	12676	6780	6411	7668	7245
豊野	本町	中央区本町1丁目	船場幹線	4151	-189	3344	8124	6439	5093	1724	-758	-1516	-233	-1867	-1559
豊野	末吉橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	22950	19940	21302	20802	22370	21172	19815	20365	24687	25464	23845	23347
豊野	中開	西成区花園北1丁目	中部幹線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊野	小路東	生野区小路2丁目	生野枝管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊野	今里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	21480	20003	20854	22377	21056	20323	24471	24980	25045	24716	25072	24958
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	-92248	-97190	-87836	-65052	-76996	-95002	-115766	-119889	-117216	-114956	-110404	-119460
豊野	大道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	35372	32902	33742	33314	30244	28817	28557	28188	29887	30667	27848	25845
豊野	堀越	天王寺区堀越町	東部幹線	910	858	939	1499	1413	1381	1489	1462	1021	983	1008	952

## 10 給水装置

(1) 水道センター別給水装置工事・修繕処理件数 (令和6年4月1日～令和7年3月31日)

種 別	東部水道センター	西部水道センター	南部水道センター	北部水道センター	合計
1 給水装置工事	6,587	—	—	—	6,587
新設	855	—	—	—	855
改造・増設	5,732	—	—	—	5,732
2 修繕	83	62	172	140	457
道路部分	1	3	1	0	5
宅地内メータ外	15	3	11	6	35
宅地内メータ内	16	1	8	27	52
給水栓取替	0	0	0	0	0
給水栓パッキン取替	0	0	1	0	1
ボックス類取替	51	55	151	107	364
3 鉛管掃除	0	0	0	0	0
4 給水管等破損復旧	5	3	0	0	8
5 調査関係	247	120	474	474	1,315
6 その他	1	2	0	0	3
7 メータ整備	22,698	19,122	29,454	19,008	90,282
故障取替	28	41	47	34	150
検満取替	16,626	13,162	19,715	13,913	63,416
その他取替	675	583	847	542	2,647
新設・その他取付	2,553	2,624	4,146	2,135	11,458
中止・その他	2,816	2,712	4,699	2,384	12,611

### 1か月当たりの処理件数

給水装置工事	549	—	—	—	549
直営	0	—	—	—	0
業者	549	—	—	—	549
修繕	7	5	15	11	38
有料	1	1	1	0	3
無料	6	4	14	11	35
メータ取付数	212	218	345	177	952
メータ取替数	1,444	1,149	1,717	1,207	5,517
直営	3	3	3	4	13
業者	1,441	1,146	1,714	1,203	5,504
メータ引揚数	235	226	392	199	1,052

## (2) 口径別取付メータ数

口径 (mm)	取付数 (個)
13	200,896
20	302
25	316,683
40	39,682
(小型計)	557,563
50	7,391
75	2,924
100	473
150	165
200	47
250	11
300	10
(大型計)	11,021
合 計	568,584

## (3) 道路部分給水管布設総延長 (参考 推定値)

(単位: km)

	令和5年度末	令和6年度末	増 減
鉛 管	36	32	△ 4
ビ ニ ル 管	538	535	△ 3
H I ビニル管	1,636	1,630	△ 6
鋳 鉄 管	142	142	0
ポリエチレン管	220	232	12
合 計	2,572	2,571	△1

- (注) 1 鉛管については、ファイリングシステムによる抽出。  
 2 H I ビニル管は、耐衝撃性硬質塩化ビニル管。  
 3 △印は減少を示す。

## 11 営 業

### (1) 給水世帯数及び給水契約数

(単位：世帯・件)

事業所	行政区	給水世帯数	給水契約数
北 部	東 淀 川	107,881	72,746
	淀 川	124,375	83,510
	計	232,256	156,256
北 部 サテライト	福 島	53,939	41,131
	西 淀 川	55,301	41,579
	此 花	34,796	28,834
	計	144,036	111,544
東 部	北	111,633	78,036
	旭	52,088	39,193
	都 島	65,927	41,886
	計	229,648	159,115
東 部 サテライト	城 東	94,369	68,926
	鶴 見	56,261	44,037
	東 成	54,892	39,116
	計	205,522	152,079
西 部	中 央	108,420	76,942
	西	84,577	57,460
	大 正	34,756	29,291
	港	48,679	36,142
	計	276,432	199,835
西 部 サテライト	浪 速	72,269	47,711
	住 之 江	64,842	50,067
	西 成	70,044	44,152
	計	207,155	141,930
南 部	住 吉	85,617	63,704
	東 住 吉	73,782	57,766
	平 野	101,659	82,154
	計	261,058	203,624
南 部 サテライト	生 野	74,187	57,941
	天 王 寺	50,804	34,501
	阿 倍 野	60,520	46,438
	計	185,511	138,880
合 計		1,741,618	1,263,263

(注) 給水世帯数・給水契約数は、年度末現在である。

## (参 考) 業種別給水契約数

(単位：栓)

種別 年度	住宅用	公共及び 事業用	特 殊 用	湯 屋 用	共 同	有料合計	無料給水	そ の 他	計	
大正14	196,313	368	243	1,166	35,276	233,366	1,256	192	234,814	
昭和5	311,063	783	280	1,600	38,067	351,793	1,181	174	353,148	
10	416,364	公共用及び事業用並び に特殊用を含む。		1,509	36,439	454,312	1,545	11	455,868	
15	490,495			1,529	35,042	527,066	950	22	528,038	
20	212,019			1,429	15,250	227,698	307		228,005	
25	285,084		16,653	9,599	1,695	15,372	328,403	256		328,659
30	265,541		120,462	{ 第1種 11,037 第2種 6,284	1,070	15,908	420,002			420,230
35	373,631	140,777	{ 第1種 14,040 第2種 8,375	1,266	10,981	549,070			549,279	
40	650,319		9,070	1,311	5,806	666,687			666,687	
45	741,355		9,349	1,293	2,684	754,681			754,681	
50	791,778		4,225	1,186	1,478	798,667			798,667	
55	818,387		3,136	1,120	817	823,460			823,460	
60	820,890		2,765	1,027	432	825,114			825,114	
61	819,048		2,559	1,001	401	823,009			823,009	
62	825,075		2,918	973	377	829,343			829,343	
63	827,627		3,153	951	347	832,078			832,078	
平成元	828,656		3,196	912	316	833,080			833,080	
2	827,896		3,373	876	273	832,418			832,418	
3	828,829		2,806	839	255	832,729			832,729	
4	831,353		2,429	823	237	834,842			834,842	
5	833,256		2,211	797	225	836,489			836,489	
6	837,242		2,175	774	168	840,359			840,359	
7	840,735		2,110	755	86	843,686			843,686	
8	847,354		2,527	730	31	850,642			850,642	
9	852,333		2,275	712		855,320			855,320	
10	857,051		1,950	697		859,698			859,698	
11	864,248		2,009	680		866,937			866,937	
12	870,590		1,932	666		873,188			873,188	
13	879,407		1,756	650		881,813			881,813	
14	885,695		1,406	634		887,735			887,735	
15	894,033		1,365	611		896,009			896,009	
16	902,647		1,347	587		904,581			904,581	
17	913,516		1,288	569		915,373			915,373	
18	923,182		1,143	540		924,865			924,865	
19	933,098		970	500		934,568			934,568	
20	949,433		686	478		950,597			950,597	
21	962,196		414	460		963,070			963,070	
22	973,552		347	439		974,338			974,338	
23	984,060		311	411		984,782			984,782	
24	997,269		308	376		997,953			997,953	
25	1,011,998		263	347		1,012,608			1,012,608	
26	1,028,634		263	323		1,029,220			1,029,220	
27	1,052,571		290	293		1,053,154			1,053,154	
28	1,076,028		282	275		1,076,585			1,076,585	
29	1,099,619		267	257		1,100,143			1,100,143	
30	1,122,713		191	238		1,123,142			1,123,142	
令和元	1,144,474		171	226		1,144,871			1,144,871	
2	1,165,937		159	206		1,166,302			1,166,302	
3	1,184,523		163	195		1,184,881			1,184,881	
4	1,209,819		176	187		1,210,182			1,210,182	
5	1,236,024		188	178		1,236,390			1,236,390	
6	1,262,910		193	160		1,263,263			1,263,263	

(注) 1 40年度から「公共及び事業用」と「特殊用第1種」は「住宅用」と合体して「一般用」となる。

2 50年9月から「特殊用」は「業務用」となる。

3 各年度とも年度末契約の栓数である。

## (2) 用途別有収水量

(単位：m<sup>3</sup>)

年 月	一 般 用	業 務 用	湯 屋 用	小 計	市外分水	そ の 他	合 計
令和6.4	28,419,330	72,505	162,057	28,653,892	222,788	-	28,876,680
5	30,655,829	76,441	172,735	30,905,005	229,047	-	31,134,052
6	30,472,816	85,466	169,621	30,727,903	230,714	-	30,958,617
7	28,462,525	78,202	152,570	28,693,297	248,613	-	28,941,910
8	32,085,839	82,451	169,093	32,337,383	240,730	-	32,578,113
9	31,263,703	79,671	166,393	31,509,767	239,278	-	31,749,045
10	29,429,421	77,761	157,583	29,664,765	244,838	-	29,909,603
11	31,077,642	101,537	166,209	31,345,388	228,629	-	31,574,017
12	29,595,636	92,076	156,593	29,844,305	250,850	-	30,095,155
令和7.1	32,458,262	93,240	182,917	32,734,419	224,910	-	32,959,329
2	30,625,095	91,067	170,233	30,886,395	220,078	-	31,106,473
3	26,969,727	85,016	145,507	27,200,250	248,336	978,634	28,427,220
計	361,515,825	1,015,433	1,971,511	364,502,769	2,828,811	978,634	368,310,214

(注) その他は、消防用水・第三者破損水量等である。

## (3) 業態別使用世帯数・有収水量

	使用世帯数 (世帯)	構 成 比 (%)	有 収 水 量 (m <sup>3</sup> )	構 成 比 (%)	1世帯1か月 平均水量 (m <sup>3</sup> )
家庭用	19,723,899.0	93.4	258,194,633	70.1	13.09
官公署・学校	61,121.5	0.3	8,554,593	2.3	139.96
工場用	151,901.0	0.7	8,925,262	2.4	58.76
事務所・商店等	1,183,003.5	5.6	86,856,770	23.6	73.42
湯屋用	2,018.5	0.0	1,971,511	0.5	976.72
小 計	21,121,943.5	100.0	364,502,769	99.0	17.26
市外分水	-	-	2,828,811	0.8	-
その他	-	-	978,634	0.3	-
計	21,121,943.5	100.0	368,310,214	100.0	-

(注) 1 使用世帯数は、年間延世帯数である。

2 その他は、消防用水・第三者破損水量等である。

## (4) 水量区画別使用世帯数・有収水量

水量区画別 (㎡)	使用世帯数 (世帯)	構成比 (%)	有収水量 (㎡)	構成比 (%)	1世帯1か月 平均水量 (㎡)
0 ～ 30	19,779,160.0	93.6	226,673,601	61.5	11.46
31 ～ 100	1,169,432.5	5.5	48,983,588	13.3	41.89
101 ～ 1,000	157,506.5	0.7	41,727,802	11.3	264.93
1,001 ～	15,844.5	0.1	47,117,778	12.8	2973.76
小計	21,121,943.5	100.0	364,502,769	99.0	17.26
市外分水			2,828,811	0.8	
その他			978,634	0.3	
計	21,121,943.5	100.0	368,310,214	100.0	

- (注) 1 使用世帯数は、年間延世帯数である。  
 2 その他は、消防用水・第三者破損水量等である。  
 3 構成比は、小数点第3位を四捨五入しているため合計と合わないことがある。

## (5) 行政区別給水世帯数・有収水量

行政区	事業所	3月給水世帯数		使用水量累計		1世帯1か月 平均水量 (㎡)
		給水世帯数 (世帯)	構成比 (%)	有収水量 (㎡)	構成比 (%)	
東淀川 淀川	北 部	107,881	6.2	19,099,269	5.2	14.65
		124,375	7.1	23,668,645	6.4	15.83
福島 西淀川 此花	北 部 サテライト	53,939	3.1	10,297,473	2.8	15.61
		55,301	3.2	11,229,603	3.0	15.93
		34,796	2.0	10,589,721	2.9	22.12
北旭 都島	東 部	111,633	6.4	32,963,393	8.9	24.68
		52,088	3.0	9,943,732	2.7	15.81
		65,927	3.8	12,737,455	3.5	16.02
城東 鶴見 東成	東 部 サテライト	94,369	5.4	17,877,026	4.9	15.59
		56,261	3.2	11,905,747	3.2	17.69
		54,892	3.2	9,688,784	2.6	14.84
中央 西 大正 港	西 部	108,420	6.2	31,921,560	8.7	24.52
		84,577	4.9	15,066,248	4.1	14.89
		34,756	2.0	7,118,524	1.9	16.91
		48,679	2.8	9,516,079	2.6	16.38
浪速 住之江 西成	西 部 サテライト	72,269	4.1	12,615,351	3.4	14.13
		64,842	3.7	14,795,865	4.0	18.93
		70,044	4.0	12,495,085	3.4	14.78
住吉 東住吉 平野	南 部	85,617	4.9	16,487,201	4.5	15.87
		73,782	4.2	14,748,376	4.0	16.57
		101,659	5.8	20,529,712	5.6	16.65
生野 天王寺 阿倍野	南 部 サテライト	74,187	4.3	14,329,310	3.9	16.00
		50,804	2.9	11,306,820	3.1	18.24
		60,520	3.5	13,571,790	3.7	18.51
小計		1,741,618	100.0	364,502,769	99.0	17.26
市外分水				2,828,811	0.8	
その他				978,634	0.3	
計		1,741,618	100.0	368,310,214	100.0	

- (注) 1 給水世帯数は、年度末現在である。  
 2 その他は、消防用水・第三者破損水量等である。  
 3 構成比は、小数点第3位を四捨五入しているため合計と合わないことがある。

## (6) 市外分水量

(単位：m<sup>3</sup>)

月 給水先	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
豊中市	1,034	1,015	963	1,000	955	1,035	938	989	1,043	976	928	1,033	11,909
吹田市	45	39	39	43	40	43	42	46	50	49	43	79	558
大東市	14,036	14,743	15,308	16,565	15,414	15,816	15,083	13,918	15,544	14,303	13,445	14,181	178,356
東大阪市	207,600	213,180	214,340	230,940	224,260	222,320	228,710	213,610	234,136	209,513	205,601	232,975	2,637,185
松原市	29	25	24	20	22	21	22	21	27	22	17	22	272
八尾市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
守口市	44	45	40	45	39	43	43	45	50	47	44	46	531
合計	222,788	229,047	230,714	248,613	240,730	239,278	244,838	228,629	250,850	224,910	220,078	248,336	2,828,811

( 参 考 )

市 外 分 水 量

(単位: m<sup>3</sup>)

年度 給水先	令和2	3	4	5	6
豊中市	11,751	11,991	12,169	13,613	11,909
吹田市			193	517	558
大東市	176,400	187,849	186,431	182,618	178,356
東大阪市	2,795,360	2,270,820	2,822,810	2,098,930	2,637,185
松原市	286	255	302	308	272
八尾市	6	1	0	0	0
守口市	287	487	503	507	531
合 計	2,984,090	2,471,403	3,022,408	2,296,493	2,828,811

市 外 分 水 料 金

(単位: 円)

年度 給水先	令和2	3	4	5	6
豊中市	904,827	923,307	937,013	0	1,377,439
吹田市			14,861	39,809	99,697
大東市	13,582,800	14,464,373	14,355,187	14,061,586	13,733,412
東大阪市	215,242,720	174,853,140	217,356,370	161,617,610	203,063,245
松原市	22,022	19,635	23,254	23,716	27,816
八尾市	462	77	0	0	0
守口市	22,099	37,499	38,731	39,039	40,887
合 計	229,774,930	190,298,031	232,725,416	175,781,760	218,342,496

(注)消費税等相当額を含む。

12 給水状況一覽表

年 度	人 口		給 水 世 帯 数	給 水 契 約 数	メ ー 夕 取 付 数	有 効 水 量				
	総 人 口	給 水 人 口				有 収 水 量			無 収 水 量	計
						市 内	市 外	計		
	人	人	世 帯	件	個	m <sup>3</sup>				
大正14年	2,114,804	1,843,368	375,476	234,814	204,516	72,179,454	23,948	72,203,402	—	72,203,402
昭和5年	2,453,753	2,325,851	463,796	353,148	316,712	101,861,629	518,024	102,379,653	—	102,379,653
○" 10年	2,989,874	2,870,672	540,820	455,868	396,784	127,830,993	1,566,399	129,397,392	—	129,397,392
" 15年	3,252,340	3,159,201	618,239	528,038	463,089	156,627,778	3,710,029	160,337,807	—	160,337,807
" 20年	1,102,959	1,002,897	260,982	228,005	206,685	62,778,074	4,976,055	67,754,129	—	67,745,129
" 25年	1,956,136	1,917,016	362,663	328,659	299,996	125,222,543	10,551,618	135,774,161	1,729,412	137,503,573
○" 30年	2,547,316	2,478,538	456,436	420,230	389,480	203,643,976	7,409,542	211,053,518	2,768,822	213,822,340
" 35年	3,011,563	2,966,390	570,043	549,279	521,107	301,323,504	9,555,403	310,878,907	2,658,005	313,536,912
" 40年	3,156,222	3,108,900	753,353	666,687	636,040	401,515,020	8,807,976	410,322,996	5,166,226	415,489,222
" 45年	2,980,484	2,948,000	899,839	754,681	705,507	491,060,536	11,393,613	502,454,149	1,535,878	503,990,027
○" 50年	2,778,987	2,778,987	1,018,335	798,667	718,977	481,715,801	9,436,230	491,152,031	6,089,402	497,241,433
" 55年	2,648,180	2,648,180	1,094,254	823,460	716,840	446,415,802	8,438,677	454,854,479	32,239,729	487,094,208
" 60年	2,636,249	2,636,249	1,162,209	825,114	694,549	451,051,162	12,173,330	463,224,492	27,973,480	491,197,972
平成2年	2,623,801	2,623,801	1,264,780	832,418	657,026	483,040,060	13,268,733	496,308,793	29,739,438	526,048,231
○" 7年	2,602,421	2,602,421	1,322,447	843,686	632,996	460,143,799	9,919,639	470,063,438	29,721,956	499,785,394
" 12年	2,598,774	2,598,774	1,383,215	873,188	613,131	440,205,615	9,540,097	449,745,712	24,751,049	474,496,761
○" 15年	2,626,635	2,626,635	1,420,729	896,009	603,773	418,275,477	8,718,118	426,993,595	23,924,982	450,918,577
" 16年	2,633,685	2,633,685	1,431,894	904,581	601,794	419,582,075	8,420,950	428,003,025	21,769,061	449,772,086
" 17年	2,628,811	2,628,811	1,445,882	915,373	598,923	417,307,646	8,191,294	425,498,940	22,488,388	447,987,328
" 18年	2,635,420	2,635,420	1,459,794	924,865	594,304	412,326,631	7,597,030	419,923,661	21,061,982	440,985,643
○" 19年	2,643,805	2,643,805	1,473,798	934,568	588,862	409,641,832	7,233,675	416,875,507	19,181,875	436,057,382
" 20年	2,652,099	2,652,099	1,484,343	950,597	590,034	404,813,685	6,778,478	411,592,163	17,075,232	428,667,395
" 21年	2,661,700	2,661,700	1,491,633	963,070	591,166	386,261,768	6,851,774	393,113,542	18,795,158	411,908,700
" 22年	2,665,314	2,665,314	1,496,534	974,338	591,744	386,992,679	6,932,697	393,925,376	20,650,909	414,576,285
○" 23年	2,670,579	2,670,579	1,507,109	984,782	590,324	382,166,222	7,218,952	389,385,174	24,117,355	413,502,529
" 24年	2,677,375	2,677,375	1,514,742	997,953	587,642	377,117,620	7,016,996	384,134,616	25,702,011	409,836,627
" 25年	2,683,487	2,683,487	1,523,989	1,012,608	586,340	374,367,558	6,257,649	380,625,207	28,111,451	408,736,658
" 26年	2,686,246	2,686,246	1,536,275	1,029,220	582,755	367,594,591	4,630,095	372,224,686	26,723,373	398,948,059
○" 27年	2,691,185	2,691,185	1,556,135	1,053,154	580,113	368,151,280	3,153,886	371,305,166	12,792,515	384,097,681
" 28年	2,702,033	2,702,033	1,576,080	1,076,585	578,841	368,895,224	3,069,875	371,965,099	11,625,679	383,590,778
" 29年	2,713,157	2,713,157	1,596,512	1,100,143	577,965	369,625,984	3,134,289	372,760,273	10,519,074	383,279,347
" 30年	2,725,006	2,725,006	1,616,837	1,123,142	576,871	368,138,146	3,261,274	371,399,420	9,466,544	380,865,964
○令和元年	2,740,202	2,740,202	1,635,726	1,144,871	573,615	368,456,209	3,083,139	371,539,348	11,622,823	383,162,171
" 2年	2,752,412	2,752,412	1,657,581	1,166,302	572,464	358,599,018	2,984,090	361,583,108	10,778,924	372,362,032
" 3年	2,750,835	2,750,835	1,668,742	1,184,881	570,623	356,440,273	2,471,403	358,911,676	10,666,613	369,578,289
" 4年	2,756,807	2,756,807	1,691,359	1,210,182	569,912	360,056,451	3,022,408	363,078,859	11,423,636	374,502,495
○" 5年	2,770,520	2,770,520	1,716,178	1,236,390	569,777	362,606,534	2,296,493	364,903,027	11,959,560	376,862,587
" 6年	2,791,907	2,791,907	1,741,618	1,263,263	568,584	365,481,403	2,828,811	368,310,214	11,786,304	380,096,518

給水量	有収率	有効率	1日最大給水量		1日最小給水量		1日平均給水量	年間1人当り平均給水量	1日1人当り給水量		導送配水管長	年度
			月日	水量	月日	水量			平均	最大		
m <sup>3</sup>	%	%	月日	m <sup>3</sup>	月日	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	L	L	m	
90,398,534	79.9	—	8.28	321,408	1.1	147,290	247,667	49.0	134.4	174.4	1,280,474	大正14年
135,708,700	75.4	—	7.12	486,700	1.1	255,498	371,805	58.3	160.0	209.3	1,688,995	昭和5年
177,376,500	73.0	—	7.30	613,600	1.1	301,000	486,635	61.8	168.8	213.7	2,131,180	○" 10年
219,592,500	73.0	—	7.24	754,900	1.1	388,000	601,623	69.5	190.4	239.0	2,270,919	" 15年
199,412,800	34.0	—	3.14	700,500	6.8	287,500	546,339	198.8	544.8	698.5	2,322,358	" 20年
287,838,240	47.2	47.8	8.11	918,900	2.27	707,100	788,598	150.1	411.4	479.4	2,332,647	" 25年
326,823,900	64.6	65.4	8.2	1,057,300	1.3	715,600	892,961	131.9	360.3	426.6	2,646,786	○" 30年
426,154,930	72.9	73.6	8.2	1,427,900	1.1	869,300	1,167,548	142.2	393.6	481.4	3,102,244	" 35年
589,434,200	69.6	70.5	8.6	2,024,600	1.1	1,182,400	1,614,888	189.6	519.4	651.2	3,564,838	" 40年
690,779,800	71.7	79.8	8.6	2,417,700	1.1	1,313,700	1,892,547	234.3	642.0	820.1	4,120,458	" 45年
624,722,400	77.7	83.3	7.31	2,180,700	1.1	1,113,700	1,706,892	224.8	614.2	754.7	4,488,117	○" 50年
552,958,600	82.3	88.1	7.21	1,887,400	1.1	1,019,900	1,514,955	208.8	572.1	712.7	4,765,397	" 55年
537,519,500	86.2	91.4	9.3	1,890,500	1.1	1,003,200	1,472,656	203.9	558.6	717.1	4,905,040	" 60年
567,201,500	87.5	92.7	7.19	1,933,700	1.1	1,022,800	1,553,977	216.2	592.3	737.0	4,977,192	平成2年
548,083,500	85.8	91.2	7.27	1,784,000	1.1	1,060,300	1,497,496	210.6	575.4	685.5	5,019,358	○" 7年
515,608,500	87.2	92.0	8.4	1,647,100	1.1	1,047,000	1,412,626	198.4	543.6	633.8	5,097,137	" 12年
486,486,500	87.8	92.7	9.2	1,549,300	1.1	1,024,100	1,329,198	185.2	506.0	589.8	5,138,073	○" 15年
484,160,900	88.4	92.9	7.8	1,562,500	1.1	1,033,300	1,326,468	183.8	503.7	593.3	5,140,823	" 16年
484,925,600	87.8	92.4	7.21	1,523,600	1.1	1,037,700	1,328,563	184.5	505.4	579.6	5,151,803	" 17年
475,576,600	88.3	92.7	7.14	1,495,300	1.1	999,400	1,302,950	180.5	494.4	567.4	5,166,609	" 18年
468,253,600	89.0	93.1	9.3	1,442,000	1.1	993,800	1,279,381	177.1	483.9	545.4	5,178,153	○" 19年
453,260,300	90.8	94.6	7.23	1,424,400	1.1	959,600	1,241,809	170.9	468.2	537.1	5,192,408	" 20年
441,676,900	89.0	93.3	7.14	1,350,700	1.1	962,500	1,210,074	165.9	454.6	507.5	5,186,935	" 21年
444,359,900	88.7	93.3	9.13	1,365,700	1.1	981,800	1,217,424	166.7	456.8	512.4	5,198,610	" 22年
442,903,700	87.9	93.4	6.29	1,347,900	1.1	981,700	1,210,119	165.8	453.1	504.7	5,202,060	○" 23年
438,623,500	87.6	93.4	7.26	1,322,300	1.1	982,600	1,201,708	163.8	448.8	493.9	5,209,760	" 24年
437,153,620	87.1	93.5	7.11	1,313,600	1.1	971,900	1,197,681	162.9	446.3	489.5	5,223,472	" 25年
426,432,700	87.3	93.6	7.25	1,286,700	1.1	951,900	1,168,309	158.7	434.9	479.0	5,226,220	" 26年
410,393,400	90.5	93.6	7.14	1,264,600	1.1	900,400	1,121,293	152.5	416.7	469.9	5,224,400	○" 27年
403,349,000	92.2	95.1	7.7	1,222,100	1.1	903,900	1,105,066	149.3	409.0	452.3	5,230,851	" 28年
405,103,000	92.0	94.6	7.20	1,218,100	1.1	916,500	1,109,871	149.3	409.1	449.0	5,229,447	" 29年
405,775,100	91.5	93.9	7.18	1,220,200	1.1	919,300	1,111,713	148.9	408.0	447.8	5,227,220	" 30年
405,990,500	91.5	94.4	7.30	1,190,900	1.1	915,700	1,109,264	148.2	404.8	434.6	5,222,729	○令和元年
397,962,300	90.9	93.6	8.25	1,177,600	1.1	944,600	1,090,308	144.6	396.1	427.8	5,220,318	" 2年
392,076,000	91.5	94.3	12.28	1,144,300	1.1	925,100	1,074,181	142.5	390.5	416.0	5,221,422	" 3年
396,463,200	91.6	94.5	7.1	1,183,500	1.1	928,500	1,086,201	143.8	394.0	429.3	5,222,379	" 4年
396,398,000	92.1	95.1	12.28	1,145,900	1.1	923,400	1,083,055	143.1	390.9	413.6	5,221,166	○" 5年
400,415,000	92.0	94.9	7.3	1,164,200	1.1	910,800	1,097,027	143.4	392.9	417.0	5,219,193	" 6年

- (注) 1 人口は毎年10月1日現在である。  
2 総人口の昭和35年度・40年度・45年度・50年度・60年度・平成2年度・7年度・12年度・17年度・22年度・27年度・令和2年度数値は国勢調査による確定数である。  
3 市内給水量の昭和20年度までの数値は「大阪市水道百年史」による。  
4 年度の○は閏年を示す。  
5 焼跡地区の漏水防止作業は昭和28年に完了した。  
6 給水世帯数の昭和40年度以降は共同住宅等の入居世帯数も含む。  
7 有収率、有効率は、昭和51年度に厚生省の算定方法の変更により、51年度以降は新方式、50年度以前は旧方式である。ただし、昭和45～50年度は、変更後の新方式で換算したものである。  
8 平成20年7月から毎月点検・毎月請求制度へ移行した。  
9 給水世帯数・給水契約数は年度末現在である。

## 第 2 章 工業用水道事業

### 1 施 設

#### (1) 東淀川浄水場

給 水 能 力		151,000 m <sup>3</sup> /日			
水 源		淀 川			
取 水 設 備	取 水 口	取水口（阪神水道企業団の取水口と一体構造） 鉄筋コンクリート造 幅6.5m×長さ7.2m×高さ7.0m 開口部＝高さ3.1m×幅2.5m×2			
	取 水 管	ダクタイル鋳鉄管 φ1200	延長	193.7m	} 2条
		鋼管 φ1100	延長	1,079.7m	
	沈 砂 池	鉄筋コンクリート造 内法長39.5m×内法幅4.98m×深さ6.2m			2池
	吸 水 井	鉄筋コンクリート造 内法長33.60m×内法幅8.0m×有効水深3.26m			有効容量 870m <sup>3</sup> 1井
	取 水 ポ ン プ 場	鉄筋コンクリート造 地下1階 地上2階			延面積 470.28m <sup>2</sup> 1棟
取 水 ポ ン プ	横型両吸込渦巻ポンプ φ700×φ600×20m×3,300m <sup>3</sup> /h×270kW			2台	
	φ500×φ500×18m×2,010m <sup>3</sup> /h×150kW			2台	
浄 水 設 備	着 水 井	鉄筋コンクリート造 内法長16.8m×内法幅4.4m×深さ4.925m			1井
		フラッシュミキサ	翼径 1.6m×回転数 20min <sup>-1</sup> ×出力 2.2kW	4台	
		除塵設備	ロータリー式水路平行形除塵機	1台	
	薬品注入設備	硫 酸 バ ン ド	注 入 機	3,000 L/h	1台
				300 L/h	2台
かせいソーダ		注 入 機	3,000 L/h	1台	
			500 L/h	2台	
	次亜塩素酸 ナトリウム	注入ポンプ	55 L/h	1台	
凝 集 沈 池	フ ロ ッ ク 形 成 池	鉄筋コンクリート造 内法長21.5m×内法幅25.48m×有効水深4.8m			2池
		内法長21.5m×内法幅21.02m×有効水深4.8m (整流壁により4条に区画)			1池
備 で ん 池	フ ロ キ ュ レ ー タ	フロキュレータ 高低速用、1池当り4軸、翼径			3.8m
		1・3号池	回転数（出力）	1軸	4.7～1.4 min <sup>-1</sup> (5.5kW)
				2軸	4.1～1.2 min <sup>-1</sup> (3.7kW)
				3軸	3.3～1.0 min <sup>-1</sup> (2.2kW)
				4軸	2.5～0.8 min <sup>-1</sup> (1.5kW)
		2号池		1軸	4.5～1.3 min <sup>-1</sup> (5.5kW)
				2軸	3.9～1.2 min <sup>-1</sup> (3.7kW)
				3軸	3.1～0.9 min <sup>-1</sup> (2.2kW)
	4軸		2.5～0.8 min <sup>-1</sup> (1.5kW)		

浄水設備	凝集沈でん池	沈でん池	鉄筋コンクリート造 横流式 内法長80.6m×内法幅26.5m×有効水深4.8m 有効容量 8,770m <sup>3</sup> 2池 内法長80.6m×内法幅23.7m×有効水深4.8m 有効容量 8,660m <sup>3</sup> 1池
		汚泥かき寄せ装置	リンクベルト式フライント付ダブルチェーンコンベア かき寄せ長さ 27.5m かき寄せ速度 0.042~0.170m/min 電動機 1.5kW
		排泥ポンプ	縦型渦巻ポンプ Φ400×φ300×15m×500m <sup>3</sup> /h×37kW 1台
	排水処理施設	(上水と共用)	
配水設備	配水池	鉄筋コンクリート造 内法長49.5m×内法幅9.55m×有効水深3.0m 有効容量 1,410m <sup>3</sup> 1池 内法長49.5m×内法幅15.00m×有効水深3.0m 有効容量 2,050m <sup>3</sup> 1池	
		吸水井	鉄筋コンクリート造 内法長35.1m×内法幅3.05m×有効水深3.0m 有効容量 320m <sup>3</sup> 1井 内法長18.55m×内法幅5.50m×有効水深3.0m 有効容量 300m <sup>3</sup> 1井
	配水ポンプ場	鉄筋コンクリート造 2階建 1棟 延面積 853.30m <sup>2</sup>	北港加圧ポンプ場 鉄筋コンクリート (上水と共用) 地上2階 延面積 710m <sup>2</sup>
	配水ポンプ	横型両吸込渦巻ポンプ φ600×φ350×40m×2,000m <sup>3</sup> /h×315kW 3台 φ500×φ300×40m×2,000m <sup>3</sup> /h×315kW 1台	横型片吸込うず巻ポンプ φ150×49m×2.5m <sup>3</sup> /min×45kW 3台
受変電設備	受電設備	(上水と共用)	(上水と共用)

## (2) 桜宮配水場 (場外配水施設)

建	屋	鉄筋コンクリート造	地下1階平屋建		
			延べ面積	1,017.0	m <sup>2</sup>
吸	水	井	鉄筋コンクリート造 配水池からの吸水 内法幅 4.0m × 内法長 31.5m × 有効水深 3.45m 有効容量	430m <sup>3</sup>	3井
ポ	ン	プ	横軸両吸込渦巻ポンプ φ 450 × φ 300 × 45m × 1,560m <sup>3</sup> /h × 280kW φ 500 × φ 350 × 45m × 1,560m <sup>3</sup> /h × 280kW	2台 (1・2号) 1台 (3号)	
配	水	池	地下覆土式鉄筋コンクリート造 内法幅 9.0m × 内法長 35.0m × 有効水深 3.13m 有効容量	975m <sup>3</sup>	2池
電 気 設 備	受	変	電	設備	高圧2回線 (常用一予備) 受電電圧 6.6kV 変圧器 1,000kVA 変圧器台数 2台
	自	家	発	電	設備

## (3) 鶴見配水場 (場外配水施設)

配 水 設 備	配	水	池	鉄筋コンクリート造	4池	
				内法長55m×内法幅12.75m×有効水深4.5m 有効容量	1池当たり 3,130m <sup>3</sup> (計 12,520m <sup>3</sup> )	
	吸	水	井	鉄筋コンクリート造 内法長17.7m×内法幅4.5m×有効水深3.15m 有効容量 250m <sup>3</sup> 内法長23.7m×内法幅4.5m×有効水深3.15m 有効容量 335m <sup>3</sup>	1井 1井	
	配	水	ポン	プ	場	鉄筋コンクリート造 地下1階 地上2階 一部3階 総面積 1,834.42m <sup>2</sup>
電 気 設 備	配	水	ポン	プ	横型両吸込渦巻ポンプ φ 500 × φ 350 × 55m × 1,500m <sup>3</sup> /h × 310kW 2台 (うち1台休止中) φ 700 × φ 500 × 55m × 3,000m <sup>3</sup> /h × 620kW 2台 (うち1台休止中) φ 700 × φ 500 × 39m × 2,300m <sup>3</sup> /h × 310kW 1台 (回転速度制御装置付き)	
	受	電	設	備	高圧2回線 受電電圧 6.6kV 容 量 500kVA しゃ断容量 7.2kV 12.5kA	
電 気 設 備	自	家	発	電	設備	原動機形式 過給機付ディーゼル発電機 定格出力 170PS 発電機形式 三相交流同期発電機 定格出力 108kW 出 力 135kVA 電 圧 220V 周波数 60Hz 台数 1台

## 2 工業用水道料金の推移

期間 区分	昭和29年4月 ～昭和34年3月	期間 区分	昭和34年4月 ～昭和39年3月	昭和39年4月 ～昭和40年3月	昭和40年4月 ～昭和43年4月
給水料 1㎡に つき	6.8 円  ただし、給水料1か月最 低額は、限度水量に対する 料金の7割相当額とする。	責任使用水量 に対する分	4 円	第1次指定地域 4円 第2次指定地域 5.5円	5.5 円
		責任使用水量 を超える分	6 円	第1次指定地域 6円 第2次指定地域 11円	11 円
		摘 要	給水料の1か月最低額は、その月の責任使用水量に対する額とする。		
メータ料 1か月に つき	40mm以下 120 円 125mm以下 330 円 150mm以上 850 円	メータ料 1か月に つき	40mm以下 120 円 125mm以下 330 円 150mm以上 850 円		
摘 要	昭和29年4月1日 大阪市工業用水道条例制 定。 限度水量（月量）制使用者 の申込みにより4半期ごと に増減できる。	摘 要	昭和34年4月1日 大 阪市工業用水道事業給 水条例制定。責任使用 水量（月量）制。 責任使用水量は、使用 者の申し込む使用予定 水量の範囲内で年度ご とに決定する。	昭和39年4月1日 改正条例施行。 工業用水法に基づく指 定地域及び指導料金に よる改正	昭和40年4月2日 改正条例施行。 地域別料金廃止。

期 間		昭和43年5月 ～昭和44年7月	昭和44年8月 ～昭和45年3月 (経過措置)	昭和45年4月 ～昭和46年3月 (経過措置)	昭和46年4月 ～昭和48年2月
給水料 1㎡に つき	水メ 銀差 圧式 メ ー タ 使 用	責任使用水量 に対する分	A 6 円 B・C 5.5 円	A・B 6.5 円 C 5.5 円	7 円
		瞬間責任水量 を超える分	A 12 円 B・C 11 円	A・B 13 円 C 11 円	14 円
	上メ 記 以 外 の メ ー タ 使 用	責任使用水量 に対する分	A 6 円 B・C 5.5 円	A・B 6.5 円 C 5.5 円	7 円
		責任使用水量 を超える分	A 12 円 B・C 11 円	A・B 13 円 C 11 円	14 円
摘 要		給水料の1か月最低額は、その月の責任使用水量に対する額とする。			
メータ料 1か月に つき	水銀差圧式メータ	150mm以下 4,100 円 250mm以下 4,300 円 350mm以下 4,500 円 400mm以上 5,300 円			
	上記以外のメータ	40mm以下 120 円 125mm以下 330 円 150mm以上 850 円			
料 金 改 定 率					27.3%
摘 要		昭和43年4月1日 改正条例施行。 水量の均等使用化推進 のため、超過使用水量 の計量方法を一部変 更。瞬間責任使用水量 制を採用。	昭和44年8月1日改正条例施行。 地区別、年度別に経過措置を設けたので、全市一律の料金が適用される のは46年度からである。 A 福島区、此花区、北区(旧大淀区のうち国道176号線以西の地域)、 西淀川区、及び淀川区。 B 都島区、港区、大正区、浪速区、北区(旧大淀区のうち国道176号 線以东の地域)、東淀川区、東成区、旭区、鶴見区、城東区、 住之江区、(国道26号線以西の地域)及び西成区。 C 給水区域のうち、上記以外の地域(生野区、平野区及び東住吉区 の各一部)。		

期 間			昭和48年3月 (暫定料金)	昭和48年4月 ～昭和49年10月	昭和49年11月 ～昭和52年11月	昭和52年12月 ～昭和59年4月
区 分						
給水料 1㎡につ き	水銀差 圧式メ ータ使 用	責任使用水量 に対する分	8 円	10 円	17 円	27 円
		瞬間責任水量 を超える分	16 円	20 円	34 円	54 円
	上記以 外のメ ータ使 用	責任使用水量 に対する分	8 円	10 円	17 円	27 円
		責任使用水量 を超える分	16 円	20 円	34 円	54 円
摘 要			給水料の1か月最低額は、その月の責任使用水量に対する額とする。			
メータ料 1か月に つき	水銀差圧式メータ		150mm以下 4,900 円 250mm以下 5,300 円 350mm以下 5,500 円 400mm以上 6,500 円			8,000 円 8,400 円 9,600 円 12,000 円
	上記以外のメータ		40mm以下 180 円 125mm以下 510 円 150mm以上 1,320 円			200 円 1,100 円 2,900 円
料 金 改 定 率				42.9%	70.0%	58.8%
摘 要			昭和48年3月1日改正 条例施行。	昭和48年4月1日改正 条例施行。	昭和49年11月1日改正 条例施行。「責任使用水 量をこえる分」を「責 任使用水量を超える 分」に改正	昭和52年12月1日改正 条例施行。 メータ料については、 昭和53年1月分使用料 から適用。

期 間			昭和59年5月～平成元年3月	平成元年4月～平成7年3月
区 分				
給水料 1㎡につ き	水銀差 圧式メ ータ使 用	責任使用水量 に対する分	35 円	同 左
		瞬間責任水量 を超える分	70 円	
	上記以 外のメ ータ使 用	責任使用水量 に対する分	35 円	
		責任使用水量 を超える分	70 円	
摘 要			給水料の1か月最低額は、その月の責任使用水量 に対する額とする。 給水料は1月につき上記区分に応じ算定した金 額に100分の103を乗じた額	
メータ料 1か月に つき	超過流量計付メータ		150mm以下 8,000 円 250mm以下 8,400 円 350mm以下 9,600 円 400mm以上 12,000 円	同 左 メータ料は上記の金額に100分の103を乗じた額
	上記以外のメータ		40mm以下 400 円 100mm以下 1,500 円 150mm以上 3,400 円	同 左 メータ料は上記の金額に100分の103を乗じた額
料 金 改 定 率			29.6%	—
摘 要			昭和59年5月1日 改正条例施行。 「水銀差圧式メータ」を「超過流量計付メ ータ」に改める。 メータ料については、昭和59年6月分使用料か ら適用。	平成元年4月1日 改正条例施行。 給水料、メータ料とも3%の消費税を転嫁 メータ料は、元年5月から適用。 また、給水料については5月検針分から適用。

区 分		期 間		平成7年4月～平成9年3月	平成9年4月～平成26年3月
給水料 1m <sup>3</sup> につき	1月の責任が30m <sup>3</sup> を超える場合	責任使用水量に対する分		35 円	同 左
		瞬間責任水量を超える分		70 円	
	上記以外の場合	責任使用水量に対する分		35 円	
		責任使用水量を超える分		70 円	
	摘 要		給水料の1か月最低額は、その月の責任使用水量に対する額とする。 給水料は1月につき上記区分に応じ算定した金額に100分の103を乗じた額		
メータ料 1か月に つき	40mm以下			400 円	同 左
	100mm以下			1,500 円	
	150mm以下			3,400 円	
	250mm以下			3,800 円	
	350mm以下			5,000 円	
	400mm以上			7,400 円	
	メータ料は、1個1月につき、上の表の左欄に掲げるメータ口径の区分に応じ、同表の右欄に掲げる金額（超過流量を表示する機器を設置する場合にあっては、当該金額に4,600円を加算した額）に100分の103を乗じて得た額。				
料 金 改 定 率				—	—
摘 要		平成7年4月1日 改正条例施行。 給水料区分及びメータ料を改正。		平成9年4月1日 改正条例施行。 給水料、メータ料とも5%の消費税を転嫁。 適用は5月分から。	

区 分		期 間		平成26年4月～令和元年9月	令和元年10月～
給水料 1m <sup>3</sup> につき	1月の責任が30m <sup>3</sup> を超える場合	責任使用水量に対する分		35 円	同 左
		瞬間責任水量を超える分		70 円	
	上記以外の場合	責任使用水量に対する分		35 円	
		責任使用水量を超える分		70 円	
	摘 要		給水料の1か月最低額は、その月の責任使用水量に対する額とする。 給水料は1月につき上記区分に応じ算定した金額に100分の108を乗じた額		
メータ料 1か月に つき	40mm以下			400 円	同 左
	100mm以下			1,500 円	
	150mm以下			3,400 円	
	250mm以下			3,800 円	
	350mm以下			5,000 円	
	400mm以上			7,400 円	
	メータ料は、1個1月につき、上の表の左欄に掲げるメータ口径の区分に応じ、同表の右欄に掲げる金額（超過流量を表示する機器を設置する場合にあっては、当該金額に4,600円を加算した額）に100分の108を乗じて得た額。				
料 金 改 定 率				—	—
摘 要		平成26年4月1日 改正条例施行。 給水料、メータ料とも8%の消費税を転嫁。 適用は5月分から。		令和元年10月1日 改正条例施行。 給水料、メータ料とも10%の消費税を転嫁。 適用は11月分から。	

区 分		期 間	令和4年4月～	
給水料 1 m <sup>3</sup> に つき	1月の責任が30m <sup>3</sup> を超える場合	責任使用水量に対する分	35 円	
		瞬間責任水量を超える分	70 円	
	上記以外の場合	責任使用水量に対する分	35 円	
		責任使用水量を超える分	70 円	
	摘 要		給水料の1か月最低額は、その月の責任使用水量に対する額とする。 給水料は1月につき上記区分に応じ算定した金額に100分の110を乗じた額	
	<p>※ 新料金による給水料 (注)</p> <p>前年度の実使用水量の年間合計値を基準実使用水量とし、当年度の実使用水量の累積値が基準実使用水量の1.1倍を超過した翌月からその年度末までの間、責任使用水量を超える分の給水料を、上記の基本となる給水料から10%割引する。(1 m<sup>3</sup>につき 70円→63円)</p> <p>(注) 令和4・5年度の2年間に試験料金プランとして導入し、令和6年度から正式な料金プランとして設定。</p>			
メータ料 1か月に つき	40mm以下	400 円		
	100mm以下	1,500 円		
	150mm以下	3,400 円		
	250mm以下	3,800 円		
	350mm以下	5,000 円		
		メータ料は、1個1月につき、上の表の左欄に掲げるメータ口径の区分に応じ、同表の右欄に掲げる金額（超過流量を表示する機器を設置する場合にあっては、当該金額に4,600円を加算した額）に100分の108を乗じて得た額。		
料 金 改 定 率		—		
摘 要		令和4年4月1日から「大阪市工業用水道特定運営事業等」として、みおつくし工業用水コンセッション株式会社が運営。		

### 3 事業収支歴年比較表

#### (1) 収益の収支

(単位：円・%)

項目	年度					対前年度比増減				
	R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5	R6
営業収益	1,309,923,174	1,388,586,898	505,838,867	396,749,609	329,385,492	△ 4.2	6.0	著 減	△ 21.6	△ 17.0
給水収益	1,286,762,335	1,319,004,280	0	0	0	△ 3.9	2.5	皆 減	—	—
受託工事収益	11,341,279	59,290,709	200,971,058	73,077,719	713,624	△ 41.0	著 増	著 増	著 減	著 減
繰延運営権対価収益	0	0	50,000,000	50,000,000	50,000,000	—	—	皆 増	0.0	0.0
運営権者更新投資収益	0	0	0	504,071	2,762,057	—	—	—	皆 増	著 増
その他営業収益	11,819,560	10,291,909	254,867,809	273,167,819	275,909,811	30.6	△ 12.9	著 増	7.2	1.0
営業外収益	174,706,587	159,550,378	166,529,385	157,579,914	147,582,163	△ 12.6	△ 8.7	4.4	△ 5.4	△ 6.3
受取利息及び配当金	1,202,477	1,030,401	777,780	5,819,294	20,424,672	△ 15.1	△ 14.3	△ 24.5	著 増	著 増
国庫補助金	1,046,000	731,000	634,000	0	0	皆 増	△ 30.1	△ 13.3	皆 減	—
長期前受金戻入	145,289,291	144,993,560	162,327,965	151,400,342	126,328,596	△ 3.8	△ 0.2	12.0	△ 6.7	△ 16.6
引当金戻入	23,696,987	0	16,728	0	0	65.8	皆 減	皆 増	皆 減	—
雑収益	3,471,832	12,795,417	2,772,912	360,278	828,895	著 減	著 増	著 減	著 減	著 増
特別利益	0	125,432,975	32,433,591	0	8,840,000	—	皆 増	著 減	皆 減	皆 増
過年度損益修正益	0	0	23,847,041	0	0	—	—	皆 増	皆 減	—
その他特別利益	0	125,432,975	8,586,550	0	8,840,000	—	皆 増	著 増	皆 減	皆 増
収益的収入合計	1,484,629,761	1,673,570,251	704,801,843	554,329,523	485,807,655	△ 5.3	12.7	著 著	△ 21.3	△ 12.4
人件費	129,451,483	117,911,241	0	0	0	△ 22.7	△ 8.9	皆 減	—	—
物件費	492,492,792	634,856,159	168,441,100	70,326,889	6,304,296	△ 1.0	28.9	著 減	著 減	著 減
賃借料	70,519,887	70,884,060	4,159,296	4,159,296	4,159,296	0.7	0.5	著 減	0.0	0.0
委託費	118,026,919	124,714,694	3,728,416	2,284,850	966,254	23.6	5.7	著 減	△ 38.7	著 減
工事請負費	4,913,466	38,100,570	99,881,042	25,856,004	411,958	△ 3.0	著 増	著 増	著 減	著 減
報償費	0	39,000	0	302,372	480,051	—	皆 増	皆 減	皆 増	58.8
その他	299,032,520	401,117,835	60,672,346	37,724,367	4,446,033	△ 8.6	34.1	著 減	△ 37.8	著 増
資本費	414,995,185	407,443,568	395,886,770	406,657,831	407,483,512	△ 7.3	△ 1.8	△ 2.8	2.7	0.2
減価償却費	408,043,156	402,330,942	392,357,106	404,174,144	405,919,295	△ 7.0	△ 1.4	△ 2.5	3.0	0.4
支払利息	6,952,029	5,112,626	3,529,664	2,483,687	1,564,217	△ 21.9	△ 26.5	△ 31.0	△ 29.6	△ 37.0
その他経費	88,573,127	102,880,389	92,863,699	60,493,253	43,277,944	△ 32.1	△ 16.2	△ 9.7	△ 34.9	△ 28.5
資産減耗費	12,365,873	25,154,451	54,120,020	11,370,451	7,175,291	著 減	著 増	著 増	著 減	△ 36.9
貸倒引当金繰入	0	16,728	0	0	0	—	皆 増	皆 減	—	—
貸倒損	0	1,417,475	0	0	0	—	皆 増	皆 減	—	—
他会計分担金	67,022,026	65,944,144	37,206,538	49,056,326	35,798,132	3.9	△ 1.6	△ 43.6	31.8	△ 27.0
雑支出	9,185,228	10,347,591	1,537,141	66,476	304,521	△ 28.4	12.7	著 減	著 減	著 増
特別損失	63,446,249	192,151,775	399,480,211	467,140,903	57,978,226	著 増	著 増	著 増	16.9	著 減
過年度損益修正損失	0	17,266,646	43,599,826	0	18,400,891	—	皆 増	著 増	皆 減	皆 増
その他特別損失	63,446,249	174,885,129	355,880,385	467,140,903	39,577,335	著 増	著 増	著 増	31.3	著 減
収益的支出合計	1,188,958,836	1,455,243,132	1,056,671,780	1,004,618,876	515,043,978	△ 6.3	22.4	△ 27.4	△ 4.9	△ 48.7
差引当年度損益	295,670,925	218,327,119	△ 351,869,937	△ 450,289,353	△ 29,236,323	—	—	—	—	—
前年度繰越利益剰余金(△欠損金)	662,322,728	957,993,653	1,176,320,772	824,450,835	374,161,482	—	—	—	—	—
その他未処分利益剰余金変動額	108,636,901	103,375,660	66,239,688	59,666,457	48,802,505	—	—	—	—	—
当年度未処分利益剰余金(△欠損金)	1,066,630,554	1,279,696,432	890,690,523	433,827,939	393,727,664	—	—	—	—	—
(利益剰余金処分数)	(108,636,901)	(103,375,660)	(66,239,688)	(59,666,457)	(48,802,505)	—	—	—	—	—
(減債積立金)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	—	—	—	—	—
(建設改良積立金)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	—	—	—	—	—
(資本金の組入)	(108,636,901)	(103,375,660)	(66,239,688)	(59,666,457)	(48,802,505)	—	—	—	—	—

(2) 資本的収支

(単位：円・%)

項目	年度	R2	R3	R4	R5	R6	対前年度比増減				
							R2	R3	R4	R5	R6
工事負担金		63,007,211	34,708,009	32,019,273	0	0	著増	△ 44.9	△ 7.7	皆減	—
補助金		20,254,000	22,019,000	5,816,000	0	0	著増	8.7	著減	皆減	—
繰延運営権対価		0	55,000,000	55,000,000	55,000,000	55,000,000	—	皆増	0.0	0.0	0.0
その他		102,511,335	102,432,756	102,403,116	102,274,806	102,195,243	△ 0.4	△ 0.1	0.0	△ 0.1	△ 0.1
資本的収入合計 (A)		185,772,546	214,159,765	195,238,389	157,274,806	157,195,243	61.5	15.3	△ 8.8	△ 19.4	△ 0.1
建設改良費		485,407,374	416,173,269	582,922,741	316,680,315	171,295,535	55.2	△ 14.3	40.1	△ 45.7	△ 45.9
企業債償還金		108,636,901	103,375,660	66,239,688	59,666,457	48,802,505	△ 4.7	△ 4.8	△ 35.9	△ 9.9	△ 18.2
その他		0	0	0	1,500,000,000	1,500,000,000	—	—	—	皆増	0.0
資本的支出合計 (B)		594,044,275	519,548,929	649,162,429	1,876,346,772	1,720,098,040	39.2	△ 12.5	24.9	著増	△ 8.3
資本的収支差引 (A) - (B)		△ 408,271,729	△ 305,389,164	△ 453,924,040	△ 1,719,071,966	△ 1,562,902,797	—	—	—	—	—
当年度発生資金		679,434,173	511,746,357	△ 76,640,894	47,555,084	182,966,468	—	—	—	—	—
消費税及び地方消費税資本的収支調整額		36,538,618	31,088,367	44,797,762	22,620,222	10,368,820	—	—	—	—	—
当年度発生損益勘定留保資金等		258,111,630	220,226,871	253,074,281	337,291,215	252,449,971	—	—	—	—	—
△翌年度繰越工事一般財源		△ 157,394,000	△ 115,290,000	△ 137,933,000	0	△ 50,616,000	—	—	—	—	—
前年度繰越工事一般財源		246,507,000	157,394,000	115,290,000	137,933,000	0	—	—	—	—	—
当年度剰余金 (△欠損金)		295,670,925	218,327,119	△ 351,869,937	△ 450,289,353	△ 29,236,323	—	—	—	—	—
当年度資金残額 (△不足)		271,162,444	206,357,193	△ 530,564,934	△ 1,671,516,882	△ 1,379,936,329	—	—	—	—	—
累積資金残額 (△不足)		5,980,320,996	6,186,678,189	5,656,113,255	3,984,596,373	2,604,660,044	4.7	3.5	△ 8.6	△ 29.6	△ 34.6

## 4 取 水

### (1) 月別取水量

(単位:m3)

種別 年月	東淀川浄水場	1日最大取水量		1日最小取水量		1日平均 取水量
		日	水 量	日	水 量	
R6.4	1,745,450	4/16	66,620	4/29	42,600	58,182
R6.5	1,789,750	5/24	67,870	5/3	40,150	57,734
R6.6	1,847,750	6/19	69,090	6/30	49,250	61,592
R6.7	1,991,190	7/24	73,530	7/14	48,700	64,232
R6.8	1,944,900	8/7	76,090	8/31	46,060	62,739
R6.9	1,465,760	9/3	59,430	9/29	38,130	48,859
R6.10	1,550,610	10/24	64,060	10/13	36,970	50,020
R6.11	1,760,170	11/13	65,200	11/10	49,180	58,672
R6.12	1,742,380	12/20	67,810	12/31	32,000	56,206
R7.1	1,677,600	1/10	69,530	1/1	31,350	54,116
R7.2	1,729,250	2/7	69,920	2/2	49,860	61,759
R7.3	1,846,290	3/18	66,940	3/2	50,410	59,558
計	21,091,100	8/7	76,090	1/1	31,350	57,784

### (2) 年度別取水量

(単位:m3)

種別 年度	東淀川浄水場	1日最大取水量		1日最小取水量		1日平均 水 量
		日	水 量	日	水 量	
令和2年度	20,557,500	8/25	80,950	1/1	30,610	56,322
3	19,512,010	8/4	65,950	12/31	30,430	53,458
4	18,598,870	8/9	68,330	7/3	23,850	50,956
5	20,940,430	1/24	71,210	1/1	30,410	57,214
6	21,091,100	8/7	76,090	1/1	31,350	57,784

## 5 浄水

### (1) 月別薬品使用状況

年月	種別	硫酸アルミニウム				次亜塩素酸ナトリウム				かせいソーダ						希硫酸
		浄水処理用			使用量 (L)	浄水処理用			使用量 (L)	浄水処理用			スラッジ処理 使用量 (L)	合計 使用量 (L)	スラッジ処理 使用量 (kg)	
		注入率(mL/m <sup>3</sup> )				注入率(mL/m <sup>3</sup> )				注入率(mL/m <sup>3</sup> )						
		最高	最低	平均		最高	最低	平均		最高	最低	平均				
R6.4		31.6	22.2	23.9	39,020	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	5,320	5,320	1,910
R6.5		74.7	21.1	24.8	41,780	0.0	0.0	0.0	0	53.8	0.0	1.3	2,470	1,520	3,990	570
R6.6		36.6	21.0	23.6	40,860	0.0	0.0	0.0	0	7.8	0.0	0.0	0	1,640	1,640	550
R6.7		33.7	19.6	22.9	42,550	0.0	0.0	0.0	0	14.3	0.0	0.1	270	1,070	1,340	350
R6.8		29.1	19.4	23.4	42,270	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	2,390	2,390	890
R6.9		30.0	19.5	22.7	31,060	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,850	1,850	720
R6.10		26.0	20.3	22.9	33,100	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,830	1,830	770
R6.11		67.4	22.4	25.7	42,080	0.0	0.0	0.0	0	68.2	0.0	1.5	2,090	1,160	3,250	480
R6.12		34.9	23.5	26.2	42,460	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	880	880	340
R7.1		38.9	24.7	28.7	44,670	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,130	1,130	420
R7.2		33.7	29.5	31.5	50,940	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	900	900	380
R7.3		34.1	26.1	30.4	34,400	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	2,460	2,460	700
年間		74.7	19.4	25.5	485,190	0.0	0.0	0.0	0	68.2	0.0	0.2	4,830	22,150	26,980	8,080

### (2) 年度別薬品使用状況

#### 硫酸ばんど

年度	種別	東淀川浄水場					
		使用 日数	注入率(mL/m <sup>3</sup> )			使用量 (L)	薬品費 (円)
			最高	最低	平均		
令和2年度		365	89.0	19.9	24.4	465,220	8,781,346
3		365	83.2	13.9	25.2	458,770	8,698,104
4		365	66.1	14.2	24.4	423,320	8,976,033
5		366	63.7	19.4	24.4	477,760	11,900,795
6		365	74.7	19.4	25.5	485,190	13,538,577

#### かせいソーダ

年度	種別	東淀川浄水場							
		使用 日数	浄水処理用			スラッジ処理用 使用量 (L)	合計 使用量 (L)	薬品費 (円)	
			注入率(mL/m <sup>3</sup> )						
最高	最低	平均	使用量 (L)	使用量 (L)	使用量 (L)	薬品費 (円)			
令和2年度		35	75.0	0.0	0.8	12,180	13,880	26,060	460,557
3		21	74.0	0.0	0.8	0	19,260	19,260	342,379
4		12	54.7	0.0	0.3	4,740	19,720	24,460	107,187
5		10	47.1	0.0	0.4	7,950	14,050	22,000	239,580
6		8	68.2	0.0	0.2	4,830	22,150	26,980	153,536

#### その他の薬品

年度	種別	東淀川浄水場							
		使用 日数	次亜塩素酸ナトリウム			使用量 (L)	薬品費 (円)	希硫酸	
			注入率(mL/m <sup>3</sup> )					使用量 (kg)	薬品費 (円)
最高	最低	平均	使用量 (L)	薬品費 (円)	使用量 (kg)	薬品費 (円)			
令和2年度		2	10.5	0.0	0.0	50	2,979	5,230	103,554
3		0	0.0	0.0	0.0	0	0	7,190	142,362
4		0	0.0	0.0	0.0	0	0	7,500	188,991
5		0	0.0	0.0	0.0	0	0	5,360	142,785
6		0	0.0	0.0	0.0	0	0	8,080	228,712

## 6 水質試験成績

採水場所		東淀川浄水場	
		原水	供給水
試験項目	試験回数		
	* 印項目	243	365
	** 印項目	243	243
	その他項目	12	12
* 気 温 (°C)	最高	32.0	29.6
	最低	2.6	13.8
	平均	19.5	19.4
* 水 温 (°C)	最高	31.8	34.0
	最低	6.4	7.4
	平均	19.3	20.0
* 濁 度 (度) (比 濁)	最高	100	0.5
	最低	1.0	<0.5
	平均	4.4	<0.5
* 色 度 (度) (比 色)	最高	200	8
	最低	6	2
	平均	13	3
* p H 値	最高	7.6	7.3
	最低	7.0	6.6
	平均	7.3	7.0
** 電 気 伝 導 率 (µS/cm)	最高	169	171
	最低	80	101
	平均	142	146
アルカリ度 (mg/L)	平均	34.0	27.4
硬 度 (mg/L)	平均	40	40
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	平均	87	86
** 過 マ ン ガ ン 酸 量 (mg/L) カリウム消費量	最高	11.4	4.1
	最低	3.7	1.8
	平均	5.0	2.5
塩 素 イ オ ン (mg/L)	平均	12	12
鉄 イ オ ン (mg/L)	平均	0.04	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	平均	0.029	0.015

- (注) 1. 供給水は凝集沈殿水である。  
2. 「<#.##」は「#.##未満」である。

## 7 給 水

### (1) 月別給水量

#### 東淀川浄水場

(単位:m3)

種別 年月	東淀川浄水場	1日最大給水量		1日最小給水量		1日平均 取水量
		日	水 量	日	水 量	
R6.4	1,756,810	4/16	67,240	4/29	44,220	58,560
R6.5	1,838,410	5/24	69,760	5/3	41,130	59,304
R6.6	1,893,600	6/13	71,360	6/30	50,160	63,120
R6.7	2,055,450	7/24	76,050	7/14	50,050	66,305
R6.8	1,999,100	8/7	78,080	8/31	47,430	64,487
R6.9	1,504,510	9/3	61,280	9/29	39,930	50,150
R6.10	1,576,800	10/24	64,880	10/13	38,190	50,865
R6.11	1,788,750	11/12	66,010	11/10	50,510	59,625
R6.12	1,759,380	12/20	68,320	12/31	32,560	56,754
R7.1	1,675,420	1/10	68,400	1/1	32,290	54,046
R7.2	1,722,180	2/7	69,170	2/2	50,800	61,506
R7.3	1,853,700	3/18	66,700	3/30	49,570	59,797
年間	21,424,110	8/7	78,080	1/1	32,290	58,696

#### 鶴見配水場(東淀川浄水場の内数)

(単位:m3)

種別 年月	鶴見配水場	1日最大給水量		1日最小給水量		1日平均 取水量
		日	水 量	日	水 量	
R6.4	149,010	4/17	6,400	4/28	2,260	4,967
R6.5	186,800	5/31	7,930	5/4	3,320	6,026
R6.6	174,700	6/5	7,680	6/16	2,600	5,823
R6.7	157,510	7/30	6,420	7/14	2,390	5,081
R6.8	167,150	8/20	7,710	8/4	3,240	5,392
R6.9	180,030	9/19	9,080	9/29	2,600	6,001
R6.10	167,760	10/16	6,960	10/6	2,700	5,412
R6.11	153,920	11/11	6,340	11/17	2,830	5,131
R6.12	150,550	12/5	6,430	12/31	1,750	4,856
R7.1	137,010	1/15	6,270	1/2	1,720	4,420
R7.2	121,620	2/7	5,800	2/23	2,020	4,344
R7.3	141,130	3/25	5,900	3/9	1,860	4,553
計	1,887,190	9/19	9,080	1/2	1,720	5,170

#### 桜宮配水場(東淀川浄水場の内数)

(単位:m3)

種別 年月	桜宮配水場	1日最大給水量		1日最小給水量		1日平均 取水量
		日	水 量	日	水 量	
R6.4	407,060	4/16	16,560	4/29	10,290	13,569
R6.5	401,330	5/8	15,540	5/3	9,800	12,946
R6.6	401,640	6/17	15,820	6/30	9,330	13,388
R6.7	500,510	7/10	19,460	7/15	11,540	16,145
R6.8	486,370	8/7	21,240	8/31	6,430	15,689
R6.9	23,320	9/2	8,750	9/1	6,130	7,773
R6.10	117,890	10/28	16,060	10/23	6,610	13,069
R6.11	410,030	11/13	18,330	11/30	9,440	13,668
R6.12	404,420	12/19	16,200	12/31	8,870	13,046
R7.1	381,240	1/10	16,900	1/1	8,580	12,298
R7.2	383,250	2/8	17,020	2/1	11,290	13,688
R7.3	429,830	3/7	16,420	3/30	9,780	13,865
計	4,346,890	8/7	21,240	9/1	6,130	13,069

※ 令和6年9月4日～令和6年10月22日桜宮配水場休止。

※ 休止期間中は統計対象外とした。

## (2) 年度別給水量

### 年間給水量

種別 年度	年間給水量(単位:m3)			給水比率(%)	
	東淀川浄水場	東淀川浄水場の内数		鶴見	桜宮
		鶴見配水場	桜宮配水場		
令和2年度	20,582,940	-	4,104,380	0.0%	19.9%
3	19,675,480	87,650	3,043,680	0.4%	15.5%
4	18,752,010	2,032,250	2,582,920	10.8%	13.8%
5	21,351,810	1,904,600	3,603,030	8.9%	16.9%
6	21,424,110	1,887,190	4,346,890	8.8%	20.3%

### 東淀川浄水場

(単位:m3)

種別 年度	年間給水量	1日最大給水量			1日最小給水量		1日平均給水量	
		日	水 量	稼働率	日	水 量	水 量	稼働率
		令和2年度	20,582,940	8/26	72,680	48.1%	1/1	31,440
3	19,675,480	6/9	65,090	43.1%	12/31	33,790	53,905	35.7%
4	18,752,010	8/9	67,820	44.9%	5/29	25,700	51,375	34.0%
5	21,351,810	1/24	72,420	48.0%	1/1	31,490	58,338	38.6%
6	21,424,110	8/7	78,080	51.7%	1/1	32,290	58,696	38.9%

### 鶴見配水場(東淀川浄水場の内数)

(単位:m3)

種別 年度	年間給水量	1日最大給水量			1日最小給水量		1日平均給水量	
		日	水 量	稼働率	日	水 量	水 量	稼働率
		令和2年度	-	-	-	-	-	-
3	87,650	3/28	8,430	-	3/27	2,500	4,841	-
4	2,032,250	8/3	9,290	-	12/31	2,030	5,568	-
5	1,904,600	8/30	8,810	-	1/3	1,890	5,204	-
6	1,887,190	9/19	9,080	-	1/2	1,720	5,170	-

### 桜宮配水場(東淀川浄水場の内数)

(単位:m3)

種別 年度	年間給水量	1日最大給水量			1日最小給水量		1日平均給水量	
		日	水 量	稼働率	日	水 量	水 量	稼働率
		令和2年度	4,104,380	9/4	17,760	-	2/28	6,150
3	3,043,680	6/3	14,580	-	12/31	3,890	8,339	-
4	2,582,920	8/24	12,010	-	1/1	3,190	7,076	-
5	3,603,030	12/21	16,610	-	8/15	3,250	9,844	-
6	4,346,890	8/7	21,240	-	9/1	6,130	13,609	-

- ※ 令和元年5月20日～令和4年3月13日鶴見配水場休止。
- ※ 令和6年9月4日～令和6年10月22日桜宮配水場休止。
- ※ 休止期間中は統計対象外とした。

## 8 電 力

### (1) 月別電力使用量

(単位:kWh)

種別 年月	東淀川浄水場	北港加圧 ポンプ場	鶴見配水場	桜宮配水場	合 計	1日平均
R6.4	433,005	4,989	74,462	65,766	578,222	19,274
R6.5	421,707	5,288	79,821	66,882	573,698	18,506
R6.6	435,497	5,070	76,914	66,085	583,566	19,452
R6.7	473,158	6,662	74,281	79,658	633,759	20,444
R6.8	467,694	7,648	70,601	80,923	626,866	20,221
R6.9	364,556	7,597	69,796	14,823	456,772	15,226
R6.10	378,646	7,756	69,905	24,626	480,933	15,514
R6.11	408,786	5,545	67,211	66,442	547,984	18,266
R6.12	411,350	6,644	72,387	67,838	558,219	18,007
R7.1	413,936	6,030	72,019	68,083	560,068	18,067
R7.2	394,993	5,824	64,988	64,343	530,148	18,934
R7.3	425,995	5,254	71,140	70,464	572,853	18,479
計	5,029,323	74,307	863,525	735,933	6,703,088	220,390

### (2) 年度別電力使用量

#### 年間使用量

(単位:kWh)

種別 年度	東淀川浄水場	北港加圧 ポンプ場	鶴見配水場	桜宮配水場	合 計
令和2年度	4,925,701	61,323	134,700	791,159	5,912,883
3	4,689,691	62,270	158,724	716,341	5,627,026
4	4,566,323	66,305	890,054	687,875	6,210,557
5	4,917,219	62,248	947,966	761,090	6,688,523
6	5,029,323	74,307	863,525	735,933	6,703,088

#### 1日平均使用量

(単位:kWh)

種別 年度	東淀川浄水場	北港加圧 ポンプ場	鶴見配水場	桜宮配水場	合 計
令和2年度	13,495	168	369	2,168	16,200
3	12,848	171	435	1,963	15,417
4	12,510	182	2,439	1,885	17,016
5	13,435	170	2,590	2,079	18,274
6	13,779	204	2,366	2,016	18,365

### 年度別自家発家用発電設備運転記録

種別 年月	鶴見配水場		桜宮配水場	
	軽油(L)	発電量(kWh)	軽油(L)	発電量(kWh)
令和2年度	35	48	30	37
3	39	39	34	44
4	30	35	27	36
5	11	13	5	7
6	25	31	16	20

※ 令和元年5月20日～令和4年3月13日鶴見配水場休止。

※ 令和6年9月4日～令和6年10月22日桜宮配水場休止。

9 取・配水管の布設延長

(単位：m)

口 径	取 水 管			配 水 管			総 合 計
	鋳鉄管	鋼 管	合 計	鋳鉄管	鋼 管	合 計	
1500 mm	73.30		73.30				73.30
1350 mm				10,379.35	1,099.76	11,479.11	11,479.11
1200 mm	325.80	73.80	399.60	9,739.47	1,154.76	10,894.23	11,293.83
1100 mm		2,159.40	2,159.40				2,159.40
1000 mm	13.90		13.90	7,858.75	472.17	8,330.92	8,344.82
900 mm				2,570.70	590.75	3,161.45	3,161.45
800 mm				16,201.31	1,973.35	18,174.66	18,174.66
700 mm				4,147.12	1,697.99	5,845.11	5,845.11
600 mm				28,394.77	2,619.43	31,014.20	31,014.20
500 mm				41,306.84	1,623.69	42,930.53	42,930.53
450 mm				596.07	345.42	941.49	941.49
400 mm				28,936.43	1,464.87	30,401.30	30,401.30
350 mm				2,441.47	407.79	2,849.26	2,849.26
300 mm				49,943.12	809.22	50,752.34	50,752.34
250 mm				7,914.65	153.54	8,068.19	8,068.19
200 mm				18,244.06	145.91	18,389.97	18,389.97
150 mm				25,626.97	205.75	25,832.72	25,832.72
100 mm				14,423.53		14,423.53	14,423.53
75 mm				7,422.03		7,422.03	7,422.03
合 計	413.00	2,233.20	2,646.20	276,146.64	14,764.40	290,911.04	293,557.24

平成26年度から配水管の延長管理を工事旬報による管理からマッピングによる管理に変更した。

# 10 業 務

## (1) 業種別・月別使用水量

(単位: m<sup>3</sup>)

業 種	工場数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合 計
食 品	19	137,565	131,148	138,359	151,619	138,882	139,366	128,584	130,601	135,438	127,728	125,744	131,678	1,616,712
織 維 染 色	5	33,757	31,860	30,776	30,899	25,828	29,880	34,567	32,126	31,018	28,568	27,188	31,275	367,742
紙・パルプ	10	275,282	277,350	297,013	301,564	277,564	287,612	298,468	280,407	273,562	252,644	267,420	297,407	3,386,293
出 版 印 刷	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
化 学	58	221,614	247,519	284,886	320,283	275,658	289,342	300,562	253,692	236,234	232,836	254,669	262,526	3,179,821
石 油 石 炭	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ゴ ム	4	339	384	388	536	434	395	450	410	298	328	315	344	4,621
窯 業	20	12,907	12,159	12,684	16,165	13,668	13,656	13,573	11,984	12,760	11,103	10,672	11,773	153,104
鉄 鋼	20	496,111	534,657	541,755	532,343	539,010	513,623	516,483	490,844	487,818	467,896	487,360	481,577	6,089,477
非 鉄 金 属	6	20,831	22,437	25,073	29,062	26,326	30,970	28,340	25,419	23,976	23,405	25,244	27,059	308,142
金 属 製 品	42	64,551	63,520	69,436	75,186	59,379	65,128	70,053	67,412	70,234	66,269	66,306	71,683	809,157
機 械	11	2,393	2,430	2,647	2,664	3,146	2,424	2,254	2,184	2,117	2,305	2,604	2,301	29,469
電 機	4	46,085	47,882	52,180	60,640	64,284	61,851	60,638	51,318	53,466	53,046	50,105	57,935	659,430
輸 送 用 機 器	3	4,682	2,878	1,304	4,567	3,204	2,755	6,059	2,441	2,955	1,630	3,112	5,376	40,963
そ の 他 製 造 業	12	9,562	9,487	10,243	10,421	9,402	11,244	11,273	10,734	11,050	10,170	10,687	10,843	125,116
電 気	3	33,697	29,381	30,029	129,978	147,817	103,289	43,617	48,190	37,757	39,213	67,624	50,352	760,944
ガ ス	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
熱 供 給 業	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
そ の 他	78	208,454	212,434	207,243	227,252	254,810	238,105	227,831	199,661	208,141	183,622	167,492	198,150	2,533,195
官 公 庁	49	115,880	160,365	139,395	135,011	159,128	156,376	146,170	120,832	123,378	116,951	110,549	122,546	1,606,581
合 計	349	1,693,699	1,802,685	1,864,093	2,058,974	2,032,590	1,975,043	1,906,106	1,735,428	1,716,349	1,622,626	1,682,647	1,768,799	21,859,039

(注) 1 工場数は令和6年度中止工場を含む。

2 工場数が2以下の業種については法人等情報保護の観点から、水量を“X”表示とする。

## (2) 行政区別水量・給水収益

(単位:m<sup>3</sup>・円・%)

行政区	工場数	水 量						給 水 収 益		
		実使用水量	調 定 水 量			未 達 水 量		給 水 料	メータ料	合 計
			責任使用水量	超過使用水量	計	水量	率			
北	11	249,530	4,015	246,487	250,502	972	0.4	19,134,038	258,720	19,392,758
東 淀 川	24	2,281,785	1,905,878	943,591	2,849,469	567,684	19.9	145,954,406	970,200	146,924,606
淀 川	36	2,469,957	2,839,478	760,207	3,599,685	1,129,728	31.4	167,316,204	1,436,160	168,752,364
福 島	11	153,500	196,370	116,703	313,073	159,573	51.0	16,542,838	359,040	16,901,878
西 淀 川	70	3,622,353	3,575,880	840,150	4,416,030	793,677	18.0	202,347,731	2,324,080	204,671,811
此 花	29	5,384,382	3,872,427	2,192,736	6,065,163	680,781	11.2	317,872,735	1,677,500	319,550,235
旭	x	149,413	62,415	120,373	182,788	33,375	18.3	11,671,688	139,920	11,811,608
都 島	x	75,572	2,190	74,724	76,914	1,342	1.7	5,838,042	118,800	5,956,842
城 東	17	412,682	137,970	318,221	456,191	43,509	9.5	29,814,799	528,000	30,342,799
鶴 見	23	982,720	838,770	687,891	1,526,661	543,941	35.6	85,260,189	971,520	86,231,709
東 成	8	101,126	2,585	99,188	101,773	647	0.6	7,736,974	95,480	7,832,454
生 野	9	28,440	3,194	26,398	29,592	1,152	3.9	2,155,584	162,360	2,317,944
浪 速	x	377,105	1,460	375,645	377,105	0	0.0	28,980,861	134,640	29,115,501
大 正	23	2,306,922	1,058,009	1,609,620	2,667,629	360,707	13.5	164,495,355	936,540	165,431,895
港	11	475,573	125,925	432,088	558,013	82,440	14.8	38,118,857	394,680	38,513,537
住 之 江	33	2,256,848	1,390,025	1,397,104	2,787,129	530,281	19.0	161,078,593	1,294,590	162,373,183
西 成	17	338,142	442,943	155,510	598,453	260,311	43.5	29,027,523	689,040	29,716,563
東 住 吉	x	23,908	1,095	22,813	23,908	0	0.0	1,798,748	59,400	1,858,148
平 野	14	169,081	71,132	151,946	223,078	53,997	24.2	14,438,386	561,000	14,999,386
合 計	349	21,859,039	16,531,761	10,571,395	27,103,156	5,244,117	19.3	1,449,583,551 (131,779,364)	13,111,670 (1,191,970)	1,462,695,221 (132,971,334)

- (注) 1 工場数は令和6年度中止工場を含む。  
2 ( )内は消費税及び地方消費税相当額で内数。  
3 工場数が5以下の行政区については法人等情報保護の観点から、工場数を“X”表示とする。