

## 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、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	4.0 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 800×700 15 4,200 230 5 1970	横軸両吸込うず巻ポンプ 900×900 13 5,000 250 2 1,4号 1990 2,3号 1993	横軸両吸込うず巻ポンプ 900×800 13 7,500 400 2 2001	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×800 11.0 5,000 200 4 2001	横軸両吸込うず巻ポンプ 600×450 51 2,900 530 1 (休止中) 3 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 可変速フロッキエータ 24 (4台×6池) 1989	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 可変速フロッキエータ 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 設置年	台 年	1 2018	1 2018	1 2000	1 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 設置年	台 年	2 1998	1 2018	2 2018	2 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			横軸両吸込うず巻ポンプ	立軸斜流ポンプ	
		呼び径	mm	400×300			350×300	400
		全揚程	m	50			43	43
		吐出し量	m <sup>3</sup> /時	1,200			972	1,134
		電動機出力	kW	250			165	220
台数	台	2			1	1		
設置年	年	1998			1999	1999		
逆洗ポンプ	形式	呼び径	横軸両吸込うず巻ポンプ			立軸斜流ポンプ (第2洗浄ポンプ場に設置)		
		全揚程	mm	800×700			900	
		吐出し量	m	15			15	
		電動機出力	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			
		内法幅	m	1		1		
		内法長	m	15.4		21.1 (一部 11.7, 8.3)		
		水深	m	9.5		19 (一部 11.4, 15.1)		
		有効水深	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)	
内法長		m	26.0		20.0 (一部 17.4)		
深さ		m	4.0		3.8		
	容量	m <sup>3</sup>	1,900		1,062		
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		
	後オゾン接触池	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	
		内法長	m	26.2		32.2	
	内法深さ		m	8.8		8.3	
		水深	m	6.3		7.0	
	接触水深		m	5.9		6.0	
接触段数			2		2		
接触時間			5分		5分		
反応時間			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		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		17.5		
オゾン濃度		g/Nm <sup>3</sup>	20		25		
	注入率換算	mg/L	1.0		1.0		
台数		台	2		1		
	設置年	年	1998		2018		
後オゾン注入設備	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		384		504		
後排オゾン処理装置	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		
	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		31.1		
	圧力	MPa	0.2		0.25		
電動機出力		kW	100		120		
	台数	台	3		1		
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		
	設置年	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	FRP製円筒筒形		FRP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			FRP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	構造 内法寸法 数量 設置年	m m 槽 年	中和槽 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	希釈槽 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	中和槽 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	希釈槽 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	ダイヤフラムポンプ 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 中和槽1-1、2-1 2010 1-2、2-2 2011 連絡渠 2011 放流 2012 ろ液 2005	pH 0~14 7 2014	パナソニック 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				横軸両吸込うず巻ポンプ	横軸両吸込うず巻ポンプ		
			900×600				700×500	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	(- 浄水棟水場屋外変電所)	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					

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 250×200 250×200 39 36 355 375 55 55 1 1 1990 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 2016
場 外 配 水 施 設	給 水 塔	塔	構造 規模 延べ床面積 地上高	m <sup>2</sup> m		舞洲給水塔 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

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	1,981	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	鉄筋コンクリート	2 4.0 31.2 5.65	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	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	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			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（4%）		次亜塩素酸ナトリウム（4%）
		注入機	構成 容量×台数 設置年	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	PE製立置円筒形	0.3 2 2016	PE製立置円筒形 0.3 2 2016
	電 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		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	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	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	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	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	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		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(4%)	次亜塩素酸ナトリウム(4%)	
		注入ポンプ	形式 吐出し量 台数 設置年	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	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	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	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日から高压受 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（4％）	次亜塩素酸ナトリウム（4％）	次亜塩素酸ナトリウム（4％）
		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 (4%)	
		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  ダクタイル鋳鉄管、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
取 水 施 設	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	3.0	3.0	3.2
		内法長	35.0	35.8	31.7
		深さ	5.85	5.95	5.45
		水深	4.9	5.0	5.05
		池数	1	1	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

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	m	9.2	9.2	2
		内法長	m	10	10	20.1
		深さ	m	7.6	7.6	7.6
		水深	m	7.0	7.0	7.0
		接触水深	m	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	3.5 20 0.5 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 設	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	m	10.2	10.2	10.7
		有効幅	m	8.6	8.6	9.2
		内法長	m	13.5	13.5	13.8
		ろ過面積	m <sup>2</sup>	116	116	127
		砂層厚	cm	単層(13池)75 複層(7池)75(内アスライ付20)	単層75	単層70
		砂り層厚	cm	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				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  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     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	m <sup>2</sup>	2池で 1,280							
		水深	m	上段 4.4 下段 4.6							
		容量	m <sup>3</sup>	9,848							
		塩素注入井	構造	池	鉄筋コンクリート						
	池数		1 1(予備井)								
			有効面積	m <sup>2</sup>	99.5 17.5						
			水深	m	11.2 11.2						
			容量	m <sup>3</sup>	934 19.6						
	消毒剤			次亜塩素酸ナトリウム							
	貯蔵庫	構造	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート							
		規模		地下1階、地上1階							
	貯蔵設備	貯蔵形式	m <sup>2</sup>	FRP製内面チタンライニング立置円筒形							
		容量		有効容量 27							
		寸法	m	直径×高さ 2.8×5.2							
		数量	槽	4							
		設置年	年	2019							
	注 入 設 備	注入ポンプ	形式	一軸偏心ねじポンプ		殺菌用	殺菌用	接触池	注入井		
					(1・2系)	(3系)					
				呼び径	mm	15	15	15	15	15	
				吐出し量	L/h	100	150	240	200	200	
				吐出圧力	MPa	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	
				電動機出力	kW	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
				台数	台	2	2(内1台は共通予備)	4	4	2	
		設置年	年	2019	2019	2019	2019	2019			
	排 液 ポ ン プ	排液ポンプ	形式	移送・排液回収ポンプ			排液回収ポンプ				
					マグネット式			立形耐蝕ポンプ			
				呼び径	mm	80×65			50×50		
				吐出し量	L/分	400			240		
				全揚程	m	34			18		
				電動機出力	kW	11			3.7		
				台数	台	1			1		
		設置年	年	2019			2019				
	消 毒 剤 冷 却 設 備	空調機	形式	冷房専用形設備用インバータエアコン							
			冷房能力	kW	67						
			台数	台	4						
		設置年	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	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	容積式定量テーブルフィーダ		300 (インバータ) 1.5 2 2021
	溶解槽 (攪拌機)	形式 有効容量 形式 電動機出力 槽数 設置年	密閉角型水槽 立型パドル式		1.2 0.75 2 2021
	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	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	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	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
			汚泥供給槽	圧入槽	ろ液槽	排水槽
	(攪拌機)	構造 内法寸法 有効容量 形式 電動機容量 槽数 設置年	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×深さ3.55 43 1 1974	鉄筋コンクリート 4.0×4.0×深さ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	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
			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	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		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	鉄筋コンクリート	1	
	内法幅	m	3.0		3.0	
	内法長	m	42.5		42.35	
	水深	m	5.0		5.0	
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	
			34		50	
			3,750		3,600	
			500		700	
	2		3			
	2016		7号1960 8,9号1962			
	2016		1964			
	2016		1964			
	2016		1964			
2016		1964				
電 力 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	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	傾斜スクリーンコンベア  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	鉄筋コンクリート 4 10.0 13.0 7.6 7.2 6.0 2 5分
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)	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	
		中排オゾン処理装置	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 施 設	砂ろ過池	構造	池	鉄筋コンクリート	28 (内3池は予備)	
			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	m m m m <sup>2</sup> cm cm m/日	28池 有孔ブロック形	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	
		呼吸筒	構造 台数	台	気相用活性炭吸着装置	56	
		砂 ろ 過 池	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
	池	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	2 (既設) 7.0 (増設) 4.0 37.0 50.0 6.4 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	
	水 施 設	後 オ ゾ ン 接 触 池 (Uチューブ方式)	構造			外管：鉄筋コンクリート 内管：ステンレス製
			池数	池		4
			外管径	m		3.65
			内管径	m		0.75
			水深 接触水深 接触時間	m m 分		34.2 34.2 4分12秒
	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			空気原料無声放電方式 水冷式平板形	
		オゾン発生量	kg/時		9.9	
		オゾン濃度 注入率換算 台数	g/Nm <sup>3</sup> mg/L 台		20 1 2	
	後オゾン注入設備	形式 数量		基	Uチューブ方式 4	
	後排オゾン処理装置	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	風量	m <sup>3</sup> /分		25	
		圧力	MPa		0.245	
		電動機出力	kW		100	
		台数	台		3	
	空 気 タ ン ク	形式			立置円筒形	
		容量 数量	m <sup>3</sup> 槽		7 3	
空 気 冷 却 乾 燥 装 置	形式			冷凍式		
	空気量 使用圧力	Nm <sup>3</sup> /時 MPa		1,238 0.186		
	台数	台		3		
冷 却 水 ポ ン プ	形 式	呼び径	mm		150	
		全揚程	m		40	
		吐出し量	m <sup>3</sup> /分		2.6	
		電動機出力	kW		30	
		台数	台		3	
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	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	粒状活性炭吸着池	構造		鉄筋コンクリート	
		池数	池		10
	空気洗浄設備	内法幅	m		10.0
		有効幅	m		8.0
		内法長	m		13.7
		ろ過面積	m <sup>2</sup> /池		109.6
		GAC層厚	cm		210
		集水装置			
		線測度	m/日		480
	逆流洗浄設備	形式			銅板製電動機直結多段片吸込ターボプロ
		風量	m <sup>3</sup> /時		5,460
		全圧	mmAq		5,300
		電動機出力	kW		150
逆流洗浄ポンプ	形式			立軸斜流ポンプ	
	呼び径	mm		700	
	全揚程	m		15	
	吐出し量	m <sup>3</sup> /時		3,950	
逆流洗浄ポンプ	形式			立軸斜流ポンプ	
	呼び径	mm		700	
	全揚程	m		15	
	吐出し量	m <sup>3</sup> /時		3,950	
逆洗排水ポンプ	形式			立軸斜流ポンプ	
	呼び径	mm		300	
	全揚程	m		20	
	吐出し量	m <sup>3</sup> /時		470	
逆洗排水溜	形式			立軸斜流ポンプ	
	呼び径	mm		300	
	全揚程	m		20	
	吐出し量	m <sup>3</sup> /時		470	
洗浄排水溜	形式			立軸斜流ポンプ	
	呼び径	mm		300	
	全揚程	m		20	
	吐出し量	m <sup>3</sup> /時		470	
洗浄排水溜	構造			鉄筋コンクリート	
	池数	池		1	
	高さ	m		5	
	面積	m <sup>2</sup>		1,408	
揚水ポンプ	構造			鉄筋コンクリート	
	池数	池		1	
	高さ	m		5	
	面積	m <sup>2</sup>		1,408	
揚水ポンプ	形式			立軸斜流ポンプ	
	呼び径	mm		900	
	全揚程	m		20	
	吐出し量	m <sup>3</sup> /時		6,600	
吸水井	形式			立軸斜流ポンプ	
	呼び径	mm		900	
	全揚程	m		20	
	吐出し量	m <sup>3</sup> /時		6,600	
吸水井	構造			鉄筋コンクリート	
	池数	池		3	
	有効面積	m <sup>2</sup>		917	
	水深	m		5.5	
塩素接触池	構造			鉄筋コンクリート	
	池数	池		2	
	有効面積	m <sup>2</sup>		926	
	水深	m		5.2	
塩素注入井	構造			鉄筋コンクリート	
	池数	池		1(予備井)	
	有効面積	m <sup>2</sup>		36	
	水深	m		5.2	
塩素注入井	構造			鉄筋コンクリート	
	池数	池		1(予備井)	
塩素注入井	有効面積	m <sup>2</sup>		36	
	水深	m		5.2	
塩素注入井	容量	m <sup>3</sup>		187	
	容量	m <sup>3</sup>		187	

種 別	項 目	単 位	豊 野 浄 水 場		
浄 水 施 設	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	F R P 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	
	消毒剤 注 入 設 備	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
			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 (塩素注入井)  2.0~194 0.2 16~2100 0.4 2
			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 (殺菌用)  1.1~106 0.2 16~2095 0.4 1
		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 [工事中]	延面積	m <sup>2</sup>		42,900	
	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
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	40	1戸8	45	1戸8	60	1戸8	75
	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										
	工場用	超過	20	80	20	100	20	130	—	100	—	130
	会社一般営業用	超過	1	5	1	6.5	1	8	1	10	1	13.5
特殊用	特殊営業用	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	
特殊用	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	
定額控	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	—	—	—	—	
同居世帯料	基本		1世帯	20	1世帯	25	1世帯	30	—	—	—	—
支 柱 料			1個 8		1個 8		1個 10		—		—	
メー タ 料 (1個につき)			—		—		口径 円 16mm以下 13 25mm以下 25 40mm以下 100 125mm以下 250 150mm以上 650		口径 円 16mm以下 15 25mm以下 30 40mm以下 120 125mm以下 330 150mm以上 850		口径 円 16mm以下 15 25mm以下 30 40mm以下 120 125mm以下 330 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	
		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	
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
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 円	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 円	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 円
		11~ 20	55	11~ 20	77	11~ 20	97
		21~ 30	81	21~ 30	104	21~ 30	124
	超過料金	31~ 40	96	31~ 40	121	31~ 50	168
	(1 m <sup>3</sup> につき)	41~ 50	147	41~ 50	174	51~ 100	230
		51~ 100	180	51~ 100	210	101~ 200	293
		101~ 200	228	101~ 200	273	201~ 500	342
		201~ 500	258	201~ 500	306	501~1,000	368
		501~1,000	282	501~1,000	331	1,001 ~	358
	1,001 ~	298	1,001 ~	348			
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
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 円	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 円	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 円
	超過料金	11~ 30	141	11~ 30	189	11~ 30	209
	(1 m <sup>3</sup> につき)	31~ 50	216	31~ 50	265	31~ 50	285
		51~	298	51~	348	51~	368
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
	超過料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	11m <sup>3</sup> ~	43	11m <sup>3</sup> ~	48	11m <sup>3</sup> ~	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		
	超過料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	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 1,500 150~ 3,400						
	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	

用途	期間 区分	27	
		平成27年10月~	
一般 用	基本料金	10m <sup>3</sup> まで	850
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 円
		1~ 10	10
		11~ 20	97
	従量料金	21~ 30	124
	(1 m <sup>3</sup> につき)	31~ 50	168
		51~ 100	230
		101~ 200	293
		201~1,000	342
		1,001 ~	358
業 務 用	基本料金	10m <sup>3</sup> まで	850
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 円
	従量料金	1~ 10	10
	(1 m <sup>3</sup> につき)	11~ 30	209
		31~ 50	285
湯 屋 用	基本料金	10m <sup>3</sup> まで	850
	従量料金 (1 m <sup>3</sup> につき)	1~ 10	10
		11~	58
		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	

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				
	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5
営業収益	61,895,352,142	51,903,287,553	56,093,168,524	58,519,016,419	60,260,494,804	△ 0.3	△ 16.1	8.1	4.3	3.0
給水収益	59,312,950,568	49,283,849,184	53,576,363,685	51,446,962,031	53,051,149,273	△ 0.4	△ 16.9	8.7	△ 4.0	3.1
受託工事収益	46,695,738	41,539,609	103,858,075	185,207,321	162,572,886	87.9	△ 11.0	著増	78.3	△ 12.2
給水工事収益	42,734,529	3,423,360	3,110,564	5,059,345	13,736,430	著増	△ 92.0	△ 9.1	62.7	著増
受託工事収益	3,961,209	38,116,249	100,747,511	180,147,976	148,836,456	△ 79.8	著増	著増	78.8	△ 17.4
その他営業収益	2,535,705,836	2,577,898,760	2,412,946,764	6,886,847,067	7,046,772,645	1.5	1.7	△ 6.4	著増	2.3
手数料	55,865,540	57,950,970	47,225,300	61,268,990	55,113,290	△ 10.0	3.7	△ 18.5	29.7	△ 10.0
下水道使用料徴収関係経費繰入	2,386,467,606	2,409,765,232	2,257,963,731	2,301,151,096	2,377,118,552	1.6	1.0	△ 6.3	1.9	3.3
消火栓関係経費負担金	75,759,784	82,102,074	82,878,314	138,566,846	151,381,992	11.6	8.4	0.9	67.2	9.2
水道料金減額措置関係経費繰入	0	0	0	4,274,349,604	4,322,856,141	—	—	—	皆増	1.1
その他営業収益	17,612,906	28,080,484	24,879,419	111,510,531	140,302,670	△ 14.8	59.4	△ 11.4	著増	25.8
営業外収益	2,679,310,992	2,001,205,173	1,952,043,949	1,996,409,098	1,854,930,715	26.9	△ 25.3	△ 2.5	2.3	△ 7.1
受取利息及び配当金	6,451,351	6,137,520	5,382,167	4,634,887	5,395,333	69.2	△ 4.9	△ 12.3	△ 13.9	16.4
国庫補助金	0	345,000	0	1,790,000	0	皆減	皆増	皆減	皆増	皆減
長期前受金戻入	1,322,721,342	1,293,667,266	1,275,397,872	1,295,123,384	1,142,153,044	△ 2.2	△ 2.2	△ 1.4	1.5	△ 11.8
引当金戻入	1,300,200	89,700	0	0	0	18.8	△ 93.1	皆減	—	—
雑収	1,348,838,099	700,965,687	671,263,910	694,860,827	707,382,338	78.9	△ 48.0	△ 4.2	3.5	1.8
特別利益	1,820,926,104	2,090,665,520	317,731,931	0	355,131,784	△ 79.6	14.8	△ 84.8	皆減	皆増
固定資産売却益	1,820,926,104	2,090,665,520	0	0	355,131,784	△ 79.6	14.8	皆減	—	皆増
その他特別利益	0	0	317,731,931	0	0	—	—	皆増	皆減	—
収益的収入合計	66,395,589,238	55,995,158,246	58,362,944,404	60,515,425,517	62,470,557,303	△ 9.2	△ 15.7	4.2	3.7	3.2
人件費	11,453,103,418	11,208,243,487	11,034,838,859	11,237,132,881	10,965,600,467	3.0	△ 2.1	△ 1.5	1.8	△ 2.4
物件費	17,537,857,842	17,027,688,976	17,173,919,628	19,541,121,290	19,922,909,145	2.0	△ 2.9	0.9	13.8	2.0
動力費	2,598,898,684	2,359,483,536	2,544,744,793	3,599,180,472	3,085,277,031	△ 2.4	△ 9.2	7.9	41.4	△ 14.3
薬品費	643,503,750	627,346,350	631,522,397	784,683,703	913,774,542	6.5	△ 2.5	0.7	24.3	16.5
修繕費	3,058,559,936	3,340,379,251	3,430,483,761	3,649,667,798	3,994,891,971	1.0	9.2	2.7	6.4	9.5
委託料	7,410,565,293	7,077,304,775	7,070,173,316	7,405,587,629	7,833,728,193	8.5	△ 4.5	△ 0.1	4.7	5.8
その他	3,826,330,179	3,623,175,064	3,496,995,361	4,102,001,688	4,095,237,408	△ 6.0	△ 5.3	△ 3.5	17.3	△ 0.2
資本費	19,295,565,717	18,969,874,771	18,943,053,943	18,518,477,262	19,229,352,098	△ 0.0	△ 1.7	△ 0.1	△ 2.2	3.8
減価償却費	16,827,832,911	16,828,707,164	17,071,342,559	16,919,966,114	17,825,880,456	1.8	0.0	1.4	△ 0.9	5.4
支払利息	2,467,732,806	2,141,167,607	1,871,711,384	1,598,511,148	1,403,471,642	△ 11.0	△ 13.2	△ 12.6	△ 14.6	△ 12.2
その他経費	2,122,090,632	2,848,567,499	2,199,442,318	3,493,249,365	2,406,855,223	16.2	34.2	△ 22.8	58.8	△ 31.1
資産減耗費	1,274,611,348	1,929,428,805	1,303,021,604	2,576,626,519	1,512,358,110	27.4	51.4	△ 32.5	97.7	△ 41.3
企業債手数料及び取扱費	9,080,901	29,955,227	35,256,049	33,265,304	35,638,244	64.0	著増	17.7	△ 5.6	7.1
貸倒引当金繰入額	15,283,387	7,441,401	12,380,593	12,342,773	14,414,548	著増	△ 51.3	66.4	△ 0.3	16.8
貸倒損失	18,086	92,979	0	0	6,000	50.8	著増	皆減	—	皆増
一般会計分担金	788,000,000	821,000,000	812,000,000	824,000,000	813,000,000	1.9	4.2	△ 1.1	1.5	△ 1.3
繰延勘定償却	784,000	472,400	299,600	252,800	63,800	△ 22.8	△ 39.7	△ 36.6	△ 15.6	△ 74.8
雑支出	34,312,910	60,176,687	36,484,472	46,761,969	31,374,521	△ 17.0	75.4	△ 39.4	28.2	△ 32.9
特別損失	0	0	606,247,165	945,110,117	432,225,536	皆減	—	皆増	55.9	△ 54.3
過年度損益修正損	0	0	203,647,601	451,801,126	0	—	—	皆増	著増	皆減
その他特別損失	0	0	402,599,564	493,308,991	432,225,536	皆減	—	皆増	22.5	△ 12.4
収益的支出合計	50,408,617,609	50,054,374,733	49,957,501,913	53,735,090,915	52,956,942,469	1.4	△ 0.7	△ 0.2	7.6	△ 1.4
差引当年度損益	15,986,971,629	5,940,783,513	8,405,442,491	6,780,334,602	9,513,614,834	—	—	—	—	—
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	23,409,504,577	15,986,971,629	5,940,783,513	8,405,442,491	6,780,334,602	—	—	—	—	—
当年度未処分利益剰余金(△欠損金)	39,396,476,206	21,927,755,142	14,346,226,004	15,185,777,093	16,293,949,436	—	—	—	—	—
(利益剰余金処分額)	(39,396,476,206)	(21,927,755,142)	(14,346,226,004)	(15,185,777,093)	(16,293,949,436)	—	—	—	—	—
(減債積立金)	(14,186,971,629)	(3,840,783,513)	(8,405,442,491)	(6,780,334,602)	(9,113,614,834)	—	—	—	—	—
(建設改良積立金)	(1,800,000,000)	(2,100,000,000)	(0)	(0)	(400,000,000)	—	—	—	—	—
(資本金の組入)	(23,409,504,577)	(15,986,971,629)	(5,940,783,513)	(8,405,442,491)	(6,780,334,602)	—	—	—	—	—

## (2) 資本的収支

(単位：円・%)

項目	年度					対前年度比増減				
	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5
企業債	1,500,000,000	7,400,000,000	9,000,000,000	8,600,000,000	9,000,000,000	皆増	著増	21.6	△ 4.4	4.7
国庫補助金	8,154,000	0	0	0	0	△ 82.1	皆減	—	—	—
固定資産売却代金	38,122,660	155,090,761	0	51,128	2,553,406,897	△ 44.6	著増	皆減	皆増	著増
工事負担金	182,513,251	476,419,184	1,071,911,981	1,686,458,715	964,936,379	△ 23.3	著増	著増	57.3	△ 42.8
その他	39,781,810	41,455,831	14,267,317	34,521,229	83,474,533	△ 36.4	4.2	△ 65.6	著増	著増
資本的収入合計(A)	1,768,571,721	8,072,965,776	10,086,179,298	10,321,031,072	12,601,817,809	著増	著増	24.9	2.3	22.1
建設改良費	20,996,513,767	21,532,504,808	24,908,804,609	25,444,807,847	20,768,686,776	△ 6.3	2.6	15.7	2.2	△ 18.4
企業債償還金	16,948,499,423	14,764,986,060	16,227,435,268	12,359,468,488	11,191,762,172	10.2	△ 12.9	9.9	△ 23.8	△ 9.4
積立金	554,900	257,731	71,817	157,229	171,533	△ 9.0	△ 53.6	△ 72.1	著増	9.1
その他	15,720	132,060	798,960	194,270	128,160	△ 40.4	著増	著増	△ 75.7	△ 34.0
資本的支出合計(B)	37,945,583,810	36,297,880,659	41,137,110,654	37,804,627,834	31,960,748,641	0.4	△ 4.3	13.3	△ 8.1	△ 15.5
資本的収支差引(A)-(B)	△ 36,177,012,089	△ 28,224,914,883	△ 31,050,931,356	△ 27,483,596,762	△ 19,358,930,832	—	—	—	—	—
当年度発生資金	33,142,183,108	22,842,779,807	26,481,585,229	23,850,119,742	30,985,501,308	—	—	—	—	—
消費税及び地方消費税資本的収支調整額	1,572,815,986	1,693,142,205	1,968,394,540	2,118,616,001	1,563,581,598	—	—	—	—	—
当年度発生損益勘定留保資金等	15,783,441,493	16,312,734,089	16,499,289,198	17,380,620,139	17,681,015,876	—	—	—	—	—
△翌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	—	—	—	—	—
前年度繰越工事一般財源	5,817,964,000	6,019,010,000	7,122,890,000	7,514,431,000	9,943,882,000	—	—	—	—	—
当年度剰余金(△欠損金)	15,986,971,629	5,940,783,513	8,405,442,491	6,780,334,602	9,513,614,834	—	—	—	—	—
当年度資金残額(△不足)	△ 3,034,828,981	△ 5,382,135,076	△ 4,569,346,127	△ 3,633,477,020	11,626,570,476	—	—	—	—	—
累積資金残額(△不足)	32,433,794,307	27,051,659,231	22,482,313,104	18,848,836,084	30,475,406,560	△ 8.6	△ 16.6	△ 16.9	△ 16.2	61.7

## 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 日 平 均	
			日	水 量	日	水 量		
R5	4	34,480,600	27	1,214,500	30	1,071,600	1,149,353	
	5	34,685,600	9	1,178,700	7	1,041,600	1,118,890	
	6	33,894,800	27	1,187,500	11	1,046,400	1,129,827	
	7	35,966,100	12	1,205,800	1	1,061,500	1,160,197	
	8	35,669,300	29	1,208,500	15	978,600	1,150,623	
	9	34,326,700	1	1,189,400	24	1,070,200	1,144,223	
	10	35,864,100	16	1,203,700	1	1,051,900	1,156,906	
	11	34,691,400	14	1,207,000	10	1,097,400	1,156,380	
	12	36,000,500	1	1,216,300	31	1,062,800	1,161,306	
	R6	1	34,853,800	26	1,182,200	1	972,000	1,124,316
		2	32,784,700	8	1,178,800	25	1,063,300	1,130,507
		3	35,135,900	27	1,194,400	23	1,088,300	1,133,416
年間		418,353,500	12/1	1,216,300	1/1	972,000	1,143,042	

(2) 浄水場別取水量

(単位：m<sup>3</sup>)

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					
R5	4	15,175,700	21	528,900	29	480,200	505,857	13,512,700	27	475,100	30	414,100	450,423	5,792,200	27	213,800	30	168,500	193,073	
	5	15,402,700	17	523,400	14	466,100	496,861	13,290,200	9	468,800	14	401,100	428,716	5,992,700	16	209,900	7	166,600	193,313	
	6	15,192,000	23	530,400	11	472,300	506,400	12,926,400	27	457,100	11	400,600	430,880	5,776,400	5	212,400	2	168,100	192,547	
	7	15,935,200	12	539,700	1	475,800	514,039	13,798,700	27	465,500	1	412,400	445,119	6,232,200	26	215,500	1	173,300	201,039	
	8	15,746,300	29	534,700	15	437,100	507,945	13,708,700	29	463,200	15	372,600	442,216	6,214,300	21	222,100	14	156,200	200,461	
	9	15,258,300	7	534,500	24	470,900	508,610	13,178,500	28	461,100	18	418,100	439,283	5,889,900	19	215,300	18	171,500	196,330	
	10	15,977,900	27	533,000	1	472,200	515,416	13,231,600	3	450,100	8	398,800	426,826	6,654,600	26	233,100	1	167,000	214,665	
	11	15,543,000	29	539,400	17	496,800	518,100	12,849,600	8	460,100	4	400,200	428,320	6,298,800	16	231,600	10	182,000	209,960	
	12	16,334,200	13	547,200	31	485,200	526,910	13,344,400	1	451,200	16	408,000	430,465	6,321,900	28	223,800	24	158,900	203,932	
	R6	1	15,784,800	26	538,800	1	444,300	509,187	13,020,100	11	440,400	1	357,000	420,003	6,048,900	12	216,100	6	159,700	195,126
		2	14,878,100	28	533,200	25	488,100	513,038	12,188,000	13	442,500	25	398,200	420,276	5,718,600	9	211,900	4	156,500	197,193
		3	16,213,100	27	555,000	10	502,000	523,003	13,072,200	27	441,300	5	397,800	421,684	5,850,600	7	214,300	20	158,400	188,729
年間	187,441,300	3/27	555,000	8/15	437,100	512,135	158,121,100	4/27	475,100	1/1	357,000	432,025	72,791,100	10/26	233,100	8/14	156,200	198,883		

162

(3) 年度別取水量

(単位：m<sup>3</sup>)

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	
R元	219,275,300	138,469,700	75,245,600	432,990,600	2/19	671,000	599,173	6/25	408,500	378,308	7/25	268,800	205,570	7/25	1,302,700	1,183,034
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

## 5 浄 水

### (1) 沈でん作業

#### ア 液体硫酸バンド使用量

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	日 366	mL/m <sup>3</sup> 63.2	mL/m <sup>3</sup> 13.3	mL/m <sup>3</sup> 20.8	L 3,948,750	円 97,823,382
庭窪浄水場	366	65.1	15.2	19.2	3,047,170	75,368,912
豊野浄水場	366	77.9	17.1	28.8	2,065,110	51,331,291
総 合 計	—	—	—		9,061,030	224,523,585

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
R2	L 3,957,330	円 74,858,898	L 2,772,757	円 52,354,118	L 1,577,251	円 29,870,855
R3	4,255,170	80,436,283	2,925,770	55,394,396	1,532,530	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

イ 液体かせいソーダ使用量 (20%液体)

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
R2	L 7,239,130	円 128,305,938	L 5,122,270	円 90,315,584	L 2,074,810	円 36,818,101
R3	7,021,300	125,515,725	5,300,900	94,252,269	2,080,000	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

ウ 濃硫酸使用量

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
R2	L 324,800	円 21,381,908	L 207,360	円 13,770,423	L 74,970	円 4,915,962
R3	268,580	18,124,261	228,920	15,466,616	94,200	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

エ 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
R2	kg 0	円 0	kg 0	円 0	kg 7,183	円 3,390,519
R3	0	0	0	0	1,900	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

(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 144	m/日 55	m/日 81	時間 67	時間 33	時間 53
庭窪浄水場	92	50	64	72	31	66
豊野浄水場	130	68	88	72	33	68

(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

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
R元	m <sup>3</sup> 234,325,300	m <sup>3</sup> 156,604,800	m <sup>3</sup> 78,615,100	m <sup>3</sup> 469,545,200	7/18	m <sup>3</sup> 703,100	1/1	m <sup>3</sup> 557,400	4/23	m <sup>3</sup> 458,600	1/1	m <sup>3</sup> 357,400	7/25	m <sup>3</sup> 275,600	1/2	m <sup>3</sup> 143,800
R2	228,694,700	160,516,700	62,646,500	451,857,900	6/29	687,700	3/21	534,000	12/17	527,700	1/2	364,500	2/4	216,300	5/16	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

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		
R元	m <sup>3</sup> 71,403	m <sup>3</sup> 142,104	m <sup>3</sup> 295,419	m <sup>3</sup> 131,307	m <sup>3</sup> 640,233	m <sup>3</sup> 264,104	m <sup>3</sup> 163,778	m <sup>3</sup> 427,882	m <sup>3</sup> 214,795	m <sup>3</sup> 1,282,910
R2	69,998	152,342	283,319	121,002	626,661	259,344	180,280	439,624	254,942	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

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		
R元	回	回	回	回	回	回	回	m <sup>3</sup>	日	日	日	日	日	日	日	日						
R2	1,783	2,602	3,407	2,656	6,085	3,429	3,076	1,084,238	1,951,295	3,726,917	2,345,308	4,625,140	2,805,345	3,423,500	2.47	2.41	2.57	2.03	2.47	2.51	2.75	
R3	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	
R4	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	
R5	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	

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	最大			
R元	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
R2	104	59	76	89	60	74	133	92	105	85	63	71	69	49	58	70	51	57	107	48	78
R3	97	63	75	88	73	80	107	83	101	67	65	66	86	50	57	84	52	65	97	50	76
R4	100	58	76	93	62	78	135	79	105	87	59	66	80	49	59	73	52	60	120	51	70
R5	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

補砂及びろ層更新状況

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	
R2	池 2	池 -	池 -	池 -	池 1	池 -	池 4	池 -
R3	1	-	-	2	1	1	2	-
R4	-	2	-	-	9	-	-	-
R5	-	2	-	3	10	-	1	-

(4) 塩素注入作業

本年度次亜塩素酸ナトリウム使用量

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	37	0.01	16,199	1,162,812
	後処理	366	0.86	1,068,761	76,718,786
	小計	-	0.87	1,084,960	77,881,598
庭窪浄水場	前処理	1	0.00	18	1,291
	後処理	366	0.77	882,172	63,270,429
	小計	-	0.77	882,190	63,271,720
豊野浄水場	前処理	0	0.00	0	0
	後処理	366	0.81	447,650	32,096,283
	小計	-	0.81	447,650	32,096,283
合計		-	-	2,414,800	173,249,601

年度別次亜塩素酸ナトリウム使用量

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
	L	円	L	円	L	円
R2	1,382,351	81,331,836	857,610	50,455,016	402,590	23,689,108
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

## (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	
R5	4	65.0	66.7	474.41	486.75	98.00	1,059.16
	5	62.2	64.3	723.48	484.92	508.59	1,716.99
	6	58.8	59.6	619.63	506.83	541.49	1,667.95
	7	59.1	60.6	499.03	487.85	194.80	1,181.68
	8	59.7	58.8	684.91	461.98	278.99	1,425.88
	9	59.1	58.1	573.68	553.33	449.45	1,576.46
	10	62.8	59.7	659.91	489.40	608.48	1,757.79
	11	64.1	62.9	532.18	301.43	516.69	1,350.30
	12	61.7	63.1	387.55	278.41	271.47	937.43
R6	1	64.9	65.4	533.72	505.29	241.63	1,280.64
	2	65.0	66.4	650.96	210.56	362.35	1,223.87
	3	64.5	68.1	803.42	208.72	159.10	1,171.24
年間		—	—	7,142.88	4,975.47	4,231.04	16,349.39

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	20.0	12	22.2	12	22.6	
	水温	℃	12	18.9	12	18.4	12	18.8	
	一般細菌	個/mL	12	480	12	9300	12	1900	
	大腸菌	MPN/100mL	12	18	12	150	12	110	
	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	
	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	
	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	0.009	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	
	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	
	1,4-ジオキサン	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	
	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	
	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	0.11	6	0.51	6	0.16	
	銅及びその化合物	mg/L	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	
	マンガン及びその化合物	mg/L	6	0.014	6	0.040	6	0.026	
	塩化物イオン	mg/L	12	12.6	12	10.3	12	12.2	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	
	ジオオスミン	mg/L	12	0.000003	12	0.000001	12	0.000003	
	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	
	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	1.7	12	2.2	12	1.7	
	pH	値	12	7.8	12	7.7	12	7.7	
	臭	気	12	藻臭	12	微土臭	12	厨芥臭	
	色	度	12	10	12	22	12	10	
	濁	度	12	3.3	12	8.3	12	3.8	
	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
		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
		農薬類(検出値と目標値の比の和)		6	0.04	6	0.09	6	0.05
		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
		有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	12	4.5	12	8.7	12	4.9
		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ノ酸(PFOA)	mg/L	6	<0.000005	6	0.000010	6	0.000006
	その他の項目	電気伝導率	μS/cm	12	138	12	139	12	140
		浮遊物質	mg/L	12	4	12	11	12	6
溶解性酸		mg/L	12	9.9	12	10.0	12	9.8	
BOD		mg/L	12	1.1	12	1.1	12	1.1	
溶解性有機炭素(DOC)		mg/L	12	1.5	12	1.9	12	1.5	
紫外線吸光度(260nm)			12	0.027	12	0.058	12	0.030	
蛍光強度※			12	0.24	12	0.50	12	0.24	
臭化イオン		mg/L	12	0.03	12	0.04	12	0.04	
アンモニア態窒素		mg/L	12	0.03	12	0.02	12	0.04	
硝酸態窒素		mg/L	12	0.3	12	1.0	12	0.3	
全窒素		mg/L	12	0.6	12	1.4	12	0.6	
クロム及びその化合物		mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	
総トリハロメタン生成能		mg/L	6	0.033	6	0.066	6	0.035	

(注)かび臭物質の正式名は、ジオスミン:(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	22.9	12	20.5	12	21.1	12	20.7	12	20.9
12	19.8	12	18.5	12	18.7	12	19.0	12	19.1
12	8100	12	11000	12	10000	12	12000	12	12000
12	1900	12	4400	12	3100	12	2600	12	3500
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	0.013	12	0.009	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	0.09
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	0.18	6	0.44	6	0.33	6	0.24	6	0.23
6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
6	0.029	6	0.047	6	0.041	6	0.028	6	0.030
12	15.8	12	12.8	12	13.0	12	12.5	12	12.7
6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02
12	0.000004	12	0.000003	12	0.000003	12	0.000003	12	0.000003
12	0.000008	12	0.000003	12	0.000003	12	0.000003	12	0.000003
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	1.8	12	1.9	12	1.9	12	1.8	12	1.8
12	7.5	12	7.6	12	7.6	12	7.6	12	7.6
12	厨芥臭	12	厨芥臭	12	厨芥臭	12	厨芥臭	12	厨芥臭
12	12	12	16	12	13	12	13	12	12
12	4.0	12	5.7	12	4.9	12	4.9	12	4.8
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	0.03	6	0.05	6	0.04	6	0.05	6	0.04
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	6.2	12	5.9	12	5.8	12	5.6	12	5.4
6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01
6	0.000008	6	0.000009	6	0.000006	6	0.000009	6	0.000006
12	172	12	149	12	149	12	147	12	148
12	6	12	10	12	7	12	6	12	6
12	10.0	12	9.5	12	9.5	12	9.4	12	9.4
12	0.9	12	1.1	12	1.1	12	0.9	12	1.0
12	1.6	12	1.7	12	1.6	12	1.6	12	1.6
12	0.038	12	0.039	12	0.036	12	0.038	12	0.037
12	0.54	12	0.38	12	0.37	12	0.36	12	0.36
12	0.04	12	0.04	12	0.04	12	0.04	12	0.04
12	0.06	12	0.06	12	0.06	12	0.07	12	0.07
12	2.1	12	0.8	12	0.8	12	0.8	12	0.8
12	2.5	12	1.2	12	1.2	12	1.1	12	1.1
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
6	0.043	6	0.045	6	0.041	6	0.043	6	0.041

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	<0.0005	4	<0.0005	4	<0.0005
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	<0.00001	6	<0.00001	6	<0.00001
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	<0.000005	6	<0.000005	6	<0.000005
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	<0.00002	6	<0.00002	6	<0.00002
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	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
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	0.00014	6	0.00009
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	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
ト リ シ ク ラ ズ 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 プ ロ パ ミ ド	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
パ ラ コ ー ト	mg/L	4	<0.00005	4	<0.00005	4	<0.00005
ピ ペ ロ ホ ス	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
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	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
ピ リ ダ フ ェ ン チ オ ン	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
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
ベ ン ゾ ビ シ ク ロ ン	mg/L	6	<0.0009	6	<0.0009	6	<0.0009
ベ ン ゾ フ ェ ナ ッ プ	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
ベ 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
ベ 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
ベ 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						
			H30	R1	R2	R3	R4	R5	
気	温	(°C)	20.1	20.2	19.7	20.1	20.0	19.7	
水	温	最高	31.0	31.4	31.7	30.4	31.0	31.4	
		最低	7.0	8.2	4.9	6.0	6.0	7.0	
		平均	18.0	18.3	17.8	17.7	18.4	18.4	
一般細菌 (1mL)	最高	(個)	240,000	3,600	8,900	1,300	24,000	3,300	
			最低	62	50	41	26	45	34
			平均	11,000	680	1,600	400	3,300	550
大腸菌群 (100mL)	最高	(MPN)	240,000	49,000	130,000	7,900	49,000	46,000	
			最低	790	22	140	210	700	220
			平均	25,000	7,700	31,000	2,400	12,000	6,000
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	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸態窒素		(mg/L)	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	
亜硝酸態窒素		(mg/L)	0.010	0.009	0.010	0.009	0.011	0.009	
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)	0.24	0.15	0.15	0.18	0.19	0.24	
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	11	12	12	12	12	
マンガン及びその化合物		(mg/L)	0.040	0.035	0.036	0.036	0.038	0.034	
マンガンイオン		(mg/L)	0.021	0.019	0.018	0.020	0.022	0.016	
塩化物イオン		(mg/L)	13	11	13	13	14	13	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	38	42	43	44	42	41	
カルシウム硬度		(mg/L)	29	31	32	32	31	31	
蒸発残留物		(mg/L)	89	80	92	102	95	95	
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	(mg/L)	23.0	18.8	16.6	39.0	21.0	26.5	
			最低	3.5	3.7	3.3	3.7	3.9	3.8
			平均	5.4	5.2	5.4	5.6	5.5	5.4
pH	最高	最低	8.1	8.1	7.8	7.7	7.7	7.9	
			最低	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0
			平均	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
臭		気	弱土臭	弱土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	
色	最高	(度)	600	80	100	220	120	160	
			最低	6	6	6	8	8	8
			平均	22	12	14	16	14	15
濁	最高	(度)	300	70	60	100	75	100	
			最低	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0
			平均	7.7	3.9	4.9	5.9	4.3	4.9
総アルカリ度		(mg/L)	33.6	35.6	34.9	34.3	34.7	35.0	
溶存酸素		(mg/L)	9.1	9.0	9.2	9.3	8.9	9.2	
酸素飽和百分率		(mg/L)	97	96	97	97	95	96	
生物学的酸素要求量		(mg/L)	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	
紫外線吸光度			0.041	0.039	0.039	0.038	0.040	0.039	
溶存有機炭素		(mg/L)	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	
蛍光強度			309	322	327	336	341	337	
アンモニア態窒素	最高	(mg/L)	0.32	0.44	0.37	0.34	0.33	0.34	
			最低	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02
			平均	0.06	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07
硫酸イオン		(mg/L)	12	12	12	12	12	11	
アルミニウム及びその化合物		(mg/L)	0.08	0.05	0.05	0.06	0.07	0.12	
電気伝導率	最高	(µS/cm)	186	171	170	169	170	175	
			最低	68	80	85	73	80	74
			平均	143	147	142	143	146	144
淀川水位		(m)	3.10	3.08	3.01	2.99	3.06	3.07	

庭窪						豊野					
H30	R1	R2	R3	R4	R5	H30	R1	R2	R3	R4	R5
19.8	20.1	19.7	19.3	19.9	19.9	22.7	21.3	22.1	22.9	22.7	22.2
31.2	32.6	31.8	31.1	31.6	31.5	31.4	31.7	32.2	31.3	32.1	31.5
6.8	6.8	4.9	5.8	5.8	7.0	8.1	8.3	6.0	6.9	7.0	7.6
18.1	18.4	17.9	17.6	18.6	18.4	18.6	18.6	18.4	18.4	19.2	18.7
56,000	2,500	6,000	63,000	61,000	16,000	33,000	7,200	4,400	5,700	2,200	15,000
370	280	380	360	300	230	360	360	260	140	170	150
9,500	1,300	2,000	8,100	6,100	3,600	5,100	1,800	1,300	990	830	1,700
130,000	35,000	33,000	240,000	79,000	110,000	79,000	23,000	13,000	11,000	7,900	13,000
2,200	1,100	330	790	220	3300	490	330	230	110	220	790
27,000	7,500	7,800	30,000	18,000	21,000	19,000	5,900	3,800	2,400	1,300	4,000
<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	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8
0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.008	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.19	0.16	0.20	0.17	0.17	0.25	0.53	0.31	0.46	0.21	0.21	0.28
<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	11	12	12	12	11	9	10	10	12	12	11
0.039	0.035	0.038	0.033	0.037	0.036	0.043	0.047	0.045	0.034	0.029	0.038
0.023	0.021	0.017	0.019	0.024	0.020	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
12	13	13	13	14	13	10	11	11	11	13	12
39	42	41	42	42	42	34	39	39	41	43	42
29	31	31	33	32	31	26	29	29	31	33	31
93	84	106	92	95	96	96	92	104	96	100	97
<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
23.5	23.8	26.4	18.2	19.2	29.2	23.2	23.5	30.5	22.6	30.8	24.5
3.5	3.6	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6	4.2	3.6	3.8	3.9	4.0
5.7	5.5	5.7	5.3	5.4	5.9	6.7	7.0	6.8	6.3	6.5	6.6
8.1	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	8.4	8.2	8.2	7.8	7.6	7.9
7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0
7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
微土臭											
250	150	60	100	80	120	200	150	120	100	90	120
6	5	6	5	6	6	10	8	7	8	8	8
15	11	12	12	11	12	23	22	19	17	15	19
120	100	30	50	40	70	100	70	50	60	65	100
1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	3.0
5.4	3.5	3.9	4.2	3.3	3.7	9.4	8.7	8.1	8.2	7.1	9.1
32.5	34.3	34.6	34.7	35.3	35.1	32.1	32.3	32.6	32.1	31.7	34.6
9.2	9.0	9.1	9.2	8.8	9.0	8.9	9.0	9.0	9.3	8.9	8.9
97	96	96	96	93	94	95	97	96	98	95	92
0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
0.041	0.041	0.040	0.038	0.040	0.040	0.049	0.047	0.046	0.044	0.045	0.049
1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6
378	383	373	412	452	428	428	428	433	397	424	434
0.33	0.42	0.29	0.32	0.31	0.33	0.21	0.06	0.12	0.06	0.05	0.09
0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.06	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
12	12	12	12	12	11	11	12	12	13	14	12
0.07	0.05	0.07	0.05	0.06	0.11	0.28	0.16	0.18	0.12	0.10	0.11
180	177	174	174	178	180	178	166	166	175	175	178
77	74	85	74	93	76	74	77	75	90	96	73
145	149	144	145	150	148	133	134	132	137	146	142
3.10	3.05	3.02	3.07	3.15	3.04	5.15	5.01	5.22	5.17	3.70	4.97

## (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	回数	第2系	回数	第3系	回数	第4系	
気 温	℃	366	19.7	243	19.0	243	19.0	243	19.0	243	19.0	
水 温	℃	366	18.4	243	18.8	243	18.8	243	18.6	243	18.7	
水	一 般 細 菌	個/1mL	12	550								
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	2200								
質	大 腸 菌 (100mL)											
	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	0.0011								
	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	0.10								
	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								
	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								
	基	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										
ブ ロ モ ホ ル ム		mg/L										
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド		mg/L										
準		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	0.12								
	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.24								
	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	12								
	マンガン及びその化合物	mg/L	52	0.034	52	0.014	52	0.027	52	0.023	52	0.028
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	12	13								
	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	95								
	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	0.000004							
		1,2,7,7-テトラチルビシクロ[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							

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	
	回数	値		回数	値		回数	値		回数	値		回数	値		回数	値		回数	値		回数	値
243	18.5	243	19.1	243	18.5	243	19.0	243	19.8	243	19.5	366	19.6	366	19.3								
243	19.0	243	19.0	243	18.9	243	19.0	243	19.0	243	18.8	366	19.3	366	18.9								
												366	0	366	0								
												366	検出せず	366	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	0.08	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	0.026	12	0.023								
												6	<0.002	6	<0.002								
												6	<0.001	6	<0.001								
												6	<0.001	6	<0.001								
												6	0.003	6	0.002								
												12	0.002	12	0.001								
												6	0.007	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	18	4	18								
52	0.001	52	0.001	52	0.002	52	0.003	52	<0.001	52	<0.001	52	<0.001	52	<0.001								
												12	13	12	13								
												4	40	4	41								
												4	96	4	95								
												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	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	52	1.2	52	1.1	52	1.2	52	1.2
	pH値		366	7.5	243	6.9	243	6.9	243	6.9	243	6.9
	味											
	臭気		366	微土臭	243	微土臭	243	微土臭	243	微土臭	243	微土臭
	色度(比色)	度	366	15	243	3	243	3	243	3	243	3
	色度(透過光)	度										
	濁度(比濁)	度	366	4.9	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	243	<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	0.00018								
	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						9	<0.05	25	<0.05	
	残留塩素	mg/L						9	0.06	25	0.07	
	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	366	5.4	12	2.5	12	2.5	12	2.6	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	0.000011								
大腸菌群	大腸菌群	MPN/100mL	12	6000								
	総アルカリ度	mg/L	366	35.0								
	溶存酸素素	mg/L	12	9.2								
	酸素飽和百分率	%	12	96								
	生物化学的酸素要求量	mg/L	12	0.9								
	紫外線吸光度(260nm)		243	0.039	52	0.020	52	0.020	52	0.021	52	0.020
	蛍光強度		243	337	52	249	52	214	52	222	52	228
	アンモニア態窒素	mg/L	366	0.07	12	0.05	12	0.05	12	0.05	12	0.05
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.8								
	硫酸イオン	mg/L	12	11								
	マンガンイオン	mg/L	52	0.016								
	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	10								
電 気 伝 導 率	電気伝導率	μS/cm	366	144	243	149	243	152	243	149	243	149
	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	0.25								

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		
	回数	回数		回数	回数		回数	回数		回数	回数		回数	回数		回数	回数		回数	回数		回数	回数	回数
																		4	<0.002	4	<0.002			
																		4	<0.0005	4	<0.0005			
52	0.8	52	0.8	52	0.8	52	0.9	52	0.8	52	0.8	243	0.8	243	0.7									
243	6.8	243	6.8	243	6.8	243	6.8	243	6.8	243	6.7	366	7.5	366	7.6									
												366	異常なし	366	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	366	塩素臭	366	塩素臭									
243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	366	<0.5	366	<0.5									
243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	366	<0.1	366	<0.1									
																		4	0.00018	4	0.00017			
																		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			
																		366	0.46	366	0.48			
																		366	0.55	366	0.57			
																		4	2.3	4	2.4			
																		6	<0.003	6	<0.003			
																		6	<0.0002	6	<0.0002			
12	1.4	12	1.3	12	1.3	12	1.4	12	1.2	12	1.2	366	1.0	366	0.9									
																		12	1	12	1			
																		4	-1.4	4	-1.3			
																		12	0	12	0			
																		4	0.000009	4	0.000010			
																		12	35.5	12	35.8			
52	0.008	52	0.008	52	0.008	52	0.008	52	0.007	52	0.007	243	0.007	243	0.006									
52	50	52	49	52	51	52	56	52	47	52	46	243	25	243	22									
12	0.02	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	21			
																		4	30	4	31			
																		4	10	4	10			
																		4	3	4	3			
243	149	243	151	243	149	243	149	243	149	243	151	366	166	366	168									
																			1	<0.0003				
																		1	0.0018					

## (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	℃	366	19.9	243	19.6	243	19.6	243	19.6
水	温	℃	366	18.4	243	18.6	243	18.6	243	18.7
水	一 般 細 菌	個/mL	12	3600						
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	7300						
水	大 腸 菌 (100mL)									
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003						
質	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						
質	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	0.0011						
質	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002						
	亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.008						
質	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						
質	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						
基	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						
基	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						
基	ベンゼン	mg/L	6	<0.001						
	塩素酸	mg/L								
基	クロロ酢酸	mg/L								
	クロロホルム	mg/L								
基	ジクロロ酢酸	mg/L								
	ジブロモクロロメタン	mg/L								
準	臭素酸	mg/L	12	<0.001						
	総トリハロメタン	mg/L								
準	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								
項	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	0.11						
項	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.25						
	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1						
項	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	11						
	マンガン及びその化合物	mg/L	52	0.036	52	0.030	52	0.026	52	0.042
目	塩化物イオン	mg/L	12	13						
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	4	42						
目	蒸発残留物	mg/L	4	96						
	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	0.000004						
	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	0.000003						

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	20.7	243	18.5	366	22.1
243	18.8	243	19.0	243	19.2	243	18.6	366	18.8
								366	0
								366	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	0.019
								6	<0.002
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	0.002
								12	0.001
								6	0.004
								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	18
52	0.002	52	<0.001	52	0.003	52	<0.001	52	<0.001
								12	14
								4	41
								4	99
								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	243	1.7	52	1.3	52	1.2	52	1.2
	pH値		366	7.5	243	6.9	243	6.9	243	6.9
	味									
	臭気		366	微土臭	243	微土臭	243	微土臭	243	微土臭
	色度(比色)	度	366	12	243	3	243	2	243	3
	色度(透過光)	度								
	濁度(比濁)	度	366	3.7	243	<0.5	243	<0.5	243	<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	0.00017						
	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	0.06						
	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	366	5.9	12	3.2	12	3.2	12	3.3	
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							
その他項目	大腸菌群	MPN/100mL	12	21000						
	総アルカリ度	mg/L	366	35.1						
	溶存酸素素	mg/L	12	9.0						
	酸素飽和百分率	%	12	94						
	生物化学的酸素要求量	mg/L	12	0.7						
	紫外線吸光度(260nm)		243	0.040	52	0.020	52	0.020	52	0.020
	蛍光強度		243	428	52	304	52	295	52	286
	アンモニア態窒素	mg/L	366	0.07	12	0.06	12	0.07	12	0.07
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.8						
	硫酸イオン	mg/L	12	11						
	マンガンイオン	mg/L	52	0.020						
	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	9						
電気伝導率	μS/cm	366	148	243	153	243	154	243	154	
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
52	0.9	52	0.8	52	0.8	52	0.8	243	0.7
243	6.9	243	6.9	243	6.9	243	6.8	366	7.6
								366	異常なし
243	異常なし	243	異常なし	243	異常なし	243	異常なし	366	塩素臭
243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	366	<0.5
243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	366	<0.1
								4	0.00016
								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
								366	0.59
								366	0.66
								4	1.2
								6	<0.003
								6	<0.0002
12	1.8	12	1.7	12	1.7	12	1.3	366	1.0
								12	1
								4	-1.3
								12	0
								4	0.000010
								12	37.1
52	0.008	52	0.008	52	0.008	52	0.006	243	0.007
52	64	52	70	52	68	52	40	243	28
12	0.02	12	<0.02	12	<0.02	243	<0.02	12	<0.02
								12	0.9
								12	20
								4	31
								4	10
								4	3
243	154	243	154	243	154	243	153	366	173

(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	回数	沈殿池 No.1~6	回数	集合水	回数	集合水	回数	浄水池	
気	温	℃	366	22.2	243	19.1	243	22.2	243	19.9	366	22.2
水	温	℃	366	18.7	243	18.4	243	18.2	243	18.3	366	17.9
水	一般細菌	個/1mL	10	2000							366	0
	大腸菌	MPN/100mL	12	52								
水	大腸菌 (100mL)										366	検出せず
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003							4	<0.0003
水	水銀及びその化合物	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
水	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001							4	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.0008							4	<0.0005
水	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	<0.004							12	<0.004
水	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	0.8							12	0.9
水	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	0.03							4	0.03
水	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
水	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
水	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
水	ベンゼン	mg/L	6	<0.001							6	<0.001
	塩素酸	mg/L									12	0.020
水	クロロ酢酸	mg/L									6	<0.002
	クロロホルム	mg/L									6	<0.001
水	ジクロロ酢酸	mg/L									6	<0.001
	ジブロモクロロメタン	mg/L									6	0.003
水	臭素酸	mg/L	12	<0.001							12	0.001
	総トリハロメタン	mg/L									6	0.005
水	トリクロロ酢酸	mg/L									6	<0.001
	ブロモジクロロメタン	mg/L									6	0.001
水	ブロモホルム	mg/L									6	0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L									6	<0.002
水	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	0.11							12	<0.01
水	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.28							4	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1							4	<0.1
水	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	11							4	16
	マンガン及びその化合物	mg/L	52	0.038	52	0.009	52	0.002	52	<0.001	52	<0.001
水	塩化物イオン	mg/L	12	12							12	12
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	4	42							4	42
水	蒸発残留物	mg/L	4	97							4	103
	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02							4	<0.02
水	(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	<0.000001							6	<0.000001
	1,2,7,7-テトラヒドロ-2H-ベンゾ[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							6	<0.000001

注: 「<#.#」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 No.1~6	回数	集合水	回数	集合水	回数	浄水池
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					52	0.9	52	0.7	243	0.7
	溶解性有機炭素	mg/L	243	1.6	52	1.2						
	pH値		366	7.4	243	6.9	243	6.9	243	6.9	366	7.6
	味										366	異常なし
	臭気		366	微土臭	243	微土臭	243	異常なし	243	異常なし	366	塩素臭
	色度(比色)	度	366	19	243	3						
	色度(透過光)	度					243	<0.5	243	<0.5	366	<0.5
	濁度(比濁)	度	366	9.1	243	<0.5						
濁度(光電光度)	度					243	<0.1	243	<0.1	366	<0.1	
水質管理目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00016							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	0.11							6	<0.01
標設計定項目	遊離残留塩素	mg/L									366	0.56
	残留塩素	mg/L									366	0.64
	遊離炭酸	mg/L									4	2.8
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.003							6	<0.003
	メチルセブチルエーテル	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	366	6.6	12	3.1	12	2.0	12	1.4	366	1.1
	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ン酸(PFOA)		4	0.000010							4	0.000007
その他項目	大腸菌群	MPN/100mL	12	4000								
	総アルカリ度	mg/L	366	34.6							12	34.1
	溶存酸素素	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	0.8								
	紫外線吸光度(260nm)		243	0.049	52	0.021	52	0.009	52	0.006	243	0.007
	蛍光強度		243	434	52	288	52	65	52	26	243	22
	アンモニア態窒素	mg/L	366	<0.02	12	0.02	12	<0.02	243	<0.02	12	<0.02
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.8							12	0.9
	硫酸イオン	mg/L	12	12							12	22
項目	マンガンイオン	mg/L	52	0.002								
	カルシウム硬度	mg/L	4	31							4	31
	マグネシウム硬度	mg/L	4	11							4	11
	カリウム及びその化合物	mg/L	4	3							4	3
	浮遊物質	mg/L	4	11								
	電気伝導率	μS/cm	366	142	243	150	243	149	243	150	366	166
	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		34.5	5.5	21.8	12	35.8	6.8	22.3	12	34.4	5.3	20.2	12	
水 温 °C		30.2	9.6	19.3	12	30.0	10.7	19.8	12	29.9	10.1	19.3	12	
水 質	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	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	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	0.033	0.019	0.026	12	0.040	0.021	0.028	12	0.040	0.020	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	0.002	<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	0.006	0.002	0.003	6	0.007	0.002	0.004	6	0.006	0.003	0.004	6	
	臭 素 酸 mg/L	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002	12	0.004	0.001	0.002	12	
	総トリハロメタン mg/L	0.014	0.003	0.007	6	0.017	0.004	0.010	6	0.014	0.005	0.008	6	
	基 準	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	0.005	0.001	0.003	6	0.004	0.001	0.002	6
		ブ ロ モ ホ ル ム mg/L	0.003	<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		18	14	17	4	19	13	16	4	20	14	18	4	
マンガン及びその化合物 mg/L		0.005	0.002	0.003	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
項 目	塩 化 物 イ オ ン mg/L	17	10	14	12	17	10	13	12	17	10	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									<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	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12	
	p H 値	7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.8	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	<0.5	<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	0.39	0.43	12	0.43	0.28	0.35	12	0.50	0.32	0.38	12	
残 留 塩 素 mg/L		0.59	0.48	0.52	12	0.54	0.38	0.45	12	0.59	0.40	0.47	12	
従 属 栄 養 細 菌 個/mL		1	0	0	4	1	0	0	4	1	0	1	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
34.0	6.0	20.9	12	34.4	6.8	21.6	12	35.1	7.2	22.0	12	36.0	4.7	20.5	12
30.2	7.0	19.1	12	30.0	9.7	19.1	12	29.7	9.2	18.9	12	30.6	9.1	19.1	12
0	0	0	12	1	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	0.002	<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	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	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	0.027	12	0.036	0.019	0.025	12	0.032	0.019	0.025	12	0.039	0.021	0.028	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
0.008	0.003	0.004	6	0.008	0.002	0.004	6	0.006	0.002	0.003	6	0.006	0.002	0.003	6
0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002	12
0.018	0.005	0.010	6	0.018	0.003	0.009	6	0.015	0.003	0.007	6	0.015	0.003	0.007	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	0.004	<0.001	0.002	6
0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<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	0.003	<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	14	17	4	19	14	17	4	19	14	17	4	18	14	16	4
0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.007	<0.001	0.002	4
17	10	14	12	17	10	14	12	17	10	13	12	17	10	13	12
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
0.8	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12
7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.5	7.6	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
<0.001	<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	0.26	0.33	12	0.42	0.28	0.35	12	0.43	0.29	0.39	12	0.45	0.35	0.42	12
0.48	0.34	0.42	12	0.51	0.37	0.43	12	0.52	0.39	0.47	12	0.55	0.44	0.51	12
4	0	2	4	0	0	0	4	0	0	0	4	1	0	1	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		33.1	4.2	18.3	12	32.5	6.5	20.2	12	34.1	4.8	20.1	12	
水 温 °C		30.4	6.9	18.8	12	28.4	12.0	20.0	12	30.3	8.8	19.0	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	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.6	0.9	12	1.2	0.4	0.9	12	
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.10	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	
	塩素酸 mg/L	0.031	0.018	0.024	12	0.042	0.019	0.032	12	0.024	0.016	0.020	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	0.001	<0.001	<0.001	6	0.005	0.002	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romクロロメタン mg/L	0.005	0.002	0.003	6	0.010	0.004	0.006	6	0.005	0.002	0.003	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	0.011	0.002	0.006	6	0.026	0.010	0.017	6	0.012	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romジクロロメタン mg/L	0.003	<0.001	0.001	6	0.009	0.004	0.006	6	0.004	<0.001	0.002	6	
	ブrom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	0.003	<0.002	<0.002	6	0.002	<0.002	<0.002	6	
基準	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	19	13	17	4	20	13	17	4	19	15	17	4	
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	
	塩化物イオン mg/L	17	10	14	12	16	10	14	12	17	9	13	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)													
	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[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)													
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.6	0.6	12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	
項目	pH 値	7.8	7.5	7.6	12	7.9	7.6	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	0.5	<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	0.002	<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	0.30	0.42	12	0.51	0.23	0.38	12	0.59	0.43	0.47	12	
残留塩素 mg/L		0.57	0.39	0.50	12	0.58	0.35	0.48	12	0.71	0.50	0.57	12	
従属栄養細菌個/mL		1	0	0	4	0	0	0	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
33.5	6.2	21.9	12	30.5	6.7	19.2	12	33.5	5.6	20.3	12	34.3	6.5	21.1	12
27.7	11.0	19.5	12	29.4	10.0	19.3	12	29.0	11.4	20.0	12	29.1	8.0	18.6	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
1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12
0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12
0.026	0.017	0.020	12	0.026	0.016	0.021	12	0.030	0.019	0.023	12	0.028	0.017	0.022	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
0.003	<0.001	0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.006	<0.001	0.003	6	0.003	<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	0.003	0.004	6	0.007	0.003	0.004	6	0.011	0.004	0.006	6	0.008	0.003	0.005	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	0.006	0.011	6	0.017	0.005	0.010	6	0.028	0.009	0.017	6	0.019	0.006	0.011	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	0.002	0.003	6	0.005	0.001	0.003	6	0.009	0.003	0.006	6	0.006	0.001	0.003	6
0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	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	<0.002	<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	15	17	4	20	14	18	4	20	14	17	4	20	14	18	4
0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
17	9	13	12	17	9	13	12	17	9	14	12	17	9	13	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	0.6	0.7	12
7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.6	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
<0.001	<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
0.45	0.29	0.38	12	0.51	0.35	0.41	12	0.42	0.25	0.32	12	0.49	0.27	0.42	12
0.52	0.37	0.46	12	0.58	0.45	0.50	12	0.49	0.32	0.40	12	0.59	0.33	0.51	12
0	0	0	4	0	0	0	4	1	0	1	4	0	0	0	4

配水系統		庭窪・巽				庭窪・巽				庭窪・巽・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	35.0	6.2	21.3	12	35.5	6.4	21.4	12	37.9	7.0	21.5	12	
水	温 °C	29.1	9.6	18.9	12	29.7	10.4	19.8	12	28.7	10.9	19.4	12	
水質	一般細菌個/mL	1	0	0	12	1	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	0.010	0.003	0.006	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	0.4	0.9	12	1.2	0.4	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	
	塩素酸 mg/L	0.024	0.016	0.020	12	0.025	0.016	0.020	12	0.029	0.019	0.024	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	0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.005	<0.001	0.002	6	
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	
	ジブromクロロメタン mg/L	0.007	0.003	0.004	6	0.007	0.003	0.004	6	0.010	0.004	0.006	6	
	臭素酸 mg/L	0.003	<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	0.017	0.005	0.010	6	0.017	0.005	0.010	6	0.025	0.008	0.015	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romジクロロメタン mg/L	0.005	0.001	0.003	6	0.005	0.001	0.003	6	0.008	0.002	0.005	6	
	ブromホルム mg/L	0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	
	ホルムアルデヒド mg/L	0.002	<0.002	<0.002	6	0.003	<0.002	<0.002	6	0.002	<0.002	<0.002	6	
基準	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	19	15	17	4	20	14	17	4	20	13	17	4	
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4	
	塩化物イオン mg/L	17	9	13	12	17	9	13	12	17	9	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					<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	0.6	0.7	12	
項目	pH 値	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.6	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	<0.5	<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	0.005	0.001	0.003	4	0.002	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	0.002	<0.001	<0.001	6	
遊離残留塩素 mg/L		0.50	0.26	0.38	12	0.50	0.28	0.39	12	0.60	0.40	0.46	12	
残留塩素 mg/L		0.58	0.36	0.47	12	0.57	0.35	0.47	12	0.65	0.49	0.56	12	
従属栄養細菌個/mL		0	0	0	4	1	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
33.1	5.7	20.8	12	35.1	5.4	21.2	12	36.5	8.0	22.3	12	34.7	7.4	21.4	12
28.7	9.3	18.9	12	29.4	9.5	19.3	12	29.4	9.0	19.0	12	28.7	6.7	18.1	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
1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.1	0.6	0.9	12	1.1	0.6	0.9	12
0.09	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.06	0.07	12	0.10	0.06	0.07	12
0.028	0.018	0.023	12	0.027	0.017	0.022	12	0.030	0.018	0.022	12	0.034	0.019	0.024	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	0.004	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<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
0.009	0.004	0.006	6	0.009	0.003	0.005	6	0.008	0.002	0.005	6	0.009	0.003	0.005	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
0.022	0.008	0.014	6	0.022	0.007	0.013	6	0.020	0.003	0.011	6	0.022	0.006	0.013	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	<0.001	0.003	6	0.007	0.001	0.004	6
0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6
<0.002	<0.002	<0.002	6	0.003	<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	0.02	<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	14	18	4	19	15	17	4	18	13	16	4	18	14	16	4
0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
17	9	14	12	17	9	14	12	16	6	12	12	15	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	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12	7.7	7.6	7.6	12	7.8	7.6	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
0.001	<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
0.44	0.29	0.37	12	0.53	0.30	0.42	12	0.55	0.33	0.43	12	0.48	0.29	0.36	12
0.52	0.36	0.46	12	0.64	0.37	0.52	12	0.62	0.43	0.51	12	0.56	0.34	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	8.8	19.2	31.3	7.9	18.7	31.1	8.6	18.9
濁度 (度)	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.02	0.03
色度 (度)	0.38	0.17	0.25	0.42	0.17	0.23	0.47	0.03	0.14
pH値	7.70	7.45	7.57	7.67	7.37	7.53	7.60	7.34	7.50
電気伝導率 (μS/cm)	205	127	175	203	126	174	199	126	172
遊離残留塩素 (mg/L)	0.55	0.36	0.42	0.64	0.37	0.45	0.59	0.29	0.36

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)	31.9	8.8	19.3	31.8	9.4	19.8	34.2	9.1	20.8
濁度 (度)	0.06	0.02	0.03	0.06	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04
色度 (度)	0.37	0.12	0.19	0.41	0.15	0.23	0.54	0.18	0.26
pH値	7.65	7.38	7.53	7.66	7.42	7.56	7.74	7.43	7.57
電気伝導率 (μS/cm)	200	128	173	203	129	175	202	129	174
遊離残留塩素 (mg/L)	0.51	0.26	0.38	0.56	0.29	0.38	0.54	0.20	0.36

局名	舞洲(給)			舞洲		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	30.9	9.0	20.4	28.4	10.9	19.3
濁度 (度)	0.16	0.03	0.04	0.12	0.02	0.04
色度 (度)	0.48	0.16	0.24	0.50	0.19	0.29
pH値	7.72	7.52	7.63	7.86	7.40	7.64
電気伝導率 (μS/cm)	212	132	171	198	128	174
遊離残留塩素 (mg/L)	0.70	0.35	0.48	0.58	0.24	0.38

・「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)	31.8	9.0	19.5	31.6	8.7	19.1	32.6	8.2	19.3
濁度 (度)	0.09	0.04	0.05	0.08	0.04	0.05	0.05	0.01	0.03
色度 (度)	0.48	0.16	0.23	0.41	0.15	0.25	0.33	0.15	0.22
pH値	7.63	7.45	7.55	7.72	7.47	7.58	7.78	7.40	7.59
電気伝導率 (μS/cm)	204	129	175	208	129	177	199	129	172
遊離残留塩素 (mg/L)	0.54	0.31	0.39	0.62	0.39	0.45	0.50	0.31	0.41

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)	30.9	8.2	18.7	31.3	8.4	18.9	31.0	8.2	18.7
濁度 (度)	0.07	0.02	0.03	0.05	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04
色度 (度)	0.38	0.10	0.16	0.40	0.13	0.22	0.36	0.15	0.22
pH値	7.59	7.40	7.50	7.66	7.45	7.56	7.65	7.43	7.54
電気伝導率 (μS/cm)	189	129	169	206	127	173	199	132	173
遊離残留塩素 (mg/L)	0.60	0.30	0.42	0.55	0.38	0.44	0.54	0.36	0.42

・「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	7.5	18.5	31.1	9.2	19.1	31.5	7.9	18.7
濁度(度)	0.06	0.02	0.04	0.05	0.02	0.04	0.05	0.02	0.04
色度(度)	0.44	0.18	0.27	0.40	0.14	0.24	0.34	0.14	0.21
pH値	7.54	7.32	7.44	7.72	7.35	7.53	7.62	7.36	7.48
電気伝導率(μS/cm)	195	127	173	204	131	175	201	129	174
遊離残留塩素(mg/L)	0.86	0.37	0.50	0.71	0.35	0.45	0.70	0.35	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(℃)	31.9	8.8	19.0	31.1	8.9	19.1	31.4	8.3	18.8
濁度(度)	0.06	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.08	0.02	0.04
色度(度)	0.47	0.18	0.27	0.49	0.15	0.28	0.46	0.06	0.25
pH値	7.65	7.45	7.53	7.72	7.48	7.55	7.59	7.32	7.48
電気伝導率(μS/cm)	204	131	175	206	132	177	199	131	173
遊離残留塩素(mg/L)	0.62	0.31	0.41	0.60	0.32	0.40	0.64	0.30	0.38

局名	泉尾(配)			南恩加島		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	31.1	9.9	19.7	31.9	9.5	19.8
濁度(度)	0.06	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03
色度(度)	0.20	0.09	0.12	0.38	0.17	0.23
pH値	7.64	7.40	7.52	7.78	7.37	7.60
電気伝導率(μS/cm)	203	130	172	200	134	176
遊離残留塩素(mg/L)	0.76	0.39	0.50	0.58	0.29	0.39

局名	住吉(配)			晴明通		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	30.8	8.5	18.8	30.8	8.8	18.9
濁度(度)	0.08	0.02	0.04	0.07	0.03	0.04
色度(度)	0.36	0.13	0.20	0.41	0.19	0.26
pH値	7.61	7.35	7.50	7.61	7.30	7.50
電気伝導率(μS/cm)	199	130	173	199	131	175
遊離残留塩素(mg/L)	0.68	0.39	0.45	0.61	0.31	0.39

・「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(℃)	32.0	7.3	18.5	31.2	9.2	19.2	31.9	9.6	19.9
濁度(度)	0.10	0.03	0.04	0.06	0.01	0.04	0.05	0.02	0.03
色度(度)	0.34	0.13	0.21	0.37	0.14	0.22	0.45	0.18	0.26
pH値	7.63	7.33	7.47	7.58	7.31	7.47	7.66	7.36	7.53
電気伝導率(μS/cm)	200	131	174	200	133	173	201	133	174
遊離残留塩素(mg/L)	0.77	0.35	0.47	0.60	0.25	0.36	0.61	0.29	0.37

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(℃)	31.0	9.2	19.4	31.9	9.0	19.5	32.0	7.7	18.9
濁度(度)	0.07	0.04	0.05	0.07	0.04	0.05	0.06	0.01	0.03
色度(度)	0.36	0.15	0.23	0.44	0.17	0.27	1.52	0.02	0.20
pH値	7.64	7.41	7.52	7.62	7.36	7.51	7.54	7.29	7.43
電気伝導率(μS/cm)	201	134	176	204	134	177	200	133	175
遊離残留塩素(mg/L)	0.64	0.33	0.46	0.58	0.35	0.43	0.62	0.36	0.46

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(℃)	31.6	9.7	19.6	30.5	9.6	19.2	30.3	9.7	19.3
濁度(度)	0.08	0.04	0.05	0.08	0.04	0.05	0.09	0.03	0.04
色度(度)	0.45	0.14	0.27	0.47	0.16	0.26	0.46	0.18	0.25
pH値	7.76	7.47	7.60	7.67	7.46	7.56	7.89	7.35	7.56
電気伝導率(μS/cm)	206	135	179	202	137	178	198	132	175
遊離残留塩素(mg/L)	0.49	0.30	0.37	0.68	0.42	0.51	0.63	0.40	0.48

・「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	7.6	18.4	33.2	8.8	19.8	30.6	8.9	18.8
濁度(度)	0.08	0.02	0.04	0.09	0.03	0.04	0.08	0.01	0.03
色度(度)	0.52	0.10	0.17	0.46	0.13	0.16	0.36	0.08	0.13
pH値	7.70	7.45	7.53	7.65	7.45	7.54	7.61	7.41	7.51
電気伝導率(μS/cm)	190	128	168	193	131	169	188	127	165
遊離残留塩素(mg/L)	0.60	0.37	0.47	0.57	0.36	0.45	0.47	0.28	0.37

局名	大道			放出西		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(°C)	31.2	9.4	19.3	30.4	8.6	18.5
濁度(度)	0.08	0.02	0.03	0.09	0.03	0.04
色度(度)	0.48	0.13	0.17	0.35	0.12	0.17
pH値	7.62	7.42	7.51	7.64	7.36	7.54
電気伝導率(μS/cm)	187	128	165	187	129	168
遊離残留塩素(mg/L)	0.48	0.25	0.35	0.56	0.32	0.42

・「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>)

月	種別	各 合 月 計	1 日 最 大		1 日 最 小		1 日 平 均	
			日	水 量	日	水 量		
R5	4	31,719,700	27	1,099,700	29	997,700	1,057,323	
	5	32,443,200	17	1,094,900	7	955,000	1,046,555	
	6	32,049,900	27	1,127,000	11	991,400	1,068,330	
	7	34,112,700	18	1,144,100	1	1,020,500	1,100,410	
	8	33,759,100	4	1,140,400	15	925,000	1,089,003	
	9	32,637,700	1	1,132,700	17	1,011,900	1,087,923	
	10	33,697,700	4	1,113,300	8	997,200	1,087,023	
	11	32,656,800	30	1,143,800	12	1,049,500	1,088,560	
	12	34,595,900	28	1,145,900	31	1,055,200	1,115,997	
	R6	1	33,616,800	24	1,134,900	1	923,400	1,084,413
		2	31,521,700	28	1,122,700	25	1,031,500	1,086,955
		3	33,586,800	27	1,132,400	23	1,034,500	1,083,445
年 間		396,398,000	12/28	1,145,900	1/1	923,400	1,083,055	

(2) 浄水場別給水量

(単位：m<sup>3</sup>)

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	日	水量			
199	R5	4	13,587,800	27	473,300	30	431,300	452,927	12,272,100	4	421,500	15	389,400	409,070	5,859,800	27	208,200	29	172,900	195,327	
		5	13,924,800	17	466,400	7	413,300	449,187	12,520,400	17	419,500	7	375,900	403,884	5,998,000	17	209,000	7	165,800	193,484	
		6	13,885,100	27	481,800	11	432,900	462,837	12,432,000	29	437,600	11	387,200	414,400	5,732,800	27	208,800	11	171,300	191,093	
		7	14,556,900	12	492,600	9	448,400	469,577	13,340,000	18	445,700	1	397,700	430,323	6,215,800	27	215,400	1	172,000	200,510	
		8	14,368,400	29	483,800	15	404,800	463,497	13,259,900	3	444,500	15	361,300	427,739	6,130,800	6	223,400	15	158,900	197,768	
		9	13,972,500	1	491,700	17	431,100	465,750	12,791,800	5	440,600	17	404,500	426,393	5,873,400	13	206,900	17	176,300	195,780	
		10	14,571,000	4	487,100	8	439,800	470,032	13,039,900	3	436,400	8	388,200	420,642	6,086,800	30	208,800	8	169,200	196,348	
		11	13,971,600	29	489,300	23	450,800	465,720	12,469,300	14	430,600	18	402,800	415,643	6,215,900	30	229,000	10	188,000	207,197	
		12	14,807,200	29	491,000	31	448,000	477,652	12,964,400	1	430,900	16	397,100	418,206	6,824,300	3	234,100	31	192,900	220,139	
		R6	1	14,451,300	24	492,200	1	409,100	466,171	12,717,700	16	426,900	1	339,700	410,248	6,447,800	25	220,800	1	174,600	207,994
			2	13,623,400	28	487,400	25	447,400	469,772	11,856,200	6	421,300	25	389,200	408,834	6,042,100	8	221,200	23	194,700	208,348
			3	14,820,600	27	503,500	10	460,900	478,084	12,654,300	27	424,500	17	389,600	408,203	6,111,900	7	220,200	23	171,300	197,158
	年間		170,540,600	3/27	503,500	8/15	404,800	465,958	152,318,000	7/18	445,700	1/1	339,700	416,169	73,539,400	12/3	234,100	8/15	158,900	200,927	

(参考) 年度別給水量

(単位：m<sup>3</sup>)

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	
R2		174,037,100	162,994,300	60,930,900	397,962,300	12/16	515,100	476,814	8/25	482,600	446,560	2/4	221,400	166,934	8/25	1,177,600	1,099,304
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

8 電 力

(1) 月別電力使用量

(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	
R5	4	4,924,719	218,964	78,739	86,544	9,428	3,800,260	820,900	829,775	180,631	
	5	5,058,645	220,877	80,464	89,341	9,639	3,605,820	824,740	854,586	186,721	
	6	5,109,974	213,021	79,092	87,907	9,660	3,626,790	803,420	865,031	184,615	
	7	5,450,675	222,720	82,580	99,672	11,766	3,880,530	878,960	942,425	198,183	
	8	5,447,004	223,636	83,157	98,781	12,698	3,935,880	880,790	934,607	196,980	
	9	5,233,759	217,773	80,835	93,912	10,924	3,722,110	829,200	916,773	187,060	
	10	5,257,074	225,855	82,178	92,077	6,176	3,767,600	910,040	909,096	187,532	
	11	5,009,764	220,632	80,168	88,845	5,898	3,748,800	829,770	857,620	188,509	
	12	5,361,066	227,574	93,115	89,517	6,045	3,889,690	867,120	856,986	214,907	
	R6	1	5,228,926	227,404	82,944	89,381	6,557	3,825,560	848,100	851,174	204,822
		2	4,963,515	212,030	78,261	84,607	7,151	3,589,730	777,140	806,688	195,009
		3	5,280,310	222,113	83,904	91,227	7,574	3,788,870	828,370	861,207	204,006
年間		62,325,431	2,652,599	985,437	1,091,811	103,516	45,181,640	10,098,550	10,485,968	2,328,975	

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	
R5	4	137,829	315,463	105,316	124,243	998,852	774,834	158,400	67	13,564,964	
	5	141,688	326,625	115,134	136,446	1,000,040	809,658	162,300	76	13,622,800	
	6	138,365	310,908	110,968	137,714	940,380	792,680	161,030	80	13,571,635	
	7	145,010	324,123	119,641	150,891	984,290	859,685	168,420	72	14,519,643	
	8	145,358	320,187	125,297	146,299	989,260	875,984	165,680	77	14,581,675	
	9	135,523	314,549	120,007	142,060	945,360	843,259	160,110	77	13,953,291	
	10	136,130	329,770	121,889	150,825	1,038,140	812,344	155,930	75	14,182,731	
	11	131,949	316,120	119,123	134,907	1,048,340	779,412	163,060	78	13,722,995	
	12	138,630	330,569	121,887	131,403	1,147,670	801,543	171,040	118	14,448,880	
	R6	1	137,431	329,416	115,060	125,167	1,078,930	794,184	181,430	118	14,126,604
		2	125,457	307,121	92,322	117,384	1,008,680	753,003	175,230	108	13,293,436
		3	133,875	330,195	99,281	124,473	973,530	795,282	185,370	107	14,009,694
年間		1,647,245	3,855,046	1,365,925	1,621,812	12,153,472	9,691,868	2,008,000	1,053	167,598,348	

(2) 月別電力料金

(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	
R5	4	124,522,775	6,079,355	1,940,125	2,007,738	236,866	94,064,161	21,299,526	22,639,831	4,756,857	
	5	113,678,905	5,494,736	1,904,188	1,971,020	232,124	79,960,323	19,168,480	20,875,496	4,315,955	
	6	110,414,876	5,203,472	1,803,494	1,886,538	213,230	77,364,927	18,051,730	20,368,274	4,213,475	
	7	115,619,205	5,349,579	1,848,887	2,068,930	250,620	81,286,313	19,274,401	21,717,000	4,459,613	
	8	109,742,181	5,145,281	1,784,823	1,974,639	259,735	78,129,488	18,374,733	20,576,617	4,240,691	
	9	101,432,811	4,835,686	1,850,399	2,006,815	241,430	71,196,965	16,783,048	19,456,443	3,879,199	
	10	95,400,458	4,673,448	1,773,972	1,862,179	154,239	67,316,915	16,959,942	18,164,254	3,921,366	
	11	90,427,065	4,551,194	1,727,927	1,792,884	148,693	66,100,590	15,560,517	17,139,124	3,898,441	
	12	94,735,739	4,615,908	1,929,446	1,807,659	150,944	67,537,011	15,968,086	16,973,582	4,271,674	
	R6	1	92,899,230	4,603,525	1,785,797	1,804,621	158,695	66,666,733	15,700,410	16,900,392	4,101,683
		2	89,360,777	4,393,518	1,731,452	1,755,191	158,759	63,467,495	14,699,231	16,273,526	3,981,503
		3	95,167,612	4,588,238	1,819,444	1,861,356	169,667	67,185,206	15,636,696	17,297,462	4,163,948
年間		1,233,401,634	59,533,940	21,899,954	22,799,570	2,375,002	880,276,127	207,476,800	228,382,001	50,204,405	

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	
R5	4	3,100,761	9,015,962	3,179,962	2,956,176	25,057,566	20,334,578	5,115,412	6,916	346,314,567	
	5	3,029,871	8,336,398	3,100,174	3,030,446	22,338,290	18,899,535	4,738,313	7,003	311,081,257	
	6	2,879,337	7,838,709	2,953,178	2,959,272	20,420,453	18,110,508	4,619,662	7,049	299,308,184	
	7	2,984,586	8,060,594	3,156,972	3,174,140	21,079,821	19,254,831	4,642,651	7,071	314,235,214	
	8	2,877,017	7,678,901	3,140,830	2,980,712	20,124,271	18,636,190	4,422,052	7,126	300,095,287	
	9	2,876,982	7,269,634	2,919,274	3,068,692	18,526,288	17,315,023	4,173,776	7,391	277,839,856	
	10	2,698,695	7,071,677	2,745,934	2,965,220	18,779,850	15,758,132	3,975,265	7,256	264,228,802	
	11	2,605,074	6,770,564	2,671,220	2,697,579	18,691,577	15,035,616	4,080,353	7,295	253,905,713	
	12	2,712,872	6,948,383	2,696,890	2,695,217	19,999,793	15,250,642	4,152,591	7,819	262,454,256	
	R6	1	2,689,685	6,912,739	2,585,532	2,592,011	18,982,105	15,153,218	4,321,605	7,819	257,865,800
		2	2,454,809	6,601,077	2,236,081	2,508,875	17,999,299	14,578,563	4,244,315	7,688	246,452,159
		3	2,588,331	7,042,676	2,369,806	2,625,549	17,659,064	15,392,824	4,447,975	7,674	260,023,528
年間		33,498,020	89,547,314	33,755,853	34,253,889	239,658,377	203,719,660	52,933,970	88,107	3,393,804,623	

(参考) 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
R2	109,052,921	41,683,715	19,325,837	170,062,473	298,775	114,202	52,947	465,925
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

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
R2	1,670,659,014	611,520,580	313,252,194	2,595,431,788	4,564,642	1,670,821	855,880	7,091,344
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

年度別自家発電設備運転記録

種別 年度	項目	柴島浄水場			北港加圧場	真田山加圧場	庭窪浄水場			異配水場	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			ポンプ動力用	本館	分館										
R2	発電量 (kWh)	83	112	2,070	40	250	3,260	—	205	2,110	2,410	703	331	790	270	190	430	0	10
	燃料使用量 (L)	555	120	5,774	16	336	5,280	—	1,390	770	3,020	1,137	630	2,770	690	715	2,180	0	10
	運転回数 (回)	11	12	12	12	12	13	—	14	12	12	15	12	12	12	12	10	12	12
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

## 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	R5年度末	口径	布設	撤去	R5年度末																																				
配水管(鑄鉄管)				導水管(PC管)																																							
2000mm	0.00	0.00	1,541.98	2200mm	0.00	0.00	199.37																																				
1500mm	0.00	0.00	49,608.53	小計	0.00	0.00	199.37																																				
1350mm	0.00	0.45	20,059.70	導水管(鑄鉄管)																																							
1200mm	0.00	0.00	18,045.91	2200mm	0.00	0.00	22,401.90																																				
1100mm	0.00	0.00	11,361.68	1500mm	0.00	0.00	6.61																																				
1000mm	0.00	230.80	30,792.55	1200mm	0.00	0.00	4,974.27																																				
900mm	0.00	0.01	25,296.90	小計	0.00	0.00	27,382.78																																				
800mm	0.00	149.95	70,969.20	導水管(鋼管)																																							
700mm	31.48	471.51	27,268.88	2200mm	0.00	0.00	7,403.13																																				
600mm	1,362.91	221.53	70,754.43	2000mm	0.00	0.00	7.49																																				
500mm	202.24	579.07	98,186.69	1500mm	0.00	0.00	55.77																																				
450mm	0.00	0.00	4,923.84	1200mm	0.00	0.00	191.70																																				
400mm	1,291.20	554.56	162,616.51	800mm	0.00	0.00	118.23																																				
350mm	0.00	196.26	162.96	600mm	0.00	0.00	42.09																																				
300mm	4,778.26	8,769.27	513,629.73	小計	0.00	0.00	7,818.41																																				
250mm	0.00	394.46	3,132.95	導水管合計																																							
200mm	11,944.95	8,469.22	893,323.96		0.00	0.00	35,400.56																																				
150mm	17,247.67	26,536.69	1,889,344.63	送水管(鑄鉄管)																																							
100mm	31,739.25	25,172.32	621,212.40	2000mm	0.00	0.00	2,224.18																																				
75mm	1,487.84	-31.44	48,928.61	1500mm	0.00	109.74	19,392.67																																				
小計	70,085.80	71,714.66	4,561,162.04	1000mm	0.00	0.00	40.12																																				
配水管(鋼管)				500mm	0.00	0.00	7.49																																				
2000mm	0.00	0.00	1,455.65	小計	0.00	109.74	21,664.46																																				
1500mm	0.00	0.00	9,606.74	送水管(鋼管)																																							
1350mm	0.00	0.00	5,698.23	2000mm	0.00	0.00	19,059.80																																				
1200mm	0.00	0.00	3,457.17	1500mm	0.00	-109.74	14,821.20																																				
1100mm	0.00	0.00	6,738.90	1350mm	0.00	0.00	2,547.42																																				
1000mm	0.00	0.00	10,616.36	1100mm	0.00	0.00	29.91																																				
900mm	0.00	0.00	7,474.78	1000mm	0.00	0.00	82.98																																				
800mm	770.75	0.00	9,761.69	小計	0.00	-109.74	36,541.31																																				
700mm	0.00	0.01	1,027.64	送水管合計																																							
600mm	6.41	0.00	3,097.37		0.00	0.00	58,205.77																																				
500mm	0.00	0.00	1,453.68	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">【単位：基】</th> </tr> <tr> <th>種類</th> <th>布設</th> <th>撤去</th> <th>R5年度末</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>制水弁</td> <td>1,607</td> <td>700</td> <td>69,823</td> </tr> <tr> <td>空気弁</td> <td>38</td> <td>22</td> <td>6,497</td> </tr> <tr> <td>排水栓</td> <td>105</td> <td>25</td> <td>2,550</td> </tr> <tr> <td>洗浄栓</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>1,328</td> </tr> <tr> <td>その他弁類</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>消火栓(単口)</td> <td>421</td> <td>470</td> <td>25,004</td> </tr> <tr> <td>消火栓(双口)</td> <td>44</td> <td>38</td> <td>5,680</td> </tr> </tbody> </table>				【単位：基】				種類	布設	撤去	R5年度末	制水弁	1,607	700	69,823	空気弁	38	22	6,497	排水栓	105	25	2,550	洗浄栓	10	8	1,328	その他弁類	0	0	7	消火栓(単口)	421	470	25,004	消火栓(双口)	44	38	5,680
【単位：基】																																											
種類	布設	撤去	R5年度末																																								
制水弁	1,607	700	69,823																																								
空気弁	38	22	6,497																																								
排水栓	105	25	2,550																																								
洗浄栓	10	8	1,328																																								
その他弁類	0	0	7																																								
消火栓(単口)	421	470	25,004																																								
消火栓(双口)	44	38	5,680																																								
450mm	0.00	0.00	199.34																																								
400mm	0.00	8.34	2,691.27																																								
350mm	0.00	0.00	149.80																																								
300mm	0.00	221.78	2,324.93																																								
250mm	0.00	0.00	293.83																																								
200mm	1.17	1.91	1,302.37																																								
150mm	0.00	0.00	922.18																																								
100mm	0.00	0.00	264.78																																								
小計	778.33	232.04	68,536.71																																								
配水管合計				70,864.13	71,946.70	4,629,698.75	総計	71,817.90	73,031.69	5,221,165.57																																	
旧配水細管(鑄鉄管)				旧配水細管(鋼管)																																							
300mm	0.00	0.00	1.20	100mm	0.00	0.00	0.00																																				
200mm	0.00	5.03	10.14	小計	0.00	0.00	0.00																																				
150mm	5.71	0.00	202.27	旧配水細管(VP管 他)																																							
100mm	27.82	484.73	24,788.07	100mm	0.00	0.00	69.04																																				
75mm	782.20	238.11	32,664.26	75mm	112.23	366.52	395,770.17																																				
小計	815.73	727.87	57,665.94	50mm	21.73	-22.61	35,094.07																																				
旧配水細管(鋼管)				40mm	4.08	13.21	8,988.87																																				
100mm	0.00	0.00	0.00	30mm	0.00	0.00	174.45																																				
小計	0.00	0.00	0.00	25mm	0.00	0.00	97.95																																				
旧配水細管(VP管 他)				小計	138.04	357.12	440,194.55																																				
100mm	0.00	0.00	69.04	旧配水細管合計																																							
75mm	112.23	366.52	395,770.17	953.77	1,084.99	497,860.49	配水管総計																																				
50mm	21.73	-22.61	35,094.07	71,817.90	73,031.69	5,127,559.24																																					
40mm	4.08	13.21	8,988.87																																								
30mm	0.00	0.00	174.45																																								
25mm	0.00	0.00	97.95																																								
小計	138.04	357.12	440,194.55																																								
旧配水細管合計				953.77	1,084.99	497,860.49																																					
配水管総計				71,817.90	73,031.69	5,127,559.24																																					

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

- (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。

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	0.294	0.297	0.297	0.297	0.298	0.299	0.300	0.300	0.299	0.299	0.300	0.301
柴島	瑞光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.292	0.295	0.294	0.295	0.296	0.297	0.298	0.298	0.297	0.297	0.298	0.299
柴島	豊里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.315	0.314	0.314	0.314	0.314	0.315	0.317	0.316	0.316	0.316	0.317	0.318
柴島	東中島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.304	0.304	0.304	0.305	0.306	0.305	0.303	0.303	0.302	0.302	0.302	0.304
柴島	田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.317	0.317	0.316	0.315	0.316	0.316	0.316	0.316	0.315	0.316	0.316	0.317
柴島	塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.328	0.328	0.327	0.326	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.329
柴島	東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.305	0.305	0.305	0.304	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.307
柴島	三津屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.311	0.311	0.310	0.309	0.310	0.310	0.310	0.310	0.309	0.310	0.310	0.311
柴島	佃	西淀川区佃4丁目	φ300	0.325	0.324	0.323	0.322	0.324	0.324	0.323	0.318	0.319	0.324	0.324	0.325
柴島	福町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	0.278	0.277	0.276	0.275	0.277	0.276	0.276	0.275	0.275	0.276	0.276	0.277
柴島	東天満東	北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.447	0.447	0.446	0.445	0.445	0.445	0.445	0.446	0.446	0.446	0.447	0.447
柴島	堂島西	北区堂島3丁目	西部幹線	0.320	0.320	0.319	0.318	0.318	0.319	0.318	0.319	0.319	0.319	0.319	0.320
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	0.267	0.000	0.000
柴島	海老江	福島区海老江5丁目	梅田枝管	0.401	0.400	0.398	0.398	0.399	0.399	0.399	0.400	0.399	0.400	0.400	0.401
柴島	嬉ヶ崎橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	0.302	0.301	0.299	0.298	0.300	0.296	0.296	0.296	0.295	0.296	0.296	0.297
柴島	此花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.317	0.316	0.314	0.313	0.314	0.312	0.312	0.312	0.311	0.312	0.312	0.313
柴島	西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.324	0.323	0.321	0.321	0.322	0.320	0.320	0.320	0.319	0.320	0.320	0.321
柴島	西島	此花区西島5丁目	φ150	0.304	0.303	0.302	0.301	0.302	0.299	0.300	0.300	0.299	0.300	0.300	0.301
柴島	舞洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.352	0.352	0.352	0.351	0.351	0.323	0.260	0.260	0.260	0.265	0.354	0.354
柴島	大宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.287	0.287	0.286	0.286	0.287	0.286	0.281	0.278	0.277	0.277	0.278	0.279
柴島	野江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.309	0.309	0.309	0.308	0.308	0.308	0.308	0.313	0.262	0.309	0.309	0.310
柴島	上本町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.310	0.308	0.306	0.309	0.307	0.308	0.310	0.310	0.310	0.309	0.310	0.310
柴島	北浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.290	0.291	0.290	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.288	0.288	0.289	0.289
大淀	常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.281	0.280	0.282	0.282	0.282	0.282	0.283	0.282	0.280	0.281	0.281	0.281
大淀	木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	0.299	0.299	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.298	0.299	0.300	0.299
大淀	肥後橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	0.299	0.298	0.296	0.296	0.295	0.296	0.296	0.296	0.295	0.295	0.297	0.300
大淀	端建蔵橋	西区川口1丁目	西部幹線	0.280	0.280	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.281	0.279	0.280	0.281	0.280
大淀	南堀江	西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.300	0.300	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.299	0.300	0.301	0.300
大淀	湊橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
大淀	千舟橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	0.295	0.295	0.297	0.297	0.296	0.297	0.296	0.296	0.294	0.295	0.296	0.295
大淀	市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.302	0.301	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.300	0.302	0.303	0.301
大淀	三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.280	0.280	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.279	0.280	0.281	0.280
大淀	鶴町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	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	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.298	0.299	0.299
大淀	津守	西成区津守3丁目	津守枝線	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.278	0.280	0.280	0.279
大淀	北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.288	0.288	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.287	0.288	0.289	0.288
大淀	花園町	西成区花園南1丁目	城東幹線	0.273	0.254	0.193	0.164	0.268	0.274	0.272	0.272	0.269	0.271	0.272	0.271
大淀	粉浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.273	0.274	0.275	0.274
大淀	浪速東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.310	0.311	0.312	0.311
大淀	大國	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.605	0.607	0.607	0.606
大淀	玉出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.558	0.558	0.558	0.557	0.557	0.558	0.558	0.558	0.556	0.558	0.558	0.557
大淀	北島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.528	0.528	0.528	0.527	0.527	0.528	0.529	0.529	0.528	0.528	0.529	0.529
大淀	上住吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.386	0.387	0.387	0.386	0.387	0.387	0.387	0.385	0.385	0.384	0.386	0.385
大淀	松虫	阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.279	0.279	0.278	0.279	0.280
大淀	大國町	浪速区大國1丁目	今宮幹線	0.274	0.275	0.276	0.276	0.278	0.285	0.282	0.275	0.272	0.274	0.274	0.274
巽	林寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.285	0.284	0.285	0.285
巽	南港	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.333	0.355	0.354	0.354	0.351	0.324	0.324
巽	南港東	住之江区南港東1丁目	新南部幹線	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.312	0.333	0.333	0.333	0.330	0.303	0.303
巽	浜口町	住之江区浜口東3丁目	中部幹線	0.288	0.288	0.288	0.287	0.287	0.289	0.290	0.290	0.290	0.290	0.291	0.290
巽	寄木橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.264	0.265	0.264	0.264	0.264	0.266	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267
巽	清水丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.283	0.284	0.284	0.284	0.284	0.285	0.284	0.283	0.282	0.281	0.283	0.283
巽	遠沢公園	住吉区清水丘2丁目	φ150	0.265	0.266	0.265	0.265	0.264	0.266	0.267	0.267	0.267	0.268	0.267	0.267
巽	沢之内公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	0.410	0.410	0.403	0.402	0.402	0.402	0.401	0.402	0.401	0.400	0.401	0.401
巽	山之内公園	住吉区山之内5丁目	φ150	0.337	0.338	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.333	0.332	0.333	0.333
巽	今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.282	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.280	0.279	0.280	0.280
巽	照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	0.252	0.253	0.252	0.252	0.252	0.252	0.253	0.253	0.251	0.251	0.252	0.252
巽	喜連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.384	0.385	0.385
巽	長吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.351	0.352	0.352
巽	平野	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.270	0.269	0.270	0.270

(水圧 つづき)

(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
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	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.278	0.277	0.277	0.278
豊野	西横堀	西区新町1丁目	中部幹線	0.283	0.283	0.283	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.281	0.282	0.283
豊野	弁天橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.258
豊野	本町	中央区本町1丁目	船場幹線	0.004	0.006	0.003	0.001	0.002	0.000	0.000	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	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	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	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.292	0.292
豊野	真田山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.179	0.179	0.179	0.179	0.180	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.178
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.186	0.187	0.187	0.188	0.188	0.188	0.187	0.186	0.186	0.187	0.187	0.185
豊野	大道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.173	0.173	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.173	0.173	0.173	0.174	0.172
豊野	堀越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.326	0.324	0.322	0.326	0.323	0.325	0.326	0.326	0.326	0.326	0.325	0.326
豊野	太子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	0.277	0.276	0.277	0.277	0.276	0.277	0.277	0.277	0.275	0.277	0.277	0.276
豊野	元町	浪速区元町1丁目	中部幹線	0.283	0.283	0.283	0.282	0.283	0.283	0.283	0.283	0.282	0.280	0.282	0.281

(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	131	171	405	127	120	119	112	104	103	88	64	58
柴島	田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	10112	10731	11553	11894	11536	11543	11471	11126	11237	10515	10837	11505
柴島	塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	16002	16371	16976	16868	16407	16467	17012	17309	17556	16681	17085	17781
柴島	東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0	-5	-11	0	0	0	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	5030	5286	5639	5869	5839	7299	7112	6954	7162	6991	7614	8255
柴島	樋之口町	北区国分寺1丁目	玉造幹線	17108	16416	15051	13472	13407	13864	13805	14210	14824	8389	0	12142
柴島	東天満・東流量	北区天満橋1丁目	梅田枝管	29636	29588	28004	26613	26713	27342	26600	27089	27243	27850	28000	26489
柴島	東天満・西流量	北区天満橋1丁目	梅田枝管	16248	16238	15114	13985	13897	14516	13843	14389	14401	14866	14808	13696
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	11745	6124	8845	3001	10420	11089	11136	13559	6415	12032	12325	10952
柴島	嬉ヶ崎橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	12791	12009	12126	12750	12877	8720	7620	7894	7706	7517	7863	7786
柴島	西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大淀	常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	66703	65697	67431	68681	67703	68306	68567	67443	66483	64974	66162	66279
大淀	木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	31188	30630	30908	31801	31673	31528	31654	31761	32287	31514	31779	31536
大淀	肥後橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	-15664	-15899	-19728	-19122	-19128	-19267	-19024	-19346	-19271	-18785	-19879	-23178
大淀	端建蔵橋	西区川口1丁目	西部幹線	35006	34911	36501	38293	37863	37966	37002	36070	35587	34221	34979	35186
大淀	湊橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	74491	73883	76468	79014	78315	78341	77999	76666	76269	73870	75461	75726
大淀	市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	20304	20119	20623	21072	20691	20797	20871	20647	20490	19891	20201	20282
大淀	三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	-8586	-8757	-9239	-9636	-9721	-9525	-9392	-9047	-8436	-8219	-8651	-8861
大淀	北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	22324	22304	22854	23696	23561	23424	23209	23344	23317	22727	23172	24028
大淀	浪速東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	12607	12639	12995	13491	13421	13330	13179	13255	13272	12805	13075	13264
大淀	大國	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	30007	29942	30673	31487	31261	31142	31018	31474	32095	31356	31909	32277
大淀	玉出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	33520	33448	33726	32114	31650	31580	31484	31662	32305	31348	31584	31395
大淀	北島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	227	169	101	39	35	46	159	229	282	299	295	283
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	35	26	20	18	21	39	44	47	48	48	47
巽	沢之町公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	6118	6079	794	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	39683	38318	38756	39634	38854	38740	39129	39070	39754	39607	40087	40131
巽	照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	84775	84663	86204	88985	87766	85420	83692	83494	83764	80015	78765	78499
豊野	蒲生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	57832	56558	57255	57141	57085	56206	57721	58885	49423	45655	47234	45370
豊野	弁天橋	中央区大阪城	新今宮幹線	62996	61646	60729	63627	64982	63112	62834	64978	51716	45991	47678	45820
豊野	本町	中央区本町1丁目	船場幹線	10173	9427	6644	8257	8212	8008	7435	7970	11252	9044	9463	7233
豊野	末吉橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	22226	22469	22168	23300	23574	23240	23053	24378	27832	25101	25139	24580
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	21908	21767	21444	23346	23805	23251	23056	24104	24792	23144	23286	22657
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	10442	11700	12383	16179	16024	12358	9883	-24845	-98104	-113810	-114603	-111079
豊野	大道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	33662	33582	33055	34129	34205	33844	34043	36154	39218	36705	36952	36465
豊野	堀越	天王寺区堀越町	東部幹線	822	710	690	656	618	652	746	848	938	921	990	1001

## 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5年4月1日～令和6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	6,510	—	—	—	6,510
新設	1,089	—	—	—	1,089
改造・増設	5,421	1	—	—	5,422
2 修繕	99	119	186	106	510
道路部分	4	0	0	2	6
宅地内メータ外	5	8	10	13	36
宅地内メータ内	6	11	3	19	39
給水栓取替	0	0	0	0	0
給水栓パッキン取替	0	0	0	0	0
ボックス類取替	84	100	173	72	429
3 鉛管掃除	0	0	0	0	0
4 給水管等破損復旧	0	0	0	0	0
5 調査関係	152	153	588	481	1,374
6 その他	0	1	2	1	4
7 メータ整備	19,024	14,875	26,370	16,647	76,916
故障取替	53	66	46	33	198
検満取替	12,246	8,735	17,022	11,689	49,692
その他取替	628	527	873	541	2,569
新設・その他取付	2,875	2,701	4,371	2,231	12,178
中止・その他	3,222	2,846	4,058	2,153	12,279

### 1か月当たりの処理件数

給水装置工事	542	—	—	—	542
直営	0	—	—	—	0
業者	542	—	—	—	542
修繕	8	10	16	8	42
有料	0	1	1	0	2
無料	8	9	15	8	40
メータ取付数	239	225	364	185	1,013
メータ取替数	1,077	777	1,495	1,021	4,370
直営	32	8	15	31	86
業者	1,045	769	1,480	990	4,284
メータ引揚数	268	237	338	179	1,022

## (2) 口径別取付メータ数

口径 (mm)	取付数 (個)
13	205,534
20	311
25	314,105
40	39,013
(小型計)	558,963
50	7,232
75	2,873
100	477
150	164
200	47
250	11
300	10
(大型計)	10,814
合 計	569,777

## (3) 道路部分給水管布設総延長 (参考 推定値)

(単位 : km)

	令和4年度末	令和5年度末	増 減
鉛 管	42	38	△ 4
ビ ニ ル 管	542	538	△ 4
H I ビニル管	1,643	1,636	△ 7
鋳 鉄 管	141	142	1
ポリエチレン管	204	220	16
合 計	2,572	2,574	2

- (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	106,943	71,406
	淀 川	122,228	81,082
	計	229,171	152,488
北 部 サテライト	福 島	53,032	40,286
	西 淀 川	54,660	40,944
	此 花	34,609	28,620
	計	142,301	109,850
東 部	北	109,004	76,280
	旭	51,726	38,815
	都 島	65,374	41,097
	計	226,104	156,192
東 部 サテライト	城 東	93,340	67,987
	鶴 見	55,950	43,715
	東 成	53,151	37,419
	計	202,441	149,121
西 部	中 央	105,892	74,359
	西	82,105	54,825
	大 正	34,340	28,632
	港	47,238	34,801
	計	269,575	192,617
西 部 サテライト	浪 速	69,903	45,543
	住 之 江	64,535	49,283
	西 成	69,556	43,632
	計	203,994	138,458
南 部	住 吉	85,092	62,660
	東 住 吉	72,897	56,711
	平 野	101,148	81,681
	計	259,137	201,052
南 部 サテライト	生 野	73,424	57,314
	天 王 寺	49,923	33,533
	阿 倍 野	60,108	45,765
	計	183,455	136,612
合 計		1,716,178	1,236,390

(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	
49	782,252		5,577	1,194	1,669	790,692		790,692	
50	791,778		4,225	1,186	1,478	798,667		798,667	
51	798,064		4,257	1,178	1,338	804,837		804,837	
52	803,993		4,125	1,172	1,192	810,482		810,482	
53	810,075		4,141	1,162	1,036	816,414		816,414	
54	815,426		3,577	1,142	920	821,065		821,065	
55	818,387		3,136	1,120	817	823,460		823,460	
56	821,190		2,888	1,107	776	825,961		825,961	
57	823,189		2,832	1,099	696	827,816		827,816	
58	826,589		2,833	1,084	546	831,052		831,052	
59	820,977		2,644	1,062	484	825,167		825,167	
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	

(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	そ の 他	市外分水	合 計
令和5.4	30,729,117	58,578	180,775	30,968,470	-	199,768	31,168,238
5	30,135,033	56,612	176,841	30,368,486	-	46,528	30,415,014
6	27,450,270	48,314	158,204	27,656,788	-	31,955	27,688,743
7	30,933,520	54,620	177,792	31,165,932	-	121,963	31,287,895
8	29,897,892	56,750	166,007	30,120,649	-	228,628	30,349,277
9	31,417,395	65,388	175,152	31,657,935	-	235,054	31,892,989
10	29,577,438	61,140	163,356	29,801,934	-	261,269	30,063,203
11	30,388,893	67,486	165,237	30,621,616	-	246,445	30,868,061
12	28,997,592	64,751	164,386	29,226,729	-	251,869	29,478,598
令和6.1	31,631,763	69,001	186,083	31,886,847	-	227,547	32,114,394
2	29,203,385	64,076	170,016	29,437,477	-	216,802	29,654,279
3	28,019,579	62,940	161,473	28,243,992	1,449,679	228,665	29,922,336
計	358,381,877	729,656	2,045,322	361,156,855	1,449,679	2,296,493	364,903,027

(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	19,315,335.0	93.1	256,346,168	70.3	13.27
官公署・学校	61,985.5	0.3	8,629,375	2.4	139.22
工場用	156,184.5	0.8	9,098,330	2.5	58.25
事務所・商店等	1,202,187.0	5.8	85,037,660	23.3	70.74
湯屋用	2,188.0	0.0	2,045,322	0.6	934.79
小 計	20,737,880.0	100.0	361,156,855	99.0	17.42
市外分水	-	-	2,296,493	0.6	-
その他	-	-	1,449,679	0.4	-
計	20,737,880.0	100.0	364,903,027	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 ( $\text{m}^3$ )	使用世帯数 (世帯)	構成比 (%)	有収水量 ( $\text{m}^3$ )	構成比 (%)	1世帯1か月 平均水量 ( $\text{m}^3$ )
0 ~ 30	19,373,711.5	93.42	224,985,752	61.66	11.61
31 ~ 100	1,191,927.0	5.75	49,902,383	13.68	41.87
101 ~ 1,000	156,830.5	0.76	41,481,585	11.37	264.50
1,001 ~	15,411.0	0.07	44,787,135	12.27	2906.18
小計	20,737,880.0	100.00	361,156,855	98.97	17.42
市外分水			2,296,493	0.63	
その他			1,449,679	0.40	
計	20,737,880.0	100.01	364,903,027	100.00	

- (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 ( $\text{m}^3$ )
		給水世帯数 (世帯)	構成比 (%)	有収水量 ( $\text{m}^3$ )	構成比 (%)	
東 淀 川 淀 川	北 部	106,943	6.23	19,076,216	5.23	14.77
		122,228	7.12	23,502,290	6.44	16.04
福 島 西 淀 川 此 花	北 部 サテライト	53,032	3.09	10,300,332	2.82	15.97
		54,660	3.18	11,215,753	3.07	16.31
		34,609	2.02	10,391,895	2.85	21.96
北 旭 都 島	東 部	109,004	6.35	31,867,588	8.73	24.38
		51,726	3.01	9,966,264	2.73	16.10
		65,374	3.81	12,526,457	3.43	15.99
城 東 鶴 見 東 成	東 部 サテライト	93,340	5.44	17,954,288	4.92	15.89
		55,950	3.26	12,012,822	3.29	18.08
		53,151	3.10	9,632,799	2.64	15.14
中 央 西 正 大 港	西 部	105,892	6.17	30,802,774	8.44	24.33
		82,105	4.78	14,753,490	4.04	14.99
		34,340	2.00	7,155,400	1.96	17.29
浪 速 住 之 江 西 成	西 部 サテライト	47,238	2.75	9,465,723	2.59	16.68
		69,903	4.07	11,978,542	3.28	14.17
		64,535	3.76	14,882,608	4.08	19.15
住 吉 東 住 吉 平 野	南 部	69,556	4.05	12,452,508	3.41	14.91
		85,092	4.96	16,546,312	4.53	16.07
		72,897	4.25	14,812,462	4.06	16.88
生 野 天 王 寺 阿 倍 野	南 部 サテライト	101,148	5.89	20,794,637	5.70	16.94
		73,424	4.28	14,445,691	3.96	16.33
		49,923	2.91	11,112,237	3.05	18.39
小 計		60,108	3.50	13,507,767	3.70	18.67
		1,716,178	100.00	361,156,855	98.97	17.42
				2,296,493	0.63	
市外分水				0.63		
その他			1,449,679	0.40		
計		1,716,178	100.00	364,903,027	100.00	

- (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	999	1,043	1,205	1,251	1,201	1,565	1,137	1,009	1,128	1,021	969	1,085	13,613
吹田市	50	46	43	46	44	39	46	38	41	40	39	45	517
大東市	15,412	14,831	15,224	16,444	16,509	15,777	15,948	14,677	15,177	14,474	13,577	14,568	182,618
東大阪市	183,240	30,540	15,410	104,160	210,810	217,610	244,070	230,650	235,450	211,940	202,150	212,900	2,098,930
松原市	25	24	33	20	26	26	25	25	29	27	23	25	308
八尾市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
守口市	42	44	40	42	38	37	43	46	44	45	44	42	507
合計	199,768	46,528	31,955	121,963	228,628	235,054	261,269	246,445	251,869	227,547	216,802	228,665	2,296,493

(参考)

市外分水量

(単位:m<sup>3</sup>)

年度 給水先	令和元	2	3	4	5
豊中市	11,915	11,751	11,991	12,169	13,613
吹田市	199,633			193	517
大東市	184,180	176,400	187,849	186,431	182,618
東大阪市	2,687,130	2,795,360	2,270,820	2,822,810	2,098,930
松原市	278	286	255	302	308
八尾市	3	6	1	0	0
守口市		287	487	503	507
合計	3,083,139	2,984,090	2,471,403	3,022,408	2,296,493

市外分水料金

(単位:円)

年度 給水先	令和元	2	3	4	5
豊中市	907,689	904,827	923,307	937,013	0
吹田市	15,196,554			14,861	39,809
大東市	14,029,179	13,582,800	14,464,373	14,355,187	14,061,586
東大阪市	204,693,874	215,242,720	174,853,140	217,356,370	161,617,610
松原市	21,189	22,022	19,635	23,254	23,716
八尾市	229	462	77	0	0
守口市		22,099	37,499	38,731	39,039
合計	234,848,714	229,774,930	190,298,031	232,725,416	175,781,760

(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 タ 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
" 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

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 延長	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
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	390.0	413.0	5,221,166	○" 5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	3,000L/h	1台
				300L/h	2台
かせいソーダ		注 入 機	3,000L/h	1台	
			500L/h	2台	
	次亜塩素酸 ナトリウム	注入ポンプ	55L/h	1台	
凝 集 沈 で ん 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
	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	
		回転数（出力）	1・3号池	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	
	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 m <sup>3</sup> 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 m <sup>3</sup> 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	
	※ 試験料金プランによる給水料 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)			
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) 収益的収支

(単位：円・%)

項目	年度					対前年度比増減				
	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5
営業収益	1,367,486,998	1,309,923,174	1,388,586,898	505,838,867	396,749,609	△ 2.3	△ 4.2	6.0	△ 63.6	△ 21.6
給水収益	1,339,209,100	1,286,762,335	1,319,004,280	0	0	△ 2.9	△ 3.9	2.5	皆減	—
受託工事収益	19,230,769	11,341,279	59,290,709	200,971,058	73,077,719	84.2	△ 41.0	著増	著増	△ 63.6
繰延運営権対価収益	0	0	0	50,000,000	50,000,000	—	—	—	皆増	0.0
運営権者更新投資収益	0	0	0	0	504,071	—	—	—	—	皆増
その他営業収益	9,047,129	11,819,560	10,291,909	254,867,809	273,167,819	△ 11.8	30.6	△ 12.9	著増	7.2
営業外収益	199,987,244	174,706,587	159,550,378	166,529,385	157,579,914	6.9	△ 12.6	△ 8.7	4.4	△ 5.4
受取利息及び配当金	1,416,024	1,202,477	1,030,401	777,780	5,819,294	58.2	△ 15.1	△ 14.3	△ 24.5	著増
国庫補助金	0	1,046,000	731,000	634,000	0	—	皆増	△ 30.1	△ 13.3	皆減
長期前受金戻入	151,022,127	145,289,291	144,993,560	162,327,965	151,400,342	△ 0.8	△ 3.8	△ 0.2	12.0	△ 6.7
引当金戻入	14,291,335	23,696,987	0	16,728	0	△ 42.0	65.8	皆減	皆増	皆減
雑収益	33,257,758	3,471,832	12,795,417	2,772,912	360,278	著増	△ 89.6	著増	△ 78.3	△ 87.0
特別利益	0	0	125,432,975	32,433,591	0	—	—	皆増	△ 74.1	皆減
過年度損益修正	0	0	0	23,847,041	0	—	—	—	皆増	皆減
その他特別利益	0	0	125,432,975	8,586,550	0	—	—	皆増	△ 93.2	皆減
収益的収入合計	1,567,474,242	1,484,629,761	1,673,570,251	704,801,843	554,329,523	△ 1.2	△ 5.3	12.7	△ 57.9	△ 21.3
人件費	167,361,046	129,451,483	117,911,241	0	0	△ 19.3	△ 22.7	△ 8.9	皆減	—
物件費	488,866,417	492,492,792	634,856,159	168,441,100	70,326,889	△ 1.8	0.7	28.9	△ 73.5	△ 58.2
委託借料	95,475,440	118,026,919	124,714,694	3,728,416	2,284,850	49.1	23.6	5.7	△ 97.0	△ 38.7
賃貸借費	70,051,287	70,519,887	70,884,060	4,159,296	4,159,296	△ 6.6	0.7	0.5	△ 94.1	0.0
修繕費	93,106,317	95,478,324	177,508,019	900,000	0	△ 17.2	2.5	85.9	△ 99.5	皆減
路面復旧費	40,864,875	32,314,572	29,561,837	58,878,450	37,588,540	51.9	△ 20.9	△ 8.5	99.2	△ 36.2
動力費	96,718,560	82,056,479	84,868,795	0	0	△ 26.0	△ 15.2	3.4	皆減	—
薬品費	10,000,465	9,348,436	9,185,203	0	0	△ 12.9	△ 6.5	△ 1.7	皆減	—
工事請負費	5,067,198	4,913,466	38,100,570	99,881,042	25,856,004	△ 46.7	△ 3.0	著増	著増	△ 74.1
材費	9,238,572	3,597,766	5,362,670	0	0	59.5	△ 61.1	49.1	皆減	—
負担金	45,698,231	50,703,923	45,936,015	18,096	0	1.4	11.0	△ 9.4	著減	皆減
受水の	7,643,815	11,855,531	29,276,804	0	0	著増	55.1	著増	皆減	—
その他の	15,001,657	13,677,489	19,457,492	875,800	438,199	△ 7.6	△ 8.8	42.3	△ 95.5	△ 50.0
資本費	447,457,721	414,995,185	407,443,568	395,886,770	406,657,831	8.1	△ 7.3	△ 1.8	△ 2.8	2.7
減価償却費	438,552,665	408,043,156	402,330,942	392,357,106	404,174,144	8.9	△ 7.0	△ 1.4	△ 2.5	3.0
支払利息	8,905,056	6,952,029	5,112,626	3,529,664	2,483,687	△ 20.0	△ 21.9	△ 26.5	△ 31.0	△ 29.6
その他経費	130,468,856	88,573,127	102,880,389	92,863,699	60,493,253	20.2	△ 32.1	16.2	△ 9.7	△ 34.9
資産減耗	53,157,545	12,365,873	25,154,451	54,120,020	11,370,451	著増	△ 76.7	著増	著増	△ 79.0
貸倒引当金繰入	0	0	16,728	0	0	—	—	皆増	皆減	—
貸倒損	0	0	1,417,475	0	0	—	—	皆増	皆減	—
他会計分担	64,483,349	67,022,026	65,944,144	37,206,538	49,056,326	△ 30.5	3.9	△ 1.6	△ 43.6	31.8
雑支出	12,827,962	9,185,228	10,347,591	1,537,141	66,476	著増	△ 28.4	12.7	△ 85.1	△ 95.7
特別損	24,620,372	63,446,249	192,151,775	399,480,211	467,140,903	皆増	著増	著増	著増	16.9
過年度損益修正	0	0	17,266,646	43,599,826	0	—	—	皆増	著増	皆減
その他特別損失	24,620,372	63,446,249	174,885,129	355,880,385	467,140,903	皆増	著増	著増	著増	31.3
収益的支出合計	1,258,774,412	1,188,958,836	1,455,243,132	1,056,671,780	1,004,618,876	2.5	△ 5.6	22.4	△ 27.4	△ 4.9
差引当年度損益	308,699,830	295,670,925	218,327,119	△ 351,869,937	△ 450,289,353	—	—	—	—	—
前年度繰越利益剰余金(△欠損金)	353,622,898	662,322,728	957,993,653	1,176,320,772	824,450,835	—	—	—	—	—
その他未処分利益剰余金変動額	114,054,128	108,636,901	103,375,660	66,239,688	59,666,457	—	—	—	—	—
当年度未処分利益剰余金(△欠損金)	776,376,856	1,066,630,554	1,279,696,432	890,690,523	433,827,939	—	—	—	—	—
(利益剰余金処分額)	(114,054,128)	(108,636,901)	(103,375,660)	(66,239,688)	(59,666,457)	—	—	—	—	—
(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)	(114,054,128)	(108,636,901)	(103,375,660)	(66,239,688)	(59,666,457)	—	—	—	—	—

(2) 資本の収支

(単位：円・%)

項目	年度	R1	R2	R3	R4	R5	対前年度比増減				
							R1	R2	R3	R4	R5
工事負担金		4,061,620	63,007,211	34,708,009	32,019,273	0	皆増	著増	△ 44.9	△ 7.7	皆減
補助金		8,100,000	20,254,000	22,019,000	5,816,000	0	皆増	著増	8.7	△ 73.6	皆減
繰延運営権対価		0	0	55,000,000	55,000,000	55,000,000	—	—	皆増	0.0	0.0
その他		102,875,803	102,511,335	102,432,756	102,403,116	102,274,806	著増	△ 0.4	△ 0.1	0.0	△ 0.1
資本的収入合計(A)		115,037,423	185,772,546	214,159,765	195,238,389	157,274,806	著増	61.5	15.3	△ 8.8	△ 19.4
建設改良費		312,691,619	485,407,374	416,173,269	582,922,741	316,680,315	△ 49.2	55.2	△ 14.3	40.1	△ 45.7
企業債償還金		114,054,128	108,636,901	103,375,660	66,239,688	59,666,457	△ 8.9	△ 4.7	△ 4.8	△ 35.9	△ 9.9
その他		0	0	0	0	1,500,000,000	皆減	—	—	—	皆増
資本的支出合計(B)		426,745,747	594,044,275	519,548,929	649,162,429	1,876,346,772	△ 75.3	39.2	△ 12.5	24.9	著増
資本的収支差引(A)-(B)		△ 311,708,324	△ 408,271,729	△ 305,389,164	△ 453,924,040	△ 1,719,071,966	—	—	—	—	—
当年度発生資金		431,200,031	679,434,173	511,746,357	△ 76,640,894	47,555,084	—	—	—	—	—
消費税及び地方消費税資本的収支調整額		24,696,678	36,538,618	31,088,367	44,797,762	22,620,222	—	—	—	—	—
当年度発生損益勘定留保資金等		294,956,523	258,111,630	220,226,871	253,074,281	337,291,215	—	—	—	—	—
△翌年度繰越工事一般財源		△ 246,507,000	△ 157,394,000	△ 115,290,000	△ 137,933,000	0	—	—	—	—	—
前年度繰越工事一般財源		49,354,000	246,507,000	157,394,000	115,290,000	137,933,000	—	—	—	—	—
当年度剰余金(△欠損金)		308,699,830	295,670,925	218,327,119	△ 351,869,937	△ 450,289,353	—	—	—	—	—
当年度資金残額(△不足)		119,491,707	271,162,444	206,357,193	△ 530,564,934	△ 1,671,516,882	—	—	—	—	—
累積資金残額(△不足)		5,709,158,552	5,980,320,996	6,186,678,189	5,656,113,255	3,984,596,373	2.1	4.7	3.5	△ 8.6	△ 29.6

## 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	
R5.4	1,564,290	4/4	61,610	4/30	36,470	52,143
R5.5	1,591,060	5/25	63,600	5/5	35,170	51,325
R5.6	1,663,820	6/6	62,430	6/18	47,210	55,461
R5.7	1,743,110	7/27	66,960	7/2	42,390	56,229
R5.8	1,773,950	8/8	71,080	8/15	33,300	57,224
R5.9	1,856,450	9/22	71,200	9/3	46,460	61,882
R5.10	1,832,080	10/24	66,100	10/1	48,250	59,099
R5.11	1,809,550	11/15	66,860	11/12	50,400	60,318
R5.12	1,836,510	12/20	68,150	12/31	32,600	59,242
R6.1	1,773,100	1/24	71,210	1/1	30,410	57,197
R6.2	1,734,130	2/9	66,900	2/25	47,560	59,798
R6.3	1,762,380	3/13	66,100	3/31	46,000	56,851
計	20,940,430	1/24	71,210	1/1	30,410	57,214

### (参考)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	
令和元年度	24,496,070	8/6	85,340	2/18	34,820	66,929
2	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

※ 令和2年2月17日～22日、一津屋取水場より応援取水。

## 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				浄水処理用				浄水処理用			スラッジ処理	合計	スラッジ処理	
		注入率(mL/m3)			使用量 (L)	注入率(mL/m3)			使用量 (L)	注入率(mL/m3)			使用量 (L)	使用量 (L)	使用量 (L)	使用量 (kg)
		最高	最低	平均		最高	最低	平均		最高	最低	平均				
R5.4		27.2	20.7	24.2	35,350	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,620	1,620	540
R5.5		63.7	21.4	25.3	37,760	0.0	0.0	0.0	0	43.3	0.0	1.4	2,180	2,430	4,610	960
R5.6		48.7	20.9	24.1	37,550	0.0	0.0	0.0	0	31.2	0.0	0.9	1,370	1,310	2,680	530
R5.7		26.6	20.5	22.6	36,740	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,630	1,630	480
R5.8		59.6	19.8	25.5	41,900	0.0	0.0	0.0	0	47.1	0.0	2.9	4,400	1,200	5,600	520
R5.9		23.7	19.7	21.5	37,240	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	800	800	270
R5.10		28.6	19.4	22.8	39,390	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	880	880	380
R5.11		27.3	21.7	24.5	41,430	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	890	890	340
R5.12		30.4	23.7	25.9	44,530	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	820	820	360
R6.1		29.5	20.1	26.0	42,980	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	730	730	260
R6.2		28.6	23.3	25.5	41,450	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,130	1,130	390
R6.3		37.5	21.6	25.2	41,440	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	610	610	330
年間		63.7	19.4	24.4	477,760	0.0	0.0	0.0	0	47.1	0.0	0.4	7,950	14,050	22,000	5,360

### (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					薬品費 (円)
		使用 日数	注入率(mL/m3)			使用量 (L)	
			最高	最低	平均		
令和元年度		366	56.6	19.1	24.0	515,000	9,371,956
2		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

#### かせいソーダ

年度	種別	東淀川浄水場							薬品費 (円)
		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)		
			最高	最低	平均				
令和元年度		7	35.2	0.0	0.2	4,520	21,750	26,270	467,872
2		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

#### 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			希硫酸			
			最高	最低	平均	使用量 (kg)	薬品費 (円)		
令和元年度		0	0.0	0.0	0.0	0	0	8,240	160,637
2		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 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	366
		** 印項目	243	243
		その他項目	12	12
* 気 温 (°C)		最高	32.3	28.0
		最低	2.0	10.5
		平均	19.5	19.6
* 水 温 (°C)		最高	31.6	32.8
		最低	8.1	9.0
		平均	19.1	19.9
* 濁 度 (度) (比 濁)		最高	8.0	3.0
		最低	1.5	<0.5
		平均	4.5	<0.5
* 色 度 (度) (比 色)		最高	160	10
		最低	8	3
		平均	14	3
* p H 値		最高	7.7	7.3
		最低	7.0	6.7
		平均	7.3	7.0
** 電 気 伝 導 率 (µS/cm)		最高	171	176
		最低	79	107
		平均	144	149
	ア ル カ リ 度 (mg/L)	平均	35.2	28.7
	硬 度 (mg/L)	平均	41	41
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	平均	91	86
** 過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 消 費 量 (mg/L)		最高	18.0	4.7
		最低	3.0	1.6
		平均	4.9	2.7
	塩 素 イ オ ン (mg/L)	平均	13	13
	鉄 イ オ ン (mg/L)	平均	0.16	<0.03
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	平均	0.026	0.013

- (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)

年月	種別 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	
R5.4	1,612,010	4/4	63,000	4/30	38,680	53,734
R5.5	1,620,140	5/26	61,320	5/5	37,030	52,263
R5.6	1,685,270	6/6	62,740	6/18	47,670	56,176
R5.7	1,766,790	7/26	67,850	7/2	43,510	56,993
R5.8	1,801,670	8/8	72,340	8/15	35,200	58,118
R5.9	1,872,350	9/22	72,320	9/3	47,330	62,412
R5.10	1,864,440	10/24	67,360	10/1	48,270	60,143
R5.11	1,855,120	11/15	68,970	11/12	50,520	61,837
R5.12	1,885,240	12/21	70,560	12/31	33,740	60,814
R6.1	1,806,740	1/24	72,420	1/1	31,490	58,282
R6.2	1,773,370	2/9	67,950	2/4	49,110	61,151
R6.3	1,808,670	3/13	67,020	3/31	48,390	58,344
年間	21,351,810	1/24	72,420	1/1	31,490	58,338

#### 鶴見配水場(東淀川浄水場の内数)

(単位:m3)

年月	種別 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	
R5.4	148,190	4/12	6,620	4/30	2,640	4,940
R5.5	180,480	5/23	7,980	5/6	3,490	5,822
R5.6	182,680	6/2	7,970	6/18	3,340	6,089
R5.7	154,540	7/26	7,650	7/2	2,410	4,985
R5.8	176,210	8/30	8,810	8/13	2,350	5,684
R5.9	180,040	9/6	8,660	9/24	3,450	6,001
R5.10	159,810	10/19	7,130	10/8	2,350	5,155
R5.11	160,400	11/7	6,860	11/19	2,820	5,347
R5.12	150,920	12/14	6,480	12/31	1,970	4,868
R6.1	135,470	1/17	6,460	1/3	1,890	4,370
R6.2	132,330	2/22	6,400	2/25	2,380	4,563
R6.3	143,530	3/19	6,420	3/10	2,040	4,630
計	1,904,600	8/30	8,810	1/3	1,890	5,204

#### 桜宮配水場(東淀川浄水場の内数)

(単位:m3)

年月	種別 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	
R5.4	204,200	4/18	8,760	4/2	4,730	6,807
R5.5	200,840	5/24	8,630	5/3	4,410	6,479
R5.6	206,940	6/7	8,800	6/2	5,120	6,898
R5.7	215,140	7/26	9,770	7/2	4,220	6,940
R5.8	229,420	8/9	9,980	8/15	3,250	7,401
R5.9	312,170	9/21	14,220	9/3	5,840	10,406
R5.10	352,020	10/23	14,000	10/1	7,760	11,355
R5.11	365,660	11/24	14,420	11/12	10,080	12,189
R5.12	399,700	12/21	16,610	12/31	7,420	12,894
R6.1	393,320	1/26	16,410	1/1	6,880	12,688
R6.2	350,240	2/6	14,520	2/25	8,580	12,077
R6.3	373,380	3/13	15,170	3/31	9,230	12,045
計	3,603,030	12/21	16,610	8/15	3,250	9,844

(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		
令和元年度	23,525,020	269,070	4,461,640	1.1%	19.0%
2	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%

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
令和元年度	23,525,020	8/6	81,700	54.1%	1/1	40,240	64,276	42.6%
2	20,582,940	8/26	72,680	48.1%	1/1	31,440	56,392	37.3%
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%

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
令和元年度	269,070	4/17	8,610	-	5/3	1,610	5,476	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-

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
令和元年度	4,461,640	8/7	17,980	-	1/1	5,710	12,190	-
2	4,104,380	9/4	17,760	-	2/28	6,150	11,245	-
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	-

- ※ 令和元年5月20日～令和4年3月13日の間、鶴見配水場休止。
- ※ 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
R5.4	367,521	6,273	71,559	54,090	499,443	16,648
R5.5	376,685	6,204	85,932	56,713	525,534	16,953
R5.6	389,146	5,238	82,562	56,743	533,689	17,790
R5.7	413,655	5,716	78,519	61,530	559,420	18,046
R5.8	426,686	6,369	80,755	63,534	577,344	18,624
R5.9	438,941	6,244	78,695	68,455	592,335	19,745
R5.10	425,846	3,530	77,903	67,672	574,951	18,547
R5.11	416,566	3,371	77,276	66,198	563,411	18,780
R5.12	429,534	3,455	80,518	69,225	582,732	18,798
R6.1	417,724	3,748	78,464	68,186	568,122	18,327
R6.2	404,835	6,396	75,323	62,275	548,829	18,925
R6.3	410,080	5,704	80,460	66,469	562,713	18,152
計	4,917,219	62,248	947,966	761,090	6,688,523	18,275

### (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
令和元年度	5,228,392	66,888	244,225	822,559	6,362,064
2	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

#### 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
令和元年度	14,285	183	667	2,247	17,383
2	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

#### 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)
令和元年度	32	42	21	31
2	35	48	30	37
3	39	39	34	44
4	30	35	27	36
5	11	13	5	7

※ 令和元年5月20日～令和4年3月13日の間、鶴見配水場休止。

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				10,395.33	1,101.74	11,497.07	11,497.07
1200 mm	325.80	73.80	399.60	9,742.12	1,154.75	10,896.87	11,296.47
1100 mm		2,159.40	2,159.40				2,159.40
1000 mm	13.90		13.90	7,865.55	472.23	8,337.78	8,351.68
900 mm				2,575.22	591.66	3,166.88	3,166.88
800 mm				16,212.73	1,972.55	18,185.28	18,185.28
700 mm				4,153.48	1,699.29	5,852.77	5,852.77
600 mm				28,417.46	2,620.03	31,037.49	31,037.49
500 mm				41,374.35	1,625.89	43,000.24	43,000.24
450 mm				597.11	345.42	942.53	942.53
400 mm				28,961.14	1,464.86	30,426.00	30,426.00
350 mm				2,440.89	407.79	2,848.68	2,848.68
300 mm				49,975.28	809.86	50,785.14	50,785.14
250 mm				7,926.57	153.50	8,080.07	8,080.07
200 mm				18,260.78	145.91	18,406.69	18,406.69
150 mm				25,702.37	205.73	25,908.10	25,908.10
100 mm				14,630.33		14,630.33	14,630.33
75 mm				7,459.23		7,459.23	7,459.23
合 計	413.00	2,233.20	2,646.20	276,689.94	14,771.21	291,461.15	294,107.35

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	132,620	130,805	140,682	150,673	137,663	133,304	148,235	139,744	137,603	129,898	129,574	134,489	1,645,290
織 維 染 色	5	31,257	34,270	35,616	32,061	31,183	33,635	34,986	34,259	32,128	30,922	30,731	33,168	394,216
紙・パルプ	10	271,861	271,324	285,510	285,236	279,446	286,419	297,557	280,072	265,359	252,724	267,166	283,323	3,325,997
出 版 印 刷	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
化 学	58	260,244	253,621	291,899	321,647	279,573	281,535	263,092	253,078	233,823	219,566	214,893	216,851	3,089,822
石 油 石 炭	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ゴ ム	4	567	536	529	612	626	658	590	474	325	346	503	275	6,041
窯 業	20	15,026	14,547	16,495	18,547	15,616	16,997	17,037	13,875	13,611	11,173	10,929	11,985	175,838
鉄 鋼	20	513,319	525,894	543,848	560,104	579,943	547,931	530,048	524,063	535,679	504,694	529,630	511,238	6,406,391
非 鉄 金 属	6	23,006	19,887	24,203	29,695	25,866	27,881	26,371	26,329	19,949	23,854	25,840	26,822	299,703
金 属 製 品	41	57,646	54,445	59,843	60,080	54,014	65,707	68,547	67,834	63,081	60,777	63,899	65,773	741,646
機 械	11	2,901	2,966	3,089	3,394	2,802	2,847	2,857	2,628	2,200	2,108	2,510	2,386	32,688
電 機	4	53,177	53,196	52,028	54,854	56,433	55,564	50,562	45,978	42,961	43,298	39,488	41,132	588,671
輸 送 用 機 器	3	3,794	1,932	5,874	3,025	3,728	4,642	2,799	6,034	1,998	4,261	3,808	6,392	48,287
その他製造業	13	17,620	15,587	17,007	15,190	12,495	12,996	10,683	9,833	9,610	7,630	9,445	10,353	148,449
電 気	3	22,115	30,547	19,961	34,810	57,835	57,351	17,544	35,213	117,355	132,705	83,477	65,770	674,683
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	76	207,296	190,899	201,427	224,711	259,452	248,903	238,387	218,628	226,667	204,090	181,419	205,490	2,607,369
官 公 庁	50	136,902	183,504	155,039	156,561	189,630	163,308	142,234	134,388	129,208	123,115	125,305	123,472	1,762,666
合 計	348	1,757,270	1,794,641	1,869,598	1,983,077	2,019,665	1,965,106	1,864,178	1,800,503	1,837,790	1,756,006	1,724,280	1,744,567	22,116,681

(注) 1 工場数は令和5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	12	349,239	4,088	346,089	350,177	938	0.3	26,806,196	259,270	27,065,466
東 淀 川	24	2,294,684	1,910,814	953,547	2,864,361	569,677	19.9	146,987,169	992,640	147,979,809
淀 川	35	2,451,330	2,873,466	780,507	3,653,973	1,202,643	32.9	170,727,149	1,481,480	172,208,629
福 島	11	161,302	196,908	120,367	317,275	155,973	49.2	16,849,177	359,040	17,208,217
西 淀 川	70	3,632,781	3,586,104	867,191	4,453,295	820,514	18.4	204,793,925	2,413,180	207,207,105
此 花	29	5,607,411	4,304,526	2,358,192	6,662,718	1,055,307	15.8	347,068,645	1,651,320	348,719,965
旭	X	146,348	62,586	121,038	183,624	37,276	20.3	11,724,154	139,920	11,864,074
都 島	X	83,200	2,196	82,341	84,537	1,337	1.6	6,424,779	118,800	6,543,579
城 東	17	399,408	164,334	307,478	471,812	72,404	15.3	30,002,597	583,660	30,586,257
鶴 見	25	959,638	841,068	661,976	1,503,044	543,406	36.2	83,353,198	966,570	84,319,768
東 成	9	99,526	3,050	97,069	100,119	593	0.6	7,591,705	106,920	7,698,625
生 野	8	26,585	2,928	24,702	27,630	1,045	3.8	2,014,750	158,400	2,173,150
浪 速	X	347,249	1,464	345,815	347,279	30	0.0	26,684,103	134,640	26,818,743
大 正	22	2,182,345	1,062,736	1,462,055	2,524,791	342,446	13.6	153,481,572	953,700	154,435,272
港	11	493,304	126,186	445,917	572,103	78,799	13.8	39,193,734	394,680	39,588,414
住 之 江	31	2,292,622	1,394,988	1,411,632	2,806,620	513,998	18.3	162,402,617	1,276,440	163,679,057
西 成	17	350,574	471,042	170,050	641,092	290,518	45.3	31,160,323	739,640	31,899,963
東 住 吉	X	27,609	1,098	26,511	27,609	0	0.0	2,083,608	59,400	2,143,008
平 野	14	211,526	74,298	193,463	267,761	56,235	21.0	17,757,080	616,440	18,373,520
合 計	348	22,116,681	17,083,880	10,775,940	27,859,820	5,743,139	20.6	1,487,106,481 (135,190,412)	13,406,140 (1,218,740)	1,500,512,621 (136,409,152)

- (注) 1 工場数は令和5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。