

第6編 資料・統計

第 1 章 水 道 事 業

1 施 設

(1) 柴 島 系

給 水 能 力				1,180,000 ｍ ³ ／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）	ｍ ｍ ｍ ｍ	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（大蔵、神津、 鉄筋コンクリート 隣、西隣 小判型 と銅） 16.5 4.5 12.6
	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	ｍ ｍ ｍ ｍ ｍ ｍ ｍ ｍ ｍ	ダクティル鑄鉄管 φ 1,200 4 条計：153.0 鋼管 φ 1,200 2 条計：14.0	鑄鉄管 φ 48" 2 条計：293.5 ダクティル鑄鉄管 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 ダクティル鑄鉄管 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	ｍ ｍ ｍ ｍ	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	台	ロータリー式渦管形除塵機 4	ロータリー式渦管形除塵機 4	ロータリー式渦管形除塵機 4	
	構内取水管	経路 管種 寸法	mm mm	第 1、2 号沈砂池→ 第 1 取水ポンプ吸水井 ダクティル鑄鉄管 φ1,000 × 2 条 φ1,350 × 1 条	第 3、4 号沈砂池→ 第 2 取水ポンプ吸水井 鋼管 φ1,100 × 3 条	第 5、6 号沈砂池→ 第 3 取水ポンプ吸水井 ダクティル鑄鉄管 φ1,200 × 1 条 φ1,350 × 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	2.4 14.9 5.0 4.2	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	mm m m ³ /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×700 15 4,200 230 5	横軸両吸込うず巻ポンプ 900×900 900×800 13 13 5,000 7,500 250 400 2 2	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×800 11.0 5,000 200 4	横軸両吸込うず巻ポンプ 600×450 600×450 51 29 2,900 2,900 530 530 1 3 （休止中）

種 別		項 目	単位	1 系	3 系	2 系	4 系
浄水施設	給水能力		m ³ /日	110,000	400,000	340,000	330,000
	管理場			浄水管理室(総合管理棟内)			
		構造 規模 延床面積	m ²	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	混和池に包括	鉄筋コンクリート 3.6 6.0 6.9 6.2	鉄筋コンクリート 6.0 14.4 6.4 5.2	鉄筋コンクリート 4.5~1.8 12.8 4.0 2.9
	凝集	混和池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	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
	沈澱池	攪拌設備	方式 設備 台数	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)	機械攪拌式 フラッシュミキサ 2	潜流、越流拡散式
	沈澱池	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	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区画区分) 24.0 4.2 5.0 4.7 60分
設 池	沈澱池	攪拌設備	方式 設備 台数	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 可変速フロッケレータ 24 (4台×6池)	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 可変速フロッケレータ 24 (4台×6池)
	沈澱池	スラッジ掻寄設備	設備 台数	気圧移動式排泥装置 3	リンクベルト式スラッジ掻寄機 6	リンクベルト式スラッジ掻寄機 8	リンクベルト式スラッジ掻寄機 6
設 池	沈澱池	排泥ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	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)	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ 400×300 14 500 30 2	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ 250×250 16 500 37 2	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ 300×300 17 500 45 2
設 池	沈澱池	汚水溜	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 容量	鉄筋コンクリート 1 4.7 15.4 4.4 3.0 230	スラッジ処理設備直送	スラッジ処理設備直送	スラッジ処理設備直送

種 別		項 目	単位	1 系	3 系	2 系	4 系
浄 水 施 設	高 度 浄 水 設 備	中オゾン接触池	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 m m 分	鉄筋コンクリート 3 10.0 7.6 5.4 4.9 4.6 2 5分	鉄筋コンクリート 4 10.0 12.0 8.2 7.0 6.4 2 5分	鉄筋コンクリート 4 8.9 17.6 5.1 4.4 4.0 2 5分
		上屋	構造 規模 延床面積	鉄骨 平屋 87	鉄骨 平屋 121	鉄骨 平屋 123	鉄骨 平屋 125
		中オゾン発生器 (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 ³ mg/L 台	空気触媒無声放電方式 水冷式円筒多管形 5.0 17.5 25 1.0 1	空気触媒無声放電方式 水冷式円筒多管形 7.5 20 0.5 1	空気触媒無声放電方式 水冷式円筒多管形 7.3 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 60	磁器製ディフューザ方式 208	磁器製ディフューザ方式 184
		中併オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	Nm ³ /時 ppm 台	マンガン触媒 (バックアップ活 性炭付) 方式 125 196 0.06以下 0.06以下 2 1	マンガン触媒 (バックアップ活 性炭付) 方式 700 0.06以下 2	マンガン触媒 (バックアップ活 性炭付) 方式 375 0.06以下 2
	水 施 設	砂ろ過池	構造 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 砂層厚 砂利層厚 集水装置 標準ろ過速度	池 m m m m ² cm cm cm m/日	鉄筋コンクリート 12 (内2池は予備) 8.5 7.3 11.0 80 75 35 ホイラー形 150	鉄筋コンクリート 24 (内2池は予備) 9.8 8.0 16.0 126 60 26 有孔ブロック形 150	鉄筋コンクリート 24 (内2池は予備) 9.5 8.0 13.5 108 75 35 ホイラー形 150
		覆蓋設備	構造 数量	組	分割形アルミ合金製覆蓋 12	分割形アルミ合金製覆蓋 24	分割形アルミ合金製覆蓋 24
		呼吸筒	構造 台数	台	気相用活性炭吸着装置 12	気相用活性炭吸着装置 48	気相用活性炭吸着装置 24
		砂ろ過池上屋	構造 規模 延床面積	鉄筋コンクリート 平屋 654	なし	鉄筋コンクリート 平屋 1,545	なし
		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 ³ /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×300 50 1,200 250 2	横軸両吸込うず巻ポンプ 350×300 43 972 165 1	立軸斜流ポンプ 400 43 1,134 220 1
		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 ³ /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×700 15 6,000 350 2	立軸斜流ポンプ (第2洗浄ポンプ場に設置) 900 15 6,000 350 2	
		洗浄ポンプ吸水井	構造 池数 内法幅 内法長 水深 有効水深	池 m m m m m	鉄筋コンクリート 1 15.4 9.5 4.1 2.7	鉄筋コンクリート 1 21.1 (一部 11.7, 8.3) 19 (一部 11.4, 15.1) 5.0 1.5	

種 別		項 目	単位	1 系	3 系	2 系	4 系
浄水施設	急速ろ過池	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	mm m m³/時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 700×700 10 4,400 160 2	立軸斜流ポンプ 400 14 1,100 75 3	立軸斜流ポンプ 700 15 3,600 230 2
		洗浄排水溜	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 容量	池 m m m m³	鉄筋コンクリート 1 20.7 (一部 15.5) 26.0 4.0 1,900	鉄筋コンクリート 1 22.2 (一部 17.6) 20.0 (一部 17.4) 3.8 1,062	鉄筋コンクリート 1 19.0 14.0 4.5 1,020
		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	第2洗浄ポンプ場
		上屋	構造 規模 延床面積	m²	鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階 615		鉄筋コンクリート 地下2階、地上1階 1,461
		高度浄水処理棟	構造 規模 延床面積	m²	鉄筋コンクリート 地下3階、地上1階 11,261	鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階	9,030
	高度浄水施設	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 12.2 26.2 8.8 6.3 5.9 2 5分 5分	鉄筋コンクリート	3 13.0 32.2 8.3 7.0 6.0 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	kg/時 g/Nm³ mg/L 台	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形 11.2 20 1.0 2	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	14.7 20 1 2
		後オゾン注入設備	形式 数量	本	磁器製ディフューザ方式 384	磁器製ディフューザ方式	504
		後オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	Nm³/時 ppm 台	マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式 560 0.06以下 4	マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式	735 0.06以下 3
		空気圧縮機	風量 圧力 電動機出力 台数	m³/分 MPa kW 台	29.5 0.2 100 3	31.1 0.25 120 1	37.8 0.2 140 3
	オゾン発生器共用設備	空気タンク	形式 容量 数量	m³ 槽	立置円筒形 7 4	立置円筒形	9.1 3
		空気冷却乾燥装置	形式 空気量 使用圧力 台数	Nm³/時 MPa 台	冷凍式 1,140 0.13 4	冷凍式	1,480 0.13 3
		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	mm m m³/分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ 150 25 2.3 18.5 4	横軸片吸込うず巻ポンプ	125×100 35 2.8 30 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	m³/分 ppm 台	活性炭吸着方式、パッケージ形 20 0.06以下 8	活性炭吸着方式、パッケージ形	20 0.06以下 8

種 別		項 目	単位	1 系	3 系	2 系	4 系
浄水施設	粒状活性炭吸着池	構造	池	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
		池数		12	14		
	内法幅	m	10.0	9.3			
	有効幅	m	7.8	7.3			
	内法長	m	13.0	15.5			
	ろ過面積	m ²	101.4	112.7			
	GAC層厚	cm	210	210			
	集水装置	m/日	多孔板式	多孔板式			
	線速度		480	480			
	空気洗浄設備	形式	m ³ /時	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	
風量		5,100		5,640			
逆洗設備	全圧	mmAq	5,500	5,300			
	電動機出力	kW	140	150			
逆洗設備	台数	台	2	2			
	方式	mm	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		
呼び径	500×450						
逆洗設備	全揚程	m			20		
	吐出し量	m ³ /時			2,040		
逆洗設備	電動機出力	kW			160		
	台数	台			3		
高度	洗浄排水ポンプ	形式	mm	横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ	
		呼び径		250×200	250×250		
高度	洗浄排水ポンプ	全揚程	m	26	14		
		吐出し量	m ³ /時	432	486		
高度	洗浄排水ポンプ	電動機出力	kW	45	30		
		台数	3	3			
浄水施設	洗浄排水溜	構造	池	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
		池数		1	1		
浄水施設	洗浄排水溜	有効面積	m ²	352	367		
		水深	m	3.7~5.1	3.7~5.1		
浄水施設	洗浄排水溜	有効水深	m	3.7~4.9	3.7~4.9		
		容量	m ³	1,552	1,495		
浄水施設	揚水ポンプ	形式	mm	横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ	
		呼び径		800×700	900		
浄水施設	揚水ポンプ	全揚程	m	14	14		
		吐出し量	m ³ /時	5,600	5,900		
浄水施設	揚水ポンプ	電動機出力	kW	275	290		
		台数	5	6			
設備	吸水井	構造	池	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
		池数		2	2		
設備	吸水井	有効面積	m ²	1,641	1,880		
		水深	m	2.7	3.0		
設備	吸水井	有効水深	m	2.4	2.6		
		容量	m ³	3,920	4,890		
設備	塩素接触池	構造	池	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
		池数		2	2		
設備	塩素接触池	有効面積	m ²	770	2,443		
		水深	m	7.0	3.0		
設備	塩素接触池	容量	m ³	5,390	7,330		
設備	塩素注入井	構造	池	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
		池数		1	1 (予備井)		
設備	塩素注入井	有効面積	m ²	80	39		
		水深	m	6.5	6.5		
設備	塩素注入井	容量	m ³	523	255		

種 別		項 目	単位	1 系	3 系	2 系	4 系
浄 水 施 設	消 毒 剤 注 入 設 備	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 ²	鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階 295	鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階 419	
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m ³ m 槽	F R P製立置円筒形 40 3.6×5.0 6	F R P製立置円筒形 65 3.8×6.0 5	
		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/時 kW 台	マグネットポンプ 50 25 280 5.5 2	マグネットポンプ 50 30 350 5.5 2	
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m ³ m 槽	F R P製立置円筒形 10 2.8×2.5 2	F R P製立置円筒形 13 2.8×2.5 2	
		注入機	構成 容量×台数		電磁流量計、電動式流量調節弁 775L/時×3台 250L/時×5台 120L/時×1台	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	
			構成 容量×台数		定量ポンプ 40L/時×1台 145L/時×1台 55L/時×1台 522L/時×1台 1,957L/時×1台	定量ポンプ 125L/時×2台 1,750L/時×2台	
		回収ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/時 kW 台	マグネットポンプ 50 25 280 5.5 1	マグネットポンプ 50 30 350 5.5 1	
		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	mm m L/時 kW 台	ダイヤフラム式ポンプ 25 70 211~51 0.4 1	ダイヤフラム式ポンプ 25 70 211 0.4 1	
	消 毒 剤 冷 却 設 備	チンクエット (貯蔵槽用)	形式 冷却能力 台数	kW 台	循環式液体冷却装置(水槽内蔵型) 25.0 2	パッケージ形空調機 密閉・トボンパッケージ (密閉) 20.0kW(18,000 kcal/時) 3	
		熱交換器	形式 寸法 容量 台数	kcal/時 台	多管式 50A×1100L 4720 3		
		循環ポンプ	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 40A×20A 15.0 50 0.75 3		
		チンクエット (小出し槽用)	形式 冷却能力 台数	kW 台	循環式液体冷却装置(水槽内蔵型) 8.7 2	循環式液体冷却装置(水槽内蔵型) 8.7 2	
		熱交換器	形式 寸法 容量 台数	kcal/時 台	多管式 40A×1100L 2680 2	多管式 40A×1100L 2680 2	
		循環ポンプ	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 40A×20A 15.0 50 0.75 2	マグネットポンプ 40A×20A 15.0 50 0.75 2	

種 別		項 目	単位	1 系	3 系	2 系	4 系
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 数量	m ³ m 槽	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	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	
		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 50×40 33 310 5.5 2	マグネットポンプ 50×40 33 310 5.5 2	
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m ³ m 槽	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	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	
		注入機	構成 容量×台数		電磁流量計、電動式流量調節弁 1,200L/時×1台 150L/時×2台 1,600L/時×2台 200L/時×4台	電磁流量計、電動式流量調節弁 2,400L/時×1台 300L/時×2台 2,400L/時×1台 300L/時×2台	
	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 数量	m ³ m kW 槽	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	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	
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m ³ m 槽	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	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	
		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	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 40×20 36 26.6 2.2 3	マグネットポンプ 40×20 36 26.6 2.2 3	
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m ³ m 槽	F R P製立置円筒形 4.5 2.0×2.2 2	F R P製立置円筒形 5.5 1.8×2.7 2	
		注入機	構成 容量×台数 構成 容量×台数		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 電磁流量計、電動式流量調節弁 850L/時×3台 450L/時×2台	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) 電磁流量計、電動式流量調節弁 1,200L/時×3台 600L/時×2台	

種 別		項 目	単位	1 系	3 系	2 系	4 系	
浄 水 注 入 設 備 施 設	酸	酸		濃硫酸				
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m ³ m 槽	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		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	
		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 11 17 0.75 2		マグネットポンプ 40×20 11 24 0.75 2	
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m ³ m 槽	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		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	
		注入機	構成 容量×台数		電磁流量計 電動式流量調節弁 10.0L/時×4台	電磁流量計 電動式流量調節弁 32.0L/時×4台	電磁流量計 電動式流量調節弁 27.0L/時×4台	電磁流量計 電動式流量調節弁 26.0L/時×4台
		各種槽			中和槽	希釈槽	中和槽	希釈槽
			構造 内法寸法 数量	m m 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	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	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	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
		その他設備	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	排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 6 17 0.4 1		排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 6 24 0.4 1	
	活性炭 注入設備	溶解槽	形式 有効容量 縦×横×高さ 数量	m ³ m 槽	鋼板製内面ゴムライニング角形 102 4.0×7.5×3.4 2			
		循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m ³ /分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×125 25 2.5 22 2			

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 ²	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	m m m m ³ 池	鉄筋コンクリート 24.0×24.0 5.0(底部傾斜部) 4.5(") 3,000 回転式スラッジ掻き機 4	鉄筋コンクリート 27.0×6.0 7.3(最深部) 6.1(") 850 なし 4	鋼板製立置円筒形 φ3.0×高さ3.0 容量：21.2m ³ 有効容量：19.1m ³ 攪拌機：並列ピッチバドル2段 11kW×1台 2	鋼板製角形 6.2×6.2×高さ3.0 容量：105.3m ³ 有効容量：65m ³ 攪拌機：並列ピッチバドル2段 7.5kW×2台 2
	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	mm m m ³ /分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×200 18 3.6 37 3	横軸片吸込うず巻ポンプ 160×100 39 1.5 30 6	立軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 18 3.0 30 2	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 15 2.5 22 2
	脱水機	形式 ろ過面積 台数	m ² 台	横型加圧搾型フィルタプレス形 25 3		無葉注式長時間加圧型 1150 5	
	消石灰注入設備 (攪拌機)	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	m ³ m 個 kW 槽	鋼板下部円立置円筒形 140.0 5.5×10.7 (直胴5.0) 50 t ロードセル×3 ブリッジ防止攪拌機 0.4 2	鋼板下部円立置円筒形 8.7 2.1×4.0 (直胴2.5) 2 t ロードセル×4 ブリッジ防止攪拌機 0.4 1	鋼板製角形 54.0 3.7×7.4×高さ2.5 立形ピッチバドル2段 7.5kW×1台、1kW×1台 1	
	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	mm m m ³ /分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×200 10 4.67 22 3	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 13 2.92 18.5 3	ダイヤフラムポンプ 25×25 4L/分 0.4 3	15×15 0.6L/分 0.2 3
	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	m m m ³	FRP製円筒立置形 φ1.6×高さ2.8 10 (5×2槽) 2	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	台	立形ピッチバドル3段 2.2kW 4 (2台×2系統)	ブラシ洗浄式 pH 0-14 7	パルシャルフリューム 560m ³ /時 1	電磁 560m ³ /時 1

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 ³ /日	510,000				210,000	460,000	
	管理場			配水管理室（総合管理棟内）						
	総合管理棟	構造 規模 延床面積	m ²	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 2 70.5	3,4号 鉄筋コンクリート 2 70.9	11号 鉄筋コンクリート 1 55.5	12～15号 鉄筋コンクリート 4 28.4	16～19号 鉄筋コンクリート 4 31	5,6号 鉄筋コンクリート 2 70.9	7～10号 鉄筋コンクリート 4 48.6(7号) 43.8(8号) 49.6(9号) 58.8(10号) 153.6(7号) 160.3(8号) 126.3(9号) 86.8(10号)
		内法長	m	84.0	83.6	122.3	33.9	98.6	72.7	153.6(7号) 160.3(8号) 126.3(9号) 86.8(10号)
		有効面積	m ²	5,547(1号) 5,605(2号)	5,128	4,000	3,968	3,000	4,799	4,200～5,800
		有効水深	m	2.73	2.73	2.73	2.73	4.6	2.73	3.5
		有効容量	m ³	15,200(1号) 15,300(2号)	14,000	10,900	10,750	13,750	13,100	20,000
		全有効容量	m ³	30,500	28,000	10,900	43,000	55,000	26,200	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 ²	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 2 12.4 21.0～26.7 7.2 6.5				鉄筋コンクリート 3 7.2～17.1 4.1 8.8 8.4	鉄筋コンクリート 1 3.5 52.0 6.6 6.3		
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 ³ /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 900×600 55 5,500 1,185 7				横軸両吸込うず巻ポンプ 700×500 55 3,500 700 5	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×500 55 5,000 1,050 7		

種 別		項 目	単位	第 1 配 水 系		第 2 配水系	第 3 配水系	
電 電 氣 力 施 設 設 備	受変電設備			第 1 受変電所	(一階敷棟屋外電所)	第 2 受変電所		
		面積	m ²	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	台	2	2	2		
	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 定額出力/種識	PS/分 ⁻¹			単純開放サイクル1 軸式ガスタービン 3,000/1,800		
		発電機形式 出力 電圧 周波数	kVA V Hz			三相交流同期発電機 2,500 3,300 60		
		台数	台			2		
		設置場所		第 1 配水ポンプ場		第 2 浄水管理場		
		原動機形式 額定出力/種識	PS/分 ⁻¹	単純開放サイクル1 軸式ガスタービン 750/1800		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		
		発電機形式 出力 電圧 周波数	kVA V Hz	三相交流同期発電機 625 440 60		三相交流同期発電機 200 210 60		
		台数	台	1		1		
		太 陽 光 発 電 設 備	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	kW	多結晶シリコン太陽電池 150 145W×338枚× 3 ブロック		多結晶シリコン太陽電池 250 208.4W×1200枚	
	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		kW V Hz	屋内自立形 150(50kW× 3 台) A C210(下系高度処理棟系統連系回路へは420Vへ昇圧して送電) 60		屋内自立形 270(250kW×1台、10kW×2台) A C 420 60		
	蓄電池 形式 容量 種類			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)				
	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(駁) 吐出し量(駁) 電動機出力 台数	mm m m ³ /分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ (自吸式) 50 14 0.35 2.2 2			
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(駁) 吐出し量(駁) 電動機出力 台数			mm m m ³ /分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ 125 15 1.75 3.7 3				

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	港配水場(平成元年4月 から休止中)	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 ²	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2階、地上1階 446	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	mm m m ³ /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 35 1,500 200 4	横軸両吸込うず巻ポンプ 250×250 40 400 75 4	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×350 25 1,380 132 3	横軸両吸込うず巻ポンプ 250×200 250×200 39 36 355 375 55 55 1 1
	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 ² m m ³ m ³	鉄筋コンクリート 3 29.5 59.8 1,605 7.0 11,233 33,700	鉄筋コンクリート 2 21.0 112.0 2,273 3.3 7,500 15,000		
電 気 施 設	電 力 施 設	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数	V kVA 台	6,600 75 2	6,600 150 2	6,600 200 2
		自家発電設備	原動機形式 気筒×径×行程 定額出力/機数	PS/分 ⁻¹		単純開放サイクル1軸式 ガスタービン	ディーゼルエンジン 6×120mm×145mm 220(162kW)/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 300 400 60	三相交流同期発電機 150 220 60
		台数	台			1	
場 外 配 水 施 設	給 水 塔	塔	構造 規模 延べ床面積 地上高	m ² 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 ³			プレストレストコンクリート ドーナツ形状円筒 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	m ²	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	池 m m m	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	mm m m ³ /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 700×500 55 3,400 700 6	横軸両吸込うず巻ポンプ 700×500 55 3,400 700 6	横軸両吸込うず巻ポンプ 900×600 60 5,400 1,310 5
	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 ³	地下覆土式鉄筋コンクリート 3 32.2 153.6 3.5 50,000	地下覆土式鉄筋コンクリート 5 19.4 153.6 3.5 50,900	半地下覆土式鉄筋コンクリート 4 33.2 88(平均) 5.0 55,000
	塩素注入井	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深	池 m m m			鉄筋コンクリート 1 3.85 9.6 6.55
	消毒剤 注入設備	消毒剤		次亜塩素酸ナトリウム（4％）		次亜塩素酸ナトリウム（4％）
		注入機	構成 容量×台数	電磁流量計、電動式流量調節弁 56L/h×2台		電磁流量計 電動式流量調節弁 45L/h×2台
		貯蔵槽	貯蔵形式 容量 槽数	PE製立置円筒形 0.3 2		PE製立置円筒形 0.3 2
	電 気 施 設	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	77,000 8,300 2		22,000 5,000 2
		自家発電設備	原動機形式 気筒×径×缸 定格出力/回転速度	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		単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 2,206/1,800
			発電機形式 出力 電圧 周波数	三相交流同期発電機 2,875 3,300 60		三相交流同期発電機 2,500 3,300 60
			台数	1		1

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	m ²	鉄筋コンクリート 平屋 285	鉄筋コンクリート 地上2階 362	軽量鉄骨(一部鉄筋コンクリート) 149
	吸水井	構造 池数 内法幅 内法長 内法深さ	池 m m m	配水池から吸水	鉄筋コンクリート 1 6.5 34.7 5.17	
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m ³ /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×300 52 1,570 315 4	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×350 40 1,200 190 4	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×400 30 1,500 180 2
	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 ³	半地下覆土式鉄筋コンクリート 2 43.2 51.0 3.0 12,000	半地下式鉄筋コンクリート 2 39.7 99.7 3.5 27,300	
	塩素注入井	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深	池 m m m		鉄筋コンクリート 1 2.8 2.0 4.68	
	消毒剤			次亜塩素酸ナトリウム(4%)	次亜塩素酸ナトリウム(4%)	
	消毒剤注入設備	形式 吐出し量 台数	L/時 台	一軸偏心ネジ式ポンプ 14.4 2	一軸偏心ネジ式ポンプ 56.4 2	
	貯蔵槽	貯蔵形式 容量 槽数	m ³ 槽	FRP製立置円筒形 1.3 3	FRP製立置円筒形 2.0 3	
	受電設備	受電電圧	V	6,600	6,600	
	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	kW/分 ⁻¹ kVA V Hz	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	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	此花加圧ポンプ場は、昭和54 年4月から休止 昭和61年5月7日から高圧受 電を廃止

種 別		項 目	単位	長 居 配 水 場	咲 洲 配 水 場	泉 尾 配 水 場
場 外 配 水 施 設	建屋	構造 規模 延床面積	m ²	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	mm m m ³ /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 500×350 68 2400 670 5	横軸両吸込うず巻ポンプ 300×250 52 740 160 4	横軸両吸込うず巻ポンプ 300×200 55 675 150 5
	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 ³	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	一軸偏心ネジ式ポンプ 40.0 2	一軸偏心ネジ式ポンプ 10.8 2	一軸偏心ネジ式ポンプ 9.4 3
		攪拌装置	形式 数量	静止型自己分散・反転方式 2	静止型自己分散・反転方式 2	
		貯蔵槽	形式 容量 槽数	F R P製立置円筒形 4.5 2	F R P製立置円筒形 1.5 2	F R P製立置円筒形 0.8 3
	電 氣 施 設 備	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数	V kVA 台 22,000 2,000 3	22,000 1,250 2	6600 1,500 2
		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	kW/分 ⁻¹ kVA V Hz 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	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	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
		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	m ³ /秒 m kW V Hz 横軸フランシス水車 1.305 0.20 20~26 三相交流誘導発電機 253 3,300 60	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	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

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 ²	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	mm m m ³ /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 1,200×1,000 30 13,200 1,400 4
	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	mm m m ³ /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×500 63 4,300 970 2
	真空ポンプ	形式 口径 電動機出力 台数	mm kW 台	水封式真空ポンプ 50 7.5 2
	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 ³	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	FRP製円筒形 1.0 3
		注入ポンプ	形式 吐出し量 台数	一軸偏心ネジ式ポンプ 53.7 2
電 気 施 設 備	受変電所	構造 規模 面積	m ²	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	V kVA 台	77,000 5,000 2
	自家発電設備	原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/回転数	kW/分 ⁻¹	ディーゼルエンジン 6×105.9mm×110mm 132.4/1800
		発電機形式 出力 電圧 周波数	kVA V Hz	三相交流同期発電機 150 100 60
		台数	台	1

(2) 庭 窪 系

給 水 能 力			800,000 m ³ /日		
水 源			淀 川		
			庭 窪 浄 水 場		
種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系
取水 水 施 設	取水系		第1取水系	第2取水系	
	取水口	構造 内法幅	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	P C 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	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	P C 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	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	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		
		構造 寸法 延長	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	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	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	ロータリー式水路平行形除塵機 2	ロータリー式水路平行形除塵機 2	ロータリー式水路平行形除塵機 2

種 別		項 目	単位	1 系	2 系	3 系
取水 施設	取水ポンプ場			第1取水ポンプ場	第2取水ポンプ場	第3取水ポンプ場
	建屋	構造 規模 延床面積	m ²	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	m	3.0	3.0	3.2
		内法長	m	35.0	35.8	31.7
		深さ	m	5.85	5.95	5.45
		水深 池数	m 池	4.9 1	5.0 1	5.05 1
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m ³ /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 700×600 9.5 3,768 132 4	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×700 8.5 3,600 140 5	横軸両吸込うず巻ポンプ 900×700 700×600 12 5,400 260 3

種 別		項 目	単位	1 系	2 系	3 系
浄水施設	給水能力		m ³ /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 ²	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	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 6.3 5.5 15分	鉄筋コンクリート 2 2.0 4.0 2.0 46.0 23.0 23.0 6.7 5.9 16分	なし
		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	機械攪拌式 フラッシュミキサ 4（混和池4）	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）	機械攪拌式 フラッシュミキサ 12（3台×4池）
	急速攪拌水路		構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	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	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	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
	スラッジ掻き設備		設備 台数	リンクベルト式スラッジ掻き機 8（2台×4池）	走行式ミ型スラッジ掻き機 1	リンクベルト式スラッジ掻き機 8（2台×4池）
	排泥ポンプ		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 400×400 17 1,200 110 2	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×200 16 250 22 1	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 17 1200 110 2

種 別		項 目	単位	1 系	2 系	3 系	
浄 水 施 設	高 度 浄	中水の接触池	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 2 5分	鉄筋コンクリート 4 9.2 10 7.6 7.0 6.0 2 5分	鉄筋コンクリート 4 9.2 10 7.6 7.0 6.0 2 5分	
		上屋	構造 規模 延床面積	鉄骨 平屋 128.4	鉄骨 平屋 128.4	鉄骨 平屋 3－1 3－2 162 162	
	水 施 設	中水の発生器 （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 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数	kg/時 g/Nm ³ mg/L 台	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形 5.3 20 0.5 2	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形 3.5 20 0.5 2	
		中オゾン注入設備	形式 数量	本	磁器製ディフューザ方式 256	磁器製ディフューザ方式 192	
	急 速 砂 ろ 過 池	中排オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口中の濃度 台数	Nm ³ /時 ppm 台	マンガン触媒（バックアップ活性炭付）方式 265 0.06以下 4	マンガン触媒（バックアップ 活性炭付）方式 175 0.06以下 4	
		砂ろ過池	構造 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 砂層厚 砂利層厚 集水装置 標準ろ過速度	池 m m m m ² cm cm m/日	鉄筋コンクリート 20（内2池は予備） 10.2 8.6 13.5 116 75 25 有孔ブロック形 120	鉄筋コンクリート 20（内2池は予備） 10.2 8.6 13.5 116 75 35 ホイラー形 120	
	ろ 過 池	覆蓋設備	構造 数量	組	分割形アルミ合金製覆蓋 20	分割形アルミ合金製覆蓋 20	分割形アルミ合金製覆蓋 24
		呼吸筒	構造 台数	台	気相用活性炭吸着装置（SUS製） 40	気相用活性炭吸着装置（SUS製） 40	気相用活性炭吸着装置（SUS製） 48
	池	砂ろ過池上屋	構造 規模 延床面積	m ²	なし	なし	鉄骨 平屋 操作廊のみ：1,374
		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 ³ /時 kW 台	横軸両吸うず巻ポンプ 350×250 50 1,044 195 1	横軸両吸うず巻ポンプ 400×250 53 1,146 230 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 ³ /時 kW 台	横軸両吸うず巻ポンプ 900×700 21 6,270 465 2	横軸両吸うず巻ポンプ 900×700 15 6,860 365 1		
	洗浄ポンプ吸水井 （1・2・3系別）	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 全容量	池 m m m m m ³	鉄筋コンクリート 2 33 31.7 3.4 1.6 2,595			

種 別		項 目	単位	1 系	2 系	3 系
浄水施設	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	mm m m ³ /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 22 1,400 132 3	横軸両吸込うず巻ポンプ 500×350 18 1,800 132 2
		洗浄排水溜	構造 池数 深さ 全容量 設置場所	池 m m ³ 1,650	鉄筋コンクリート 2 3.0 1,650	鉄筋コンクリート 2 3.0 1,600
		洗浄排水ポンプ室	設置場所	ろ過場本館地下2階	ろ過池本館地下1、2階	ろ過場分館地下2階
		高度浄水処理棟	構造 規模 延床面積	鉄筋コンクリート 地下2階、地上4階		12,139
	高度浄水施設	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	kg/時 g/Nm ³ mg/L 台	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	17.5 20 1 2
		後オゾン注入設備	形式 数量	本	磁器製ディフューザ方式	624
	水施設	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 ³ /時 ppm 台	マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式	875 0.06以下 3

種 別		項 目	単位	1 系 ～ 3 系	
浄水施設	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	㎥ ³ /分 kg/㎤ ³ kW 台	スクリー式オイルフリーコンプレッサ 35.3 2 120 3
		空気タンク	形式 容量 数量	㎥ ³ 槽	立置円筒形 φ1,850×3,904H 8.5 3
		空気冷却乾燥装置	形式 空気量 使用圧力 台数	N㎥ ³ /時 kg/㎤ ³ 台	冷凍式 1,315 1.3 3
		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	mm m ㎥ ³ /分 kW 台	立軸斜流ポンプ 150×150 39 3.0 37 3
		漏洩水の処理装置	形式 処理ガス量 出口水の濃度 台数	㎥ ³ /分 ppm 台	活性炭吸着方式、パッケージ形 20 0.06以下 12
	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 ㎡ cm m/日	鉄筋コンクリート 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	㎥ ³ /時 mmAq kW 台	銅板製電動機直結多段ターボブロワ 350×300 5,820 5,000 150 2
		逆洗設備	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m ㎥ ³ /時 kW 台	立軸斜流ポンプ 1,200×800 19 4,206 300 2
		揚水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m ㎥ ³ /時 kW 台	立軸斜流ポンプ 1,650×1,000 23 7,000 605 6
		吸水井	構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量	池 ㎡ m m ㎥ ³	鉄筋コンクリート 2 1,987 4.5 3.3 6,558
		塩素接触池	構造 池数 有効面積 水深 容量	池 ㎡ m ㎥ ³	鉄筋コンクリート 2 2池で 1,280 上段 4.4 下段 4.6 9,848
		塩素注入井	構造 池数 有効面積 水深 容量	池 ㎡ m ㎥ ³	鉄筋コンクリート 1 1(予備井) 99.5 17.5 11.2 11.2 934 19.6

種 別		項 目	単位	1 系 ～ 3 系		
浄 水 施 設	消 毒 剤 注 入 設 備	消毒剤		次亜塩素酸ナトリウム		
		貯蔵庫	構造 規模 延床面積	m ²	鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階	
		貯蔵設備	貯蔵形式 容量 寸法 数量		m ² m 槽	F R P製立置円筒形 有効容量 46 直径×高さ 3.6×5.2 8
		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 80×65 34 400 11 2
		小出し槽	貯蔵形式 容量 寸法 数量		m ³ m 槽	F R P製立置円筒形 16 2.6×3.4 2
		注入機	構成 容量×台数	L/h×台		電磁流量計、電動式流量調節弁 2,200×1 1,800×2 1,700×3 450×2 400×3 150×1 100×2 90×2
		排液ポンプ	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	排液回収ポンプ (1号) 立形ポンプ
			50 18 240 3.7 1	80×65 34 400 11 1		40×25 26 20 1.5 1
	消 毒 剤 冷 却 設 備	チンクエット (貯蔵槽用)	形式 容量 電動機出力 台数	kW kW 台	空冷式屋外設置仕様 26 22.1 2	
		熱交換器	形式 寸法 容量 台数		kcal/時 台	多管式 40A×1100L 5,721 3
		循環ポンプ	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		マグネット式 50×40 11 50 0.75 3
		チンクエット (小出し槽用)	形式 容量 電動機出力 台数		kW kW 台	空冷式屋外設置仕様 6.7 5.5 2
		熱交換器	形式 寸法 容量 台数	kcal/時 台		多管式 40A×1100L 2,894 2
		循環ポンプ	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	マグネット式 50×40 11 50 0.75 2

種 別		項 目	単位	1 系	2 系	3 系
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 ³ m 槽	銅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
		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	
						50×40 25 250 5.5 5
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m ³ m 槽	SUS316製上下鏡板立置円筒形		銅板製内面樹脂塗装上下鏡板立置円筒形
				2.3 1.5×2.12 2		4 2.0×1.85 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 750×3	電磁流量計 電動式流量調節弁 750×3	電磁流量計、電動式流量調節弁 600×3
	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 ³ m kW 槽	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
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m ³ m 槽	銅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
		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	
						100×80 15 1500 11 2
		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	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ	
						50×40 30 200 3.7 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	
						50×40 22 200 3.7 2
		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	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ	
						40×20 30 30 1.5 2
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m ³ 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

種 別		項 目	単位	1 系	2 系	3 系		
浄 水 施 設	酸 注 入 設 備	酸			濃硫酸			
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m ³ m 槽	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		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	
		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 13.5 17 1.5 2		マグネットポンプ 40×20 12.5 10 1.5 2	
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m ³ m 槽	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		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	
		注入機	構成 容量×台数		電磁流量計 電動式流量調節弁 17.0L/時×4台		電磁流量計 電動式流量調節弁 17.0L/時×4台 23.0L/時×4台	
		各種槽			中和槽		希釈槽	
			構造 内法寸法 数量	m 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		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 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 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	
		その他設備	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	排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 2 10 0.4 1		返送ポンプ マグネットポンプ 40×20 9.3 17 0.4 1 排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 2 10 0.4 1 返送ポンプ マグネットポンプ 40×20 9 27 0.4 1	
		活 性 炭 注 入 設 備	溶解槽	形式 有効容量 縦×横×高さ 槽数	m ³ m 槽	銅板製内面エポキシ樹脂塗装角形 87 4.0×7.5×2.9 2		
	循環ポンプ		形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m ³ /分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×125 25 2.5 22 2			
	注入機		形式 容量 台数	L/時 台	エゼクタ 5,000 1			

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			
		構造 規模 延床面積	m ²	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	m m ³ m ³ 池	鉄筋コンクリート φ18.0 7.0(直胴部6.0) 1,500 回転式スラッジ掻き機 4	鉄筋コンクリート 17.7×4.9 6.3(最深部) 375 4	堅形円筒下部円錐形 φ1.2×1.8 1.4 2	圧延鋼材製角形槽 4.0×3.0 3.0 30 1
				汚泥供給槽	圧入槽	ろ液槽	排水槽
		構造 内法寸法 有効容量 形式 電動機容量 槽数	m m ³ kW 槽	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	堅形円筒槽 φ2.3×3.9 11 6	鉄筋コンクリート 4.0×4.0×高さ3.55 43 1	鉄筋コンクリート 4.0×4.0×高さ3.55 43 1
	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	mm m m ³ /分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×150 20 3.0 37 3	横軸片吸込うず巻ポンプ 65×50 40~130 0.3~0.9 37 7	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 14 2.0 15 3	多段うず巻ポンプ 50×40 160 0.2 15 3
				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	mm m m ³ /分 kW 台	ノンロック形うず巻ポンプ 200×200 10 4.0 18.5 2	ノンロック形うず巻ポンプ 150×150 10 1.5 7.5 3	立軸斜流ポンプ 150×150 19 3.0 30 2	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 14 2.0 15 3
	脱水機	形式 ろ過面積 台数	m ² 台	無薬注式長時間型加圧脱水機 1,100 6			

種 別		項 目	単位	1 系		2 系		3 系			
送 水 施 設	給水能力			m ³ /日		480,000				320,000	
	浄水池	構造	池	1,2号		3,4号		5,6号			
		池数		2		合計寸法 2		2			
		内法幅		20.0		〃 51.4		21.0			
		内法長		107.0		69.0		110.0			
		有効水深		2.5		3.6		3.0			
		有効容量		5,000		5,000		6,700			
		全有効容量		10,000		10,000		13,400			
	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	m ²	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		平屋 2,532				1,594			
電 気 設 備	吸水井	構造	池	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		1		1		1			
		内法幅		3.0		3.0		3.9			
		内法長		42.5		42.35		60.5			
		深さ		5.0		5.0		4.6			
	水深	2.5		2.5		3.0					
	ポンプ	形式	mm m m ³ /時 kW 台	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			
		呼び径		800×800		800×800		900×500 700×450			
		全揚程		34		50		65 40			
		吐出し量		3,750		3,600		5,400 3,000			
電動機出力		500		700		1,350 900					
台数	2		3		1 1						
	形式	mm m m ³ /時 kW 台	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				
	呼び径		800×800		800×800		900×500 900×500				
	全揚程		34		35		40 40				
	吐出し量		3,750		4,400		6,000 4,000				
	電動機出力		600		600		1,600 1,350				
台数	2		1		2 1						
電 力 設 備	受 変 電 所	構造	m ²	鉄筋コンクリート				354			
		規模 延床面積		平屋							
	受 変 電 設 備	受電電圧	V kVA 台					70,000			
		変圧器						16,000			
		変圧器台数						2			
	自家発電設備 (施設運転用)	原動機形式	kW/min ⁻¹	単純開放サイクル1 軸式ガスタービン				2,663/17,800			
		出力/回転数									
		発電機形式		kVA V Hz	三相交流同期発電機				3,000		
		出力							3,300		
	電圧					60					
周波数					2						
自家発電設備 (保 安 用)	原動機形式	PS/rpm					単純開放サイクル				
	出力/回転数						1 軸式ガスタービン				
	出力						360/1,800				
	発電機形式		kVA V Hz	三相交流同期発電機				300			
	出力							220			
電圧					60						
周波数					1						
台数	台										

(3) 豊 野 系

給 水 能 力				450,000 ㎥／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	㎡		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 吐出量 電動機出力 台数	mm m ㎥/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 2,300 260×2条
	取水溝バイパス	構造 形状 内法幅 内法長 深さ 延長	mm m m m m	鋼管 2,300 19.4	鋼矢板Ⅱ型 取水溝 2～ 3.5 73.5 6.75～7.75 73.5
	除塵設備	形式 台数	台	レーキ式除塵機 1	
	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 8.0～ 1.7 13.0 6.8 1（2条に区分）	
	除塵設備	形式 台数	台	レーキ式除塵機 2	
	沈砂池	構造 平面形状 内法幅 有効長 深さ	m m m	第1～4号（2池1組） 鉄筋コンクリート 亀甲形 10.0 35.7 6.8	
	除塵設備	形式 台数	台	ロータリー式水路平行形除塵機 2	
	構内取水渠	経路 構造		第1～4号沈砂池→取水ポンプ吸水井 暗渠	

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	m ²	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 46.1 5.0 1
	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 ³ /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 1,000×600 76 7,500 2,100 4
浄水 施設	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	m ³ m 個 槽 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	L m 個 槽 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	m kg/時 台 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	m ³ m kW 槽	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	m ³ /時 台 ステンレス鋼板エゼクタ 1.8 2
	電気 施設 設備	受変電所	構造 規模 延床面積	m ² 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 気筒×径×行程 定格出力/回転数	kW/分 ⁻¹ 立形水冷式4サイクル無気直接噴射ディーゼル 6×150×220 91.9/900
			発電機形式 出力 電圧 周波数 台数	三相交流同期発電機 80 210 60 1

種 別		項 目	単位	豊 野 浄 水 場	
浄 水 集 沈 澱 池 設 施	給水能力		m ³ /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 ²	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	鉄筋コンクリート 6.0 14.0 8.5 7.3 2	
	凝 集 沈 澱 池	混和池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	鉄筋コンクリート（凝集沈澱池と一体） 6 2.0 21.8 5.3 4.3 3分36秒	
	沈 澱 池	攪拌設備	方式 設備	上下迂流式 阻流板	
	高 度 浄 水 施 設	フロク形成池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	鉄筋コンクリート（凝集沈澱池と一体、水平迂流式、1池当たり4条） 6 4.0 24.0 4.6 4.0 32分	
	高 度 浄 水 施 設	沈澱池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 滞留時間	鉄筋コンクリート 2階層平行流式 6 24.0 64.0 上：3.9 下：3.6 3時間13分	
	高 度 浄 水 施 設	スラッジ掻寄設備	設備 台数	リンクベルト式スラッジ掻寄機 12（2台×6池）	
	高 度 浄 水 施 設	排泥ポンプ	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 350×300 10 700 37 2	
	高 度 浄 水 施 設	中オゾン接触池	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	鉄筋コンクリート 4 10.0 13.0 7.6 7.2 6.0 2 5分	
	高 度 浄 水 施 設	上屋	構造 規模 延床面積	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 ³ 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 ³ /時 ppm 台	マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 495 0.06以下 2						
	急 速	砂 ろ 過 池	砂ろ過池 構造 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 砂層厚 砂利層厚 集水装置 標準ろ過速度	池 m m m m ² cm cm m/日	鉄筋コンクリート 28 (内3池は予備) 9.8 8.0 16.0 126 60 20 150						
					有孔ブロック形						
					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 ³ /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 ³ /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 900×800 15 6,000 350 2
											洗浄ポンプ吸水井
	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 ³ /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 浄 水 施 設	粒状活性炭処理棟	構造 規模 延床面積	m ²	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 ²	鉄筋コンクリート 地上3階 2,802
		後オゾン接触池 (Uチューブ方式)	構造 池数 外管径 内管径 水深 接触水深 接触時間	池 m m m m 4分12秒	外管：鉄筋コンクリート 内管：ステンレス製
		後オゾン発生器 (機械棟に設置。空気源設備は中オゾン発生器と共用)	形式 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数	kg/時 g/Nm ³ mg/L 台	空気原料無声放電方式 水冷式平板形 9.9 20 1 2
		後オゾン注入設備	形式 数量	基	Uチューブ方式 4
		後排オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	Nm ³ /時 ppm 台	マンガ触媒（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 圧力 電動機出力 台数	m ³ /分 MPa kW 台	25 0.245 100 3
		空気タンク	形式 容量 数量	m ³ 槽	立置円筒形 7 3
		空気冷却乾燥装置	形式 空気量 使用圧力 台数	Nm ³ /時 MPa 台	冷凍式 1,238 0.186 3
		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	mm m m ³ /分 kW 台	立軸斜流ポンプ 150 40 2.6 30 3
		漏洩オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	m ³ /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	高 度 浄 水 施 設	粒状活性炭吸着池	構造	池	鉄筋コンクリート
			池数		
		内法幅	m	10.0	
		有効幅	m	8.0	
		内法長	m	13.7	
		ろ過面積	m ² /池	109.6	
		GAC層厚	cm	210	
		集水装置	m/日	多孔板式	480
		線測度			
		空気洗浄設備	形式	m ³ /時	銅板製電動機直結多段片吸込ターボブロワ
風量	5,460				
	全圧	mmAq	5,300		
	電動機出力	kW	150		
	台数	台	2		
	逆流洗浄設備	形式	mm	立軸斜流ポンプ	
呼び径		700			
	全揚程	m	15		
	吐出し量	m ³ /時	3,950		
	電動機出力	kW	225		
	台数	台	2		
逆流洗浄ポンプ吸水井	構造	池	鉄筋コンクリート		
	池数			2	
	有効面積	m ²	410		
	水深	m	5.5		
	有効水深	m	3.6		
	容量	m ³	1,637		
洗浄排水ポンプ	形式	mm	立軸斜流ポンプ		
	呼び径			300	
	全揚程	m	20		
	吐出し量	m ³ /時	470		
	電動機出力	kW	45		
	台数	台	3		
洗浄排水溜	構造	池	鉄筋コンクリート		
	池数			1	
	高さ	m	5		
	面積	m ²	1,408		
	水深	m	3.3		
	揚水ポンプ	形式	mm	立軸斜流ポンプ	
呼び径		900			
	全揚程	m	20		
	吐出し量	m ³ /時	6,600		
	電動機出力	kW	495		
	台数	台	4		
吸水井	構造	池	鉄筋コンクリート		
	池数			3	
	有効面積	m ²	917		
	水深	m	5.5		
	有効水深	m	4.0		
	容量	m ³	3,670		
塩素接触池	構造	池	鉄筋コンクリート		
	池数			2	
	有効面積	m ²	926		
	水深	m	5.2		
	容量	m ³	4,815		
	塩素注入井	構造	池	鉄筋コンクリート	
池数		1			
	有効面積	m ²	1(予備井)		
	水深	m	36		
	容量	m ³	5.2		
			187		

種 別		項 目	単位	豊 野 浄 水 場		
浄 水 施 設	消毒剤注入設備	消毒剤		次亜塩素酸ナトリウム		
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m ³ m 槽	F R P製立置円筒形 22.0 3.4×3.3 (直胴3.0) 6	
		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 50×40 25 250 3.7 2	
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m ³ m 槽	F R P製立置円筒形 5.5 2.15×2.3 (直胴2.0) 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 100×3 800×3 150×3 1,500×1	
		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	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 50×40 25 250 3.7 1	
		回収槽	形式 有効容量 縦×横×高さ 槽数	m ³ m 槽	鋼板製内面F R P樹脂ライニング角形 20 6.0×2.0×2.0 1 8 3.9×1.5×1.9 1	
	消毒剤冷却設備	チリングユニット (貯蔵槽用)	形式 冷却能力 台数	kW 台	循環式液体冷却装置(水槽内蔵型) 25.0 3	
		熱交換器	形式 寸法 容量 台数	kcal/時 台	多管式 40A×1100L 3780 3	
		循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	m L/分 kW 台	マグネットポンプ 50×40 11.0 60 0.75 3	
		チリングユニット (小出し槽用)	形式 冷却能力 台数	kW 台	循環式液体冷却装置(水槽内蔵型) 8.7 2	
		熱交換器	形式 寸法 容量 台数	kcal/時 台	多管式 40A×1100L 3780 2	
		循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	m L/分 kW 台	マグネットポンプ 50×40 11.0 60 0.75 2	

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 ³ 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 ³ 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)
	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 ³ m kW 槽	SUS304上下鏡板立置円筒形	
					25.0	3.2×4.3 (直胴3.0)
					5.5	
					1	
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m ³ 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 ³ 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)
	注入機	容量×台数	L/時×台 L/時×台 L/時×台		230×2	1,200×1
					330×2	2,400×1
						800×1

種 別		項 目	単位	豊 野 浄 水 場	
浄 水 施 設	酸 注 入 設 備	酸		濃硫酸	
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	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	8 2.5×2.282 (直胴1.3) 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	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	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	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	銅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	銅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
	送泥ポンプ	深さ	m	5.4 (直胴部4.5)	6.7 (直胴部6.0)
		容量	m ³	700	1,050
	沈澄池	付属設備		回転式スラッジ掻き機	
		池数	池	1	1
送水施設	天日乾燥池	形式		横軸片吸込うず巻ポンプ	
		呼び径	mm	160×100	
	沈澄池	全揚程	m	18	
		吐出し量	L/分	2.4	
	沈澄池返送ポンプ	電動機出力	kW	19	
		台数	台	2	
電気施設	浄水池	延面積	m ²	29,600	
		池数	池	25	
	沈澄池	全有効容量	m ³	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	
電気施設	浄水池	全揚程	m	38	
		吐出し量	m ³ /分	1.6	
	地下覆土式鉄筋コンクリート	電動機出力	kW	22	
		台数	台	2	
	地下覆土式鉄筋コンクリート	池数	池	2	
		内法幅	m	3	
電気施設	受変電所	内法長	m	29.2	
		有効水深	m	103.0	
	受変電設備	全有効容量	m ³	6.0	
				24,600	50,700
	自家発電設備	構造		鉄筋コンクリート	
		規模		平屋	
電気施設	受変電設備	延床面積	m ²	278	
		受電電圧	V	22,000	
	自家発電設備	変圧器	kVA	7,500	
		変圧器台数	台	2	
	自家発電設備	原動機形式		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	
		気筒×径×行程		6×180mm×240mm	
電気施設	自家発電設備	定格出力/回転数	kW/分 ⁻¹	206/900	
		発電機形式		三相交流同期発電機	
	自家発電設備	出力	kVA	200	
		電圧	V	210	
	自家発電設備	周波数	Hz	60	
		台数	台	1	

2 水道料金の推移

種別		年 度	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0.18m³

種別	年度	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 ³ 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 ³ 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 ³ 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 ³ 当 たり	4 銭4 厘	6 銭	10 銭	50 銭
兵 営	1 か月 限 度	55 銭	—	—	—
	1 m ³ 当 たり	1 銭7 厘	—	—	—

(1 か月につき)

用途	期 間 区 分	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	
住 宅 用	専 用	基本 超過	m ³ 10 1 円 10 1.5	m ³ 10 1 円 20 2	
	共 用	基本 超過	1 戸10 1 7 1	1 戸10 1 15 1.5	
湯 屋 用		基本 超過	100 1 70 1	200 1 200 1	
公 共 及 び 事 業 用	官 公 署 用	基本 超過	10 1 20 2	20 1 40 2.5	
	工 場 用	基本 超過	100 1 100 2	200 1 400 2.5	
	会 社 一 般 営 業 用	基本 超過	10 1 20 2	20 1 60 4	
特 殊 用	特 殊 営 業 用	基本 超過	— —	— —	
	観 賞 用	基本 超過	5 1 30 10	5 1 60 20	
定 額 控	専 用	基本 超過	1 戸 5 人 1 10 2	1 戸 5 人 1 20 4	
	共 用	基本 超過	1 戸 5 人 1 7 1.5	1 戸 5 人 1 15 3	
	同 居 世 帯 料	基本	1 世 帯 5	1 世 帯 10	
支 栓 料		—		—	
メ ー タ 料 (1 個につき)		—		—	

(1 か月につき)

期 間 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			
住 宅 用	専 用	基本 超過	m ³ 10 1	円 40 5	m ³ 10 1	円 50 6.5	m ³ 10 1	円 60 8	m ³ 10 1	円 80 10	m ³ 10 1	円 100 13.5		
	共 用	基本 超過	1戸8 1	30 4	1戸8 1	40 5	1戸8 1	45 6.5	1戸8 1	60 7.5	1戸8 1	75 10		
湯 屋 用			基本 超過	100 1	350 4	100 1	450 5	100 1	550 6	300 1	2,250 8.5	300 1	2,940 11.5	
公 共 及 び 事 業 用	官 署	公 用	基本 超過	20 1	80 5	20 1	100 6.5	20 1	130 8	— 1	100 10	— 1	130 13.5	
	工 場	用												
	会 社 一 般	営 業 用												
特 殊 用	特 殊 営 業 用	基本 超過	20 1	120 8	20 1	160 10	20 1	240 14	基本 超過	— 1	基本 超過	100 17	第1種 — 1	130 17
	観 賞 用	基本 超過	5 1	120 40	5 1	150 50	5 1	200 65					第2種 — 1	130 23
定 額 控	専 用	基本 超過	1戸5人 1	40 8	1戸5人 1	50 10	1戸5人 1	60 12	— —	— —	— —	— —	— —	
	共 用	基本 超過	1戸5人 1	30 6	1戸5人 1	40 8	1戸5人 1	45 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 ³ まで 100 10 m ³ まで 130	円 8 m ³ まで 100 10 m ³ まで 130	円 8 m ³ まで 100 10 m ³ まで 130
	超過料金 (1 m ³ につき)	m ³ m ³ 円 11～ 30 17 31～ 50 22 51～ 25	m ³ m ³ 円 11～ 20 20 21～ 30 24 31～ 50 29 51～ 100 36 101～ 200 40 201～ 42	m ³ m ³ 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
	基本料金	円 8 m ³ まで 100 10 m ³ まで 130	円 8 m ³ まで 100 10 m ³ まで 130	円 8 m ³ まで 100 10 m ³ まで 130
	超過料金 (1 m ³ につき)	m ³ m ³ 円 11～ 30 23 31～ 50 30 51～ 35	m ³ m ³ 円 11～ 30 30 31～ 50 40 51～ 45	m ³ m ³ 円 11～ 30 40 31～ 50 60 51～ 80
湯 屋 用	基本料金	円 8 m ³ まで 100 10 m ³ まで 130	円 8 m ³ まで 100 10 m ³ まで 130	円 8 m ³ まで 100 10 m ³ まで 130
	超過料金 (1 m ³ につき)	11 m ³ ～ 15円	11 m ³ ～ 15円	11 m ³ ～ 15円
供 用	基本料金	8 m ³ まで 75円	8 m ³ まで 75円	8 m ³ まで 75円
	超過料金 (1 m ³ につき)	9 m ³ ～ 13円	9 m ³ ～ 13円	9 m ³ ～ 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 ³ まで 230	円 10 m ³ まで 340
	超過料金 (1 m ³ につき)	m ³ m ³ 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 ³ m ³ 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
	基本料金	円 10 m ³ まで 230	円 10 m ³ まで 340
	超過料金 (1 m ³ につき)	m ³ m ³ 円 11～ 30 85 31～ 50 130 51～ 180	m ³ m ³ 円 11～ 30 113 31～ 50 173 51～ 240
湯 屋 用	基本料金	円 10 m ³ まで 230	円 10 m ³ まで 340
	超過料金 (1 m ³ につき)	11 m ³ ～ 28円	11 m ³ ～ 36円
供 用	基本料金	8 m ³ まで 130円	8 m ³ まで 180円
	超過料金 (1 m ³ につき)	9 m ³ ～ 24円	9 m ³ ～ 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	区分	期 間			24	25	26	27
					自 昭和59年 5月 至 平成 5年 5月	自 平成 5年 6月 至 平成 9年 5月	自 平成 9年 6月 至 平成26年 4月	自 平成26年 5月 至 平成27年 9月
一般 用	基本料金	円			10m ³ まで 500	10m ³ まで 750	10m ³ まで 950	10m ³ まで 950
		m ³ m ³ 円						
	超過料金 (1 m ³ につき)	11～ 20 55			11～ 20 77	11～ 20 97	11～ 20 97	11～ 20 97
		21～ 30 81			21～ 30 104	21～ 30 124	21～ 30 124	21～ 30 124
		31～ 40 96			31～ 40 121	31～ 50 168	31～ 50 168	31～ 50 168
		41～ 50 147			41～ 50 174			
		51～ 100 180			51～ 100 210	51～ 100 230	51～ 100 230	51～ 100 230
		101～ 200 228			101～ 200 273	101～ 200 293	101～ 200 293	101～ 200 293
		201～ 500 258			201～ 500 306	201～1,000 342	201～1,000 342	201～1,000 342
		501～1,000 282			501～1,000 331			
		1,001 ～ 298			1,001 ～ 348	1,001 ～ 368	1,001 ～ 368	1,001 ～ 368
業 務 用	基本料金	円			10m ³ まで 500	10m ³ まで 750	10m ³ まで 950	10m ³ まで 950
		m ³ m ³ 円						
	超過料金 (1 m ³ につき)	11～ 30 141			11～ 30 189	11～ 30 209	11～ 30 209	11～ 30 209
		31～ 50 216			31～ 50 265	31～ 50 285	31～ 50 285	31～ 50 285
湯 屋 用	基本料金	円			10m ³ まで 500	10m ³ まで 750	10m ³ まで 950	10m ³ まで 950
	超過料金 (1 m ³ につき)	11m ³ ～ 43円			11m ³ ～ 48円	11m ³ ～ 58円	11m ³ ～ 58円	11m ³ ～ 58円
供 用	基本料金	8 m ³ まで 230円			8 m ³ まで 340円			
	超過料金 (1 m ³ につき)	9 m ³ ～ 37円			9 m ³ ～ 50円	—	—	—
メ ー タ 料 (1 個につき)		口径 20 ^{mm} 25 ^{mm} 120 ^{mm} 40 ^{mm} 400 ^{mm} 50 ^{mm} 125 1,500 ^{mm} 150 ^{mm} 3,400 ^{mm} 円			—	—	—	—
		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100分の105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108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108を乗じて得た額

用途	区分	期 間			28
					平成27年10月～
一 般 用	基本料金	円			850
		m ³ m ³ 円			
	従量料金 (1 m ³ につき)	1～ 10 10			11～ 20 97
		11～ 20 97			21～ 30 124
		21～ 30 124			31～ 50 168
		31～ 50 168			51～ 100 230
		51～ 100 230			101～ 200 293
		101～ 200 293			201～1,000 342
		201～1,000 342			1,001 ～ 358
		1,001 ～ 358			
業 務 用	基本料金	円			850
		m ³ m ³ 円			
	従量料金 (1 m ³ につき)	1～ 10 10			11～ 30 209
		11～ 30 209			31～ 50 285
湯 屋 用	基本料金	円			850
	従量料金 (1 m ³ につき)	11～ 58			
		上記の区分に応じ算定した金額に100分の108を乗じて得た額			

3 事業収支歴年比較表（水道事業）

(1) 収益的収支

（単位：円・％）

項 目	年 度	26	27	28	29	30	対 前 年 度 比 増 減			
							27	28	29	30
営 業 収 益		63,037,164,343	62,399,713,727	62,375,300,541	62,640,230,147	62,077,304,940	△ 1.0	△ 0.0	0.4	△ 0.9
給 水 収 益		60,263,921,329	59,851,437,990	59,693,975,186	59,817,829,851	59,553,518,682	△ 0.7	△ 0.3	0.2	△ 0.4
受 託 工 事 収 益		68,243,126	75,024,579	35,524,562	169,115,698	24,851,243	9.9	△ 52.6	著 増	△ 85.3
給 水 工 事 収 益		55,449,494	7,923,268	17,947,557	10,762,749	5,275,180	△ 85.7	著 増	△ 40	△ 51.0
受 託 工 事 収 益		12,793,632	67,101,311	17,577,005	158,352,949	19,576,063	著 増	△ 73.8	著 増	△ 87.6
そ の 他 営 業 収 益		2,704,999,888	2,473,251,158	2,645,800,793	2,653,284,598	2,498,935,015	△ 8.6	7.0	0.3	△ 5.8
手 数 料		57,395,970	49,022,760	62,215,800	72,193,860	62,081,640	△ 14.6	26.9	16.0	△ 14.0
下水道使用料徴収関係経費繰入		2,534,664,047	2,272,828,579	2,443,505,404	2,463,669,762	2,348,286,915	△ 10.3	7.5	0.8	△ 4.7
消火栓関係経費負担金		92,164,165	115,195,484	121,906,102	96,702,702	67,902,340	25.0	5.8	△ 20.7	△ 29.8
そ の 他 営 業 収 入		20,775,706	36,204,335	18,173,487	20,718,274	20,664,120	74.3	△ 49.8	14.0	△ 0.3
営 業 外 収 益		2,267,057,576	2,272,320,377	2,268,861,784	2,213,312,737	2,111,297,369	0.2	△ 0.2	△ 2.4	△ 4.6
受 取 利 息		47,397,525	42,105,097	9,292,427	4,512,631	3,812,800	△ 11.2	△ 77.9	△ 51.4	△ 15.5
国 庫 補 助 金		104,000	0	269,500	99,000	100,000	皆 減	皆 増	△ 63.3	1.0
長 期 前 受 金 戻 入		1,431,905,315	1,400,554,956	1,381,010,214	1,364,333,377	1,352,319,202	△ 2.2	△ 1.4	△ 1.2	△ 0.9
引 当 金 戻 入		1,916,100	17,710,437	13,708,065	8,547,695	1,094,000	著 増	△ 22.6	△ 37.6	△ 87.2
雑 収 入 益		785,734,636	811,949,887	864,581,578	835,820,034	753,971,367	3.3	6.5	△ 3.3	△ 9.8
特 別 利 益		2,314,888,530	2,300,886,793	1,309,888,606	0	8,930,805,939	△ 0.6	△ 43.1	皆 減	皆 増
固 定 資 産 売 却 益		1,820,832,743	2,300,886,793	1,309,888,606	0	8,930,805,939	26.4	△ 43.1	皆 減	皆 増
そ の 他 特 別 利 益		494,055,787	0	0	0	0	皆 減	—	—	—
収 益 的 収 入 合 計		67,619,110,449	66,972,920,897	65,954,050,931	64,853,542,884	73,119,408,248	△ 1.0	△ 1.5	△ 1.7	12.7
人 件 費		13,252,914,693	12,975,897,358	12,378,344,150	11,561,844,547	11,116,944,076	△ 2.1	△ 4.6	△ 6.6	△ 3.8
物 件 費		16,597,661,917	16,806,944,164	15,944,493,397	15,985,363,928	17,198,996,701	1.3	△ 5.1	0.3	7.6
動 機 費		3,082,658,207	2,931,706,724	2,555,110,709	2,653,661,713	2,662,876,337	△ 4.9	△ 12.8	3.9	0.3
薬 品 費		644,907,872	539,237,357	460,860,708	474,103,675	604,438,670	△ 16.4	△ 14.5	2.9	27.5
修 繕 費		2,629,924,761	2,677,296,374	2,722,373,241	2,443,965,580	3,028,678,330	1.8	1.7	△ 10.2	23.9
委 託 料		5,799,081,882	6,528,776,214	6,129,033,856	6,205,871,386	6,831,137,406	12.6	△ 6.1	1.3	10.1
そ の 他 費		4,441,089,195	4,129,927,495	4,077,114,883	4,207,761,574	4,071,865,958	△ 7.0	△ 1.3	3.2	△ 3.2
資 本 費		20,496,390,864	20,220,021,760	19,882,489,436	19,715,222,732	19,298,697,690	△ 1.3	△ 1.7	△ 0.8	△ 2.1
減 価 償 却 費		16,425,994,899	16,491,924,424	16,458,214,650	16,600,707,894	16,525,945,596	0.4	△ 0.2	0.9	△ 0.5
支 払 利 息		4,070,395,965	3,728,097,336	3,424,274,786	3,114,514,838	2,772,752,094	△ 8.4	△ 8.1	△ 9.0	△ 11.0
そ の 他 経 費		2,775,906,324	2,468,730,413	2,183,261,064	2,088,463,551	1,826,402,578	△ 11.1	△ 11.6	△ 4.3	△ 12.5
資 産 減 耗 費		1,832,334,089	1,567,910,804	1,246,773,997	1,254,689,158	1,000,246,865	△ 14.4	△ 20.5	0.6	△ 20.3
企 業 債 手 数 料 及 び 取 扱 費		20,018,385	6,589,979	6,287,666	5,973,138	5,536,131	△ 67.1	△ 4.6	△ 5.0	△ 7.3
貸 倒 引 当 金 繰 入 額		21,563,328	0	0	0	5,243,475	皆 減	—	—	皆 増
貸 倒 損 失		333,178	71,540	73,447	9,830	11,997	△ 78.5	2.7	△ 86.6	22.0
一 般 会 計 分 担 金		839,000,000	827,000,000	854,000,000	758,000,000	773,000,000	△ 1.4	3.3	△ 11.2	2.0
繰 延 勘 定 償 却		10,121,250	6,069,950	4,746,800	1,442,800	1,015,200	△ 40.0	△ 21.8	△ 69.6	△ 29.6
雑 支 出		52,536,094	61,088,140	71,379,154	68,348,625	41,348,910	16.3	16.8	△ 4.2	△ 39.5
特 別 損 失		15,860,002,323	0	364,126,557	435,148,428	268,862,626	皆 減	皆 増	19.5	△ 38.2
減 損 損 失		894,623,830	0	0	0	0	皆 減	—	—	—
過 年 度 損 益 修 正 損 失		0	0	56,417,790	0	0	—	皆 増	皆 減	—
そ の 他 特 別 損 失		14,965,378,493	0	307,708,767	435,148,428	268,862,626	皆 減	皆 増	41.4	△ 38.2
収 益 的 収 入 合 計		68,982,876,121	52,471,593,695	50,752,714,604	49,786,043,186	49,709,903,671	△ 23.9	△ 3.3	△ 1.9	△ 0.2
差 引 当 年 度 損 益		△ 1,363,765,672	14,501,327,202	15,201,336,327	15,067,499,698	23,409,504,577	—	—	—	—
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金		8,615,987,768	0	0	0	0	—	—	—	—
そ の 他 未 処 分 利 益 剰 余 金 変 動 額		26,373,615,284	10,852,222,096	14,501,327,202	15,201,336,327	15,067,499,698	—	—	—	—
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (△ 欠 損 金)		33,625,837,380	25,353,549,298	29,702,663,529	30,268,836,025	38,477,004,275	—	—	—	—
(利 益 剰 余 金 処 分 額)		(33,625,837,380)	(25,353,549,298)	(29,702,663,529)	(30,268,836,025)	(38,477,004,275)	—	—	—	—
(減 債 積 立 金)		(7,252,222,096)	(12,201,327,202)	(13,901,336,327)	(15,067,499,698)	(14,509,504,577)	—	—	—	—
(建 設 改 良 積 立 金)		(0)	(2,300,000,000)	(1,300,000,000)	(0)	(8,900,000,000)	—	—	—	—
(資 本 金 の 組 入)		(26,373,615,284)	(10,852,222,096)	(14,501,327,202)	(15,201,336,327)	(15,067,499,698)	—	—	—	—

(2) 資本の収支

(単位：円・%)

年 度 項 目	26	27	28	29	30	対 前 年 度 比 増 減			
						27	28	29	30
企 業 債	3,500,000,000	1,000,000,000	0	0	0	△ 71.4	皆 減	—	—
国 庫 補 助 金	769,000	2,121,000	0	0	45,663,000	著 増	皆 減	—	皆 増
一 般 会 計 補 助 金	0	35,542,000	13,571,000	0	0	皆 増	△ 61.8	皆 減	—
固 定 資 産 売 却 代 金	4,279,257	42,667,207	4,659,577	37,269,516	68,785,114	著 増	△ 89.1	著 増	84.6
工 事 負 担 金	222,495,631	697,766,627	297,232,655	272,712,701	238,094,137	著 増	△ 57.4	△ 8.2	△ 12.7
そ の 他	1,431,569,784	9,842,390,224	1,637,295,087	219,110,768	62,516,613	著 増	△ 83.4	△ 86.6	△ 71.5
資 本 の 収 入 合 計 (A)	5,159,113,672	11,620,487,058	1,952,758,319	529,092,985	415,058,864	著 増	△ 83.2	△ 72.9	△ 21.6
建 設 改 良 費	18,953,146,028	18,403,245,727	21,568,350,839	14,838,471,587	22,407,507,754	△ 2.9	17.2	△ 31.2	51.0
企 業 債 償 還 金	16,485,314,061	16,463,949,060	13,631,332,170	17,231,259,788	15,377,798,336	△ 0.1	△ 17.2	26.4	△ 10.8
水資源開発事業負担金償還金	410,462,786	0	0	0	0	皆 減	—	—	—
繰 延 勘 定 支 払 金	0	0	0	0	0	—	—	—	—
繰 替 金	13,711,400	9,468,440	7,133,508	857,079	609,513	△ 30.9	△ 24.7	△ 88.0	△ 28.9
そ の 他	84,000	8,720,800	315,900	51,620	26,390	著 増	△ 96.4	△ 83.7	△ 48.9
資 本 の 支 出 合 計 (B)	35,862,718,275	34,885,384,027	35,207,132,417	32,070,640,074	37,785,941,993	△ 2.7	0.9	△ 8.9	17.8
資本的収支差引 (A) - (B)	△ 30,703,604,603	△ 23,264,896,969	△ 33,254,374,098	△ 31,541,547,089	△ 37,370,883,129	—	—	—	—
当 年 度 発 生 資 金	33,104,840,748	29,937,936,199	34,723,711,043	27,613,261,645	42,771,679,747	△ 9.6	16.0	△ 20.5	54.9
消費税及び地方消費税資本的収支調整額	1,131,275,523	1,222,630,606	1,535,235,395	1,063,692,371	1,643,511,562	8.1	25.6	△ 30.7	54.5
当年度発生損益勘定留保資金等	32,768,160,934	16,116,566,448	15,966,217,688	15,337,045,115	15,118,761,608	△ 50.8	△ 0.9	△ 3.9	△ 1.4
△翌年度繰越工事一般財源	△ 4,681,224,037	△ 6,583,812,094	△ 4,562,890,461	△ 8,417,866,000	△ 5,817,964,000	△ 40.6	30.7	△ 84.5	30.9
前年度繰越工事一般財源	5,250,394,000	4,681,224,037	6,583,812,094	4,562,890,461	8,417,866,000	△ 10.8	40.6	△ 30.7	84.5
当年度剰余金 (△ 欠損金)	△ 1,363,765,672	14,501,327,202	15,201,336,327	15,067,499,698	23,409,504,577	—	—	—	55.4
当年度資金残額 (△ 不足)	2,401,236,145	6,673,039,230	1,469,336,945	△ 3,928,285,444	4,038,398,679	—	—	—	—
累積資金残額 (△ 不足)	27,216,133,878	33,889,173,108	35,358,510,053	31,430,224,609	35,468,623,288	24.5	4.3	△ 11.1	12.8

4 取 水

(1) 月別取水量

(単位：m³)

種別 月		各 合 月 計	1 日 最 大		1 日 最 小		1 平 日 均
			日	水 量	日	水 量	
30	4	35,002,700	13	1,217,900	15	1,086,400	1,166,757
	5	35,768,200	24	1,206,300	13	1,057,400	1,153,813
	6	35,622,400	26	1,268,300	10	1,093,100	1,187,413
	7	38,105,200	18	1,320,000	7	1,116,900	1,229,200
	8	37,632,300	30	1,275,800	12	1,100,200	1,213,945
	9	34,548,100	6	1,244,600	29	1,075,100	1,151,603
	10	36,314,800	30	1,212,300	7	1,091,500	1,171,445
	11	35,885,800	1	1,246,700	4	1,117,300	1,196,193
	12	37,369,900	13	1,252,700	31	1,143,500	1,205,481
	31	36,097,100	22	1,235,600	1	973,600	1,164,423
	2	33,149,100	22	1,239,700	3	1,107,100	1,183,896
	3	36,336,200	27	1,234,000	3	1,099,600	1,172,135
年 間		431,831,800	7/18	1,320,000	1/1	973,600	1,183,101

(2) 浄水場別取水量

(単位：m³)

種別 月		柴 島 浄 水 場						庭 窪 浄 水 場						豊 野 浄 水 場					
		各 月 合 計	1 日最大		1 日最小		1 日 平 均	各 月 合 計	1 日最大		1 日最小		1 日 平 均	各 月 合 計	1 日最大		1 日最小		1 日 平 均
			日	水 量	日	水 量			日	水 量	日	水 量			日	水 量	日	水 量	
30	4	17,504,400	23	613,800	15	543,100	583,480	11,391,700	19	393,500	15	363,700	379,723	6,106,600	17	226,400	29	171,100	203,553
	5	17,673,400	28	605,900	13	514,500	570,110	11,723,500	29	403,100	6	351,000	378,177	6,371,300	10	235,800	3	167,000	205,526
	6	17,727,100	25	625,900	23	551,700	590,903	11,578,900	26	410,900	10	370,800	385,963	6,316,400	28	238,700	10	169,800	210,547
	7	18,802,200	18	646,700	29	548,500	606,523	12,236,700	18	422,200	6	370,600	394,732	7,066,300	25	279,100	6	184,400	227,945
	8	18,670,400	6	637,000	19	563,100	602,271	12,017,500	30	412,300	12	362,200	387,661	6,944,400	21	258,100	12	173,700	224,013
	9	17,490,900	5	627,400	1	555,300	583,030	11,355,600	19	402,400	24	364,700	378,520	5,701,600	28	234,400	29	154,400	190,053
	10	18,298,800	9	619,100	7	551,200	590,284	11,936,600	23	402,100	7	372,800	385,052	6,079,400	30	233,300	7	167,500	196,110
	11	17,753,800	5	618,000	4	541,700	591,793	11,514,300	13	401,500	23	371,500	383,810	6,617,700	1	247,900	4	197,900	220,590
	12	18,473,600	3	619,600	23	552,100	595,923	11,800,400	11	396,600	31	364,500	380,658	7,095,900	21	264,200	31	201,700	228,900
31	1	18,015,100	7	616,700	2	523,300	581,132	11,460,500	29	394,800	1	311,100	369,694	6,621,500	22	255,600	1	134,500	213,597
	2	16,407,000	13	610,800	3	538,100	585,964	10,549,000	26	400,500	10	363,600	376,750	6,193,100	22	260,200	11	198,400	221,182
	3	18,215,100	25	631,900	3	545,700	587,584	11,650,100	26	393,500	10	364,300	375,810	6,471,000	27	246,300	26	179,500	208,742
年間		215,031,800	7/18	646,700	5/13	514,500	589,083	139,214,800	7/18	422,200	1/1	311,100	381,379	77,585,200	7/25	279,100	1/1	134,500	212,563

(3) 年度別取水量

(単位：m³)

種別 年度	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	3 場合計	柴島浄水場			庭窪浄水場			豊野浄水場			3 場合計		
					1 日最大		1 日 平 均	1 日最大		1 日 平 均	1 日最大		1 日 平 均	1 日最大		1 日 平 均
					月日	水 量		月日	水 量		月日	水 量		月日	水 量	
26	216,300,800	131,087,300	100,954,300	448,342,400	12/18	661,700	592,605	7/22	400,500	359,143	7/16	348,600	276,587	7/25	1,366,900	1,228,335
27	206,356,800	135,823,700	89,873,700	432,054,200	7/15	659,800	563,816	8/5	427,700	371,103	7/14	305,600	245,557	8/11	1,330,100	1,195,080
28	213,126,800	132,506,000	81,628,100	427,260,900	8/23	654,400	583,753	7/5	409,200	363,089	12/28	274,000	223,688	7/19	1,278,600	1,170,530
29	218,467,300	138,942,000	75,212,300	432,621,600	7/24	668,000	596,905	7/25	419,100	379,623	12/29	252,200	205,498	8/11	1,330,100	1,185,265
30	215,031,800	139,214,800	77,585,200	431,831,800	7/18	646,700	589,083	7/18	422,200	381,379	7/25	279,100	212,563	7/18	1,320,000	1,183,101

5 浄 水

(1) 沈でん作業

液体硫酸ばんど

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		
	日	mL/m ³	mL/m ³	mL/m ³	L	円
柴島浄水場	365	105.1	12.8	21.1	4,586,770	80,335,133
庭窪浄水場	365	73.9	15.4	21.0	2,994,020	52,385,357
豊野浄水場	365	60.8	18.5	25.9	2,007,296	35,087,233
総 合 計	—	—	—	—	9,588,086	167,807,723

ア 液体硫酸ばんど

項目 年度	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
	使 用 量	薬品費	使 用 量	薬品費	使 用 量	薬品費
	L	円	L	円	L	円
27	3,731,020	53,974,190	2,806,450	40,620,155	1,955,879	28,263,920
28	3,956,060	59,936,330	2,934,180	44,464,553	1,901,390	28,802,604
29	4,146,490	64,000,566	2,939,990	45,363,447	1,813,706	27,973,848
30	4,586,770	80,335,133	2,994,020	52,385,357	2,007,296	35,087,233

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
	L	円	L	円	L	円
27	7, 022, 790	103, 898, 671	4, 846, 540	71, 714, 712	2, 877, 890	42, 529, 842
28	7, 300, 710	63, 550, 513	4, 821, 750	42, 013, 998	2, 776, 238	24, 200, 985
29	7, 247, 930	74, 176, 117	5, 023, 690	51, 452, 917	2, 421, 109	24, 775, 718
30	7, 259, 560	121, 470, 441	5, 064, 850	84, 685, 867	2, 550, 240	42, 561, 862

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
	L	円	L	円	L	円
27	441, 020	26, 921, 221	185, 600	11, 338, 256	119, 833	7, 319, 368
28	380, 180	23, 200, 427	139, 530	8, 518, 773	89, 839	5, 482, 548
29	283, 630	17, 346, 132	174, 380	10, 665, 384	66, 220	4, 050, 114
30	249, 030	15, 653, 739	183, 680	11, 542, 928	65, 300	4, 119, 503

エ 粉末活性炭使用量

項目 年度	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
	使用量	使用金額	使用量	使用金額	使用量	使用金額
	L	円	L	円	L	円
27	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	1,700	802,432

(2) ろ過作業

項目 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
	m/日	m/日	m/日	時間	時間	時間
柴島浄水場	129	56	81	56	28	47
庭窪浄水場	81	53	62	51	23	44
豊野浄水場	90	50	67	51	39	49

(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 ・							
					柴 島 浄 水 場				庭 窪 浄 水 場			
					最 大		最 小		最 大		最 小	
					日	水 量	日	水 量	日	水 量	日	水 量
	m ³	m ³	m ³	m ³		m ³		m ³		m ³		
26	233,580,800	150,729,000	108,682,700	492,992,500	10/7	705,200	12/1	538,700	10/8	454,800	5/5	337,600
27	220,108,600	157,000,600	97,534,400	474,643,600	7/15	722,500	1/1	489,400	8/4	486,300	4/5	383,100
28	229,195,000	154,096,000	90,302,200	473,593,200	8/23	707,100	1/8	529,400	3/22	463,600	5/4	351,500
29	233,973,700	160,625,100	80,582,000	475,180,800	7/24	721,300	1/1	520,000	7/25	477,900	1/2	370,400
30	230,886,500	159,828,900	83,446,700	474,162,100	7/18	697,100	1/1	558,200	7/18	474,000	1/1	367,000

(参 考)
ろ過池維持状況

種別 年度	洗 淨 回 数							洗 淨 水 量					
	柴 島 淨 水 場				庭窪浄水場		豊野 浄水場	柴 島 淨 水 場				庭 窪 浄 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
	回	回	回	回	回	回	回	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
26	2,296	4,085	4,472	3,205	6,938	4,324	5,206	1,323,638	3,024,821	4,797,534	2,799,540	5,848,874	3,990,187
27	2,252	4,194	4,202	3,270	6,377	4,513	5,001	1,303,079	3,068,133	4,530,704	2,832,875	5,450,091	4,233,983
28	2,074	4,013	4,216	3,306	6,550	4,571	4,835	1,204,138	2,883,770	4,494,853	2,824,190	5,592,907	4,289,652
29	2,173	4,057	4,234	3,160	7,358	4,461	4,756	1,259,017	2,921,903	4,469,804	2,708,804	6,249,107	4,052,632
30	2,166	3,157	4,298	2,791	7,353	4,631	4,803	1,305,214	2,326,087	4,579,507	2,463,547	6,229,675	4,193,392

種別 年度	ろ 過 速 度																	
	柴 島 浄 水 場												庭 窪 浄 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
	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
26	106	60	87	80	54	63	124	81	95	86	54	66	85	49	63	72	47	62
27	107	55	83	85	52	62	112	71	89	106	52	63	82	50	61	78	58	68
28	111	54	75	77	52	64	126	79	95	83	56	67	107	49	65	79	54	64
29	93	55	75	92	52	66	121	76	94	81	52	69	82	51	60	77	56	64
30	114	61	80	98	56	72	129	91	102	87	58	69	81	53	63	68	54	59

最 小				1 日 平 均									
豊 野 浄 水 場				柴 島 浄 水 場					庭 窪 浄 水 場			豊野 浄水場	合 計
最 大		最 小		1 系	2 系	3 系	4 系	小計	1・2 系	3 系	小計		
日	水 量	日	水 量										
	m ³		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
7/25	373,500	1/2	198,800	72,646	148,716	277,629	140,956	639,947	246,189	166,773	412,962	297,761	1,350,664
7/14	328,500	1/1	170,900	67,599	247,049	150,289	136,452	601,390	227,780	201,183	428,963	266,487	1,296,840
12/28	322,800	1/1	145,000	67,629	262,066	150,814	147,196	627,635	234,426	187,755	422,181	247,400	1,297,552
8/2	264,500	8/13	181,000	70,000	273,137	154,806	143,080	641,024	255,738	184,330	440,069	220,773	1,301,865
7/25	306,500	1/1	135,000	74,122	300,208	131,243	126,993	632,566	270,417	167,470	437,887	228,621	1,299,074

	平 均 ろ 過 持 続 日 数						
豊 野 浄 水 場	柴島浄水場				庭窪浄水場		豊 野 浄 水 場
	1 系	2 系	3 系	4 系	1・2 系	3 系	
	日	日	日	日	日	日	日
m ³	日	日	日	日	日	日	日
6,011,600	1.99	1.98	1.90	1.95	1.87	1.96	1.92
5,805,100	1.97	1.97	1.95	1.94	1.91	1.92	1.95
5,587,500	1.99	2.01	1.94	1.96	1.88	1.92	2.03
5,455,700	1.98	1.99	2.00	1.92	1.90	1.90	2.04
5,409,800	1.97	1.99	1.96	1.89	1.85	1.84	2.09

豊野浄水場		
最大	最小	平均
m/日	m/日	m/日
112	58	88
97	53	78
94	45	73
78	53	65
90	50	67

補砂及びろ層更新状況

年度	項目	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	
27	池	1	池	池	池	池	池	池	池
		1	1	3	2	—	1	2	—
28		2	3	2	5	1	—	3	1
29		1	4	2	—	—	—	8	—
30		1	2	—	—	—	1	1	0

(4) 塩素注入作業

滅 菌 種 別	使用薬品名	使用日数	平均注入率	使 用 数 量	薬 品 費
柴島浄水場 前 処 理	次亜塩素酸ナトリウム	日	g / m ³	L	円
		25	0.02	15,448	63,100,132
〃 後 処 理	〃	365	0.76	1,145,645	
小 計		—	0.78	1,161,093	
庭窪浄水場 前 処 理	次亜塩素酸ナトリウム	43	0.02	19,020	41,206,721
〃 後 処 理	〃	365	0.68	733,050	
小 計		—	0.70	752,070	
豊野浄水場 前 処 理	次亜塩素酸ナトリウム	0	0.00	0	22,393,202
〃 後 処 理	〃	365	0.74	408,244	
小 計		—	0.51	408,244	
合 計	次亜塩素酸ナトリウム	—	—	2,321,407	126,700,055

(5) スラッジ処理状況

項目 月	石 灰 使 用 量			脱水ケーキ含水率		脱 水 ケ ー キ 搬 出 量			
	柴島浄水場	庭窪浄水場	合 計	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	
	kg	kg	kg	%	%	t	t	t	t
4	0	0	0	61.8	63.0	789.17	381.09	5.00	1,175.26
5	0	0	0	60.4	57.8	640.36	550.84	601.04	1,792.24
6	0	0	0	57.5	57.1	665.86	434.63	734.54	1,835.03
7	0	0	0	50.4	51.3	849.99	456.83	616.51	1,923.33
8	0	0	0	50.5	54.1	1,242.57	759.66	808.68	2,810.91
9	0	0	0	51.1	54.7	1,195.96	564.45	583.80	2,344.21
10	0	0	0	51.5	52.9	1,387.93	739.63	572.55	2,700.11
11	0	0	0	54.2	61.4	805.98	327.55	642.31	1,775.84
12	0	0	0	61.8	66.0	576.26	166.29	234.37	976.92
1	0	0	0	62.9	67.2	852.22	262.54	335.05	1,449.81
2	0	0	0	64.1	66.4	804.39	271.72	558.90	1,635.01
3	0	0	0	64.0	66.0	618.60	188.77	537.21	1,344.58
年間	0	0	0	—	—	10,429.29	5,104.00	6,229.96	21,763.25

(参 考)

次亜塩素酸ナトリウム使用量

年 度	前 処 理				後 処 理				合 計	
	柴 島	庭 窪	豊 野	計	柴 島	庭 窪	豊 野	計	使 用 量	薬 品 費
	L	L	L	L	L	L	L	L	L	円
27	9,881	0	0	9,881	1,092,469	739,260	502,084	2,333,813	2,343,694	123,781,980
28	13,596	14,520	0	28,116	1,117,634	719,200	496,470	2,333,304	2,361,420	121,893,477
29	1,687	0	0	1,687	1,138,853	777,810	411,512	2,328,175	2,329,862	121,376,625
30	15,448	19,020	0	34,468	1,145,645	733,050	408,244	2,286,939	2,321,407	126,700,055

6 水質試験成績
(1) 各 河 川

採 水 場 所			瀬田川 瀬田川大橋		木津川 御幸橋		宇治川 御幸橋		
試 験 項 目			単位	回数	平 均	回数	平 均	回数	平 均
水 質 基 準 項 目	気	温	℃	12	19.1	12	20.4	12	20.5
	水	温	℃	12	18.1	12	17.1	12	18.4
	一 般 細 菌	個/mL	12	210	12	3300	12	2400	
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	16	12	77	12	100	
	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	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	
	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	12	<0.004	12	0.007	12	0.006	
	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	0.09	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	0.16	6	0.33	6	0.32	
	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	0.019	6	0.025	6	0.040	
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	12	12.2	12	9.6	12	13.1	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	
	ジエオスミン	mg/L	6	0.000001					
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	6	0.000001					
	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	1.8	12	1.7	12	1.7	
	pH 値		12	8.0	12	7.7	12	7.7	
	臭	気	12	微青草臭	12	厨芥臭	12	厨芥臭	
	色	度	12	12	12	16	12	15	
	濁	度	12	4.3	12	4.6	12	5.5	
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	
	トリエタン	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	0.02	6	0.07	6	0.02	
	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-t-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	5.2	12	6.1	12	5.3	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	
	そ の 他 項 目	大 腸 菌 群	MPN/100mL	12	830	12	2800	12	9300
電 気 伝 導 率		μS/cm	12	134	12	132	12	146	
浮遊物質		mg/L	12	6	12	8	12	9	
溶解性有機炭素		mg/L	12	9.8	12	9.9	12	9.7	
BOD		mg/L	12	1.4	12	0.8	12	1.3	
溶 解 性 有 機 炭 素 (DOC)		mg/L	12	1.4	12	1.5	12	1.5	
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)			12	0.026	12	0.048	12	0.029	
蛍 光 強 度 ※			12	0.21	12	0.43	12	0.26	
臭 化 物 イ オ ン		mg/L	12	0.04	12	0.04	12	0.04	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		mg/L	12	<0.02	12	<0.02	12	0.04	
硝 酸 態 窒 素		mg/L	12	<0.2	12	1.0	12	0.4	
全 窒 素		mg/L	12	0.5	12	1.3	12	0.8	
クロム及びその化合物		mg/L	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	
総トリハロメタン生成能		mg/L	6	0.033	6	0.055	6	0.035	

(注) かび臭物質の正式名は、ジェオスミン：(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

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	20.5	12	20.2	12	20.6	12	20.7	12	21.2
12	18.0	12	18.0	12	18.1	12	18.4	12	18.4
12	8600	12	5900	12	6900	12	2000	12	2900
12	640	12	180	12	220	12	130	12	130
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	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
12	0.012	12	0.008	12	0.008	12	0.007	12	0.008
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.08	6	<0.08	6	<0.08	6	<0.08	6	<0.08
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	0.38	6	0.38	6	0.33	6	0.30	6	0.35
6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
6	0.037	6	0.039	6	0.036	6	0.034	6	0.037
12	13.7	12	12.8	12	13.2	12	12.5	12	12.7
6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02
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	1.6	12	1.7	12	1.7	12	1.7	12	1.6
12	7.4	12	7.6	12	7.6	12	7.7	12	7.6
12	厨芥臭	12	下水臭	12	下水臭	12	下水臭	12	下水臭
12	17	12	15	12	15	12	15	12	16
12	6.3	12	5.5	12	5.7	12	5.3	12	6.1
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	0.03	6	0.02	6	0.04	6	0.02
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	5.5	12	5.8	12	5.4	12	5.7	12	5.3
6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01
12	15000	12	27000	12	19000	12	3800	12	4300
12	156	12	147	12	148	12	144	12	145
12	8	12	11	12	9	12	8	12	7
12	9.6	12	9.5	12	9.5	12	9.6	12	9.6
12	1.3	12	1.2	12	1.1	12	1.2	12	1.2
12	1.4	12	1.5	12	1.5	12	1.5	12	1.5
12	0.038	12	0.034	12	0.032	12	0.035	12	0.033
12	0.49	12	0.35	12	0.34	12	0.33	12	0.32
12	0.04	12	0.05	12	0.05	12	0.04	12	0.04
12	0.10	12	0.06	12	0.06	12	0.04	12	0.04
12	1.8	12	0.7	12	0.8	12	0.7	12	0.8
12	2.2	12	1.1	12	1.1	12	1.0	12	1.1
6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
6	0.036	6	0.041	6	0.037	6	0.042	6	0.037

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 ベ ン (D-D)	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
2,2-DPA (ダ ラ ポ 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	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
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 ス	mg/L	2	<0.00006	2	<0.00006	2	<0.00006
ア ラ ク ロ ー ル	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
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	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
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 ブ ロ ベ ン ホ ス (IBP)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
イ ミ ノ ク タ ジ ン	mg/L						
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
エテ'イフェンホス(エシ'フェンホス,EDDP)	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006
エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004
エンドスルファン(ベンゾエビン)	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	4	<0.000006	4	<0.000006	4	<0.000006
カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル	mg/L	6	<0.00008	6	<0.00008	6	<0.00008
カ ル タ ッ プ	mg/L	4	<0.003	4	<0.003	4	<0.003
カ ル バ リ ル (NAC)	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
カ ル プ ロ バ ミ ド	mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
カ ル ボ フ ラ ン	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
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	4	<0.0002	4	<0.0002	4	<0.0002
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (CNP)	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
ク ロ ル ビ 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	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP)	mg/L	6	<0.00008	6	<0.00008	6	<0.00008
ジ ク ワ ッ ト	mg/L	2	<0.00005	2	<0.00005	2	<0.00005
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 ビ 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

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	4	0.00007	4	0.00021	4	0.00006
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ト リ ク ロ ビ ル	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP)	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
ト リ シ ク ラ ゴ ー ル	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008
ト リ フ ル ラ リ ン	mg/L	6	<0.0006	6	<0.0006	6	<0.0006
ナ ブ ロ パ ミ ド	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
バ ラ コ ー ト	mg/L						
ビ ペ ロ ホ ス	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
ビ ラ ク ロ ニ ル	mg/L	4	<0.0001	4	<0.0001	4	<0.0001
ビ ラ ゴ キ シ フ ェ ン	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004
ビ ラ ゴ リ ネ ー ト (ビ ラ ゴ レ ー ト)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
ビ リ ブ チ カ ル ブ	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ビ ロ キ ロ ン	mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
フ ィ ブ 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	2	<0.0005	2	<0.0005	2	<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 ブ ロ フ ェ ジ ン	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
フ ル ア ジ ナ ム	mg/L	2	<0.0003	2	<0.0003	2	<0.0003
ブ レ チ ラ ク ロ ー ル	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
ブ ロ シ ミ ド ン	mg/L	6	<0.0009	6	<0.0009	6	<0.0009
ブ ロ チ オ ホ ス	mg/L	4	<0.00004	4	<0.00004	4	<0.00004
ブ ロ ビ コ ナ ゾ ー ル	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
ブ ロ ビ ザ ミ ド	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
ブ ロ ベ ナ ゾ ー ル	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
ブ 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
ベ 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 ブ	mg/L	4	<0.00005	4	<0.00005	4	<0.00005
ベ ン タ ゾ ン	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
ベ ン デ ィ メ タ リ ン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
ベ ン フ ラ カ ル ブ	mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
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	4	<0.00003	4	<0.00003	4	<0.00003
マ ラ チ オ ン (マ ラ ソ ン)	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
メ コ プ ロ ッ プ (MCPP)	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
メ ソ ミ ル	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
メ タ ラ キ シ ル	mg/L	6	<0.0006	6	<0.0006	6	<0.0006
メ チ ダ チ オ ン (DMTP)	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004
メ チ ル ダ イ ム ロ ン	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
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

(2) 取水点原水の水質試験成績累年比較

			柴 島					
年 度			H25	H26	H27	H28	H29	H30
試 験 項 目								
気 温		(℃)	19.4	19.1	19.8	19.5	19.1	20.1
水 温	最 高	(℃)	31.8	30.4	32.3	31.4	30.0	31.0
	最 低		5.9	5.8	4.9	5.6	5.1	7.0
	平 均		17.6	17.4	17.9	18.1	17.3	18.0
一 般 細 菌 (1mL)	最 高	(個)	5600	10000	51000	4400	5700	130000
	最 低		100	90	520	140	110	62
	平 均		1400	2600	12000	1500	1500	11000
大 腸 菌 群 (100mL)	最 高	(MPN)	70000	170000	350000	49000	49000	240000
	最 低		340	170	700	330	170	790
	平 均		10000	25000	45000	15000	7500	25000
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝 酸 態 窒 素		(mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
亜 硝 酸 態 窒 素		(mg/L)	<0.02	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物		(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄 及 び そ の 化 合 物		(mg/L)	0.27	0.18	0.19	0.19	0.13	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	12	11	12.0	12	11
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物		(mg/L)	0.041	0.037	0.036	0.042	0.039	0.040
マ ン ガ ン イ オ ン		(mg/L)	0.020	0.016	0.016	0.019	0.017	0.021
塩 化 物 イ オ ン		(mg/L)	13	14	12	13	13	13
カ ル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度)		(mg/L)	42	41	42	41	42	38
カ ル シ ウ ム 硬 度		(mg/L)	31	31	32	31	31	29
蒸 発 残 留 物		(mg/L)	79	99	92	91	94	89
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フ ェ ノ ー ル 類		(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最 高	(mg/L)	122	20.0	41.0	27.5	70.0	23.0
	最 低		3.6	3.4	3.9	3.4	3.3	3.5
	平 均		6.1	5.5	5.6	5.5	5.5	5.4
p H 値	最 高		7.7	8.8	8.2	8.2	7.7	8.1
	最 低		6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9
	平 均		7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
臭 気			弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
色 度	最 高	(度)	1600	500	500	150	400	600
	最 低		10	8	8	5	8	6
	平 均		22	18	16	15	17	22
濁 度	最 高	(度)	1000	250	250	130	250	300
	最 低		2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	1.5
	平 均		10	9.0	7.1	5.6	6.1	7.7
総 ア ル カ リ 度		(mg/L)	33.9	34.2	34.5	33.4	34.5	33.6
溶 存 酸 素		(mg/L)	9.2	9.4	9.0	9.1	9.2	9.1
酸 素 飽 和 百 分 率		(mg/L)	96	98	96	96	95	97
生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量		(mg/L)	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1
紫 外 線 吸 光 度			0.041	0.039	0.036	0.037	0.037	0.041
溶 存 有 機 炭 素		(mg/L)	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5
蛍 光 強 度			381	378	367	367	295	309
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	最 高	(mg/L)	0.39	0.33	0.33	0.35	0.33	0.32
	最 低		0.03	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	平 均		0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
硫 酸 イ オ ン		(mg/L)	14	13	13	13	12	12
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び そ の 化 合 物		(mg/L)	0.12	0.07	0.07	0.07	0.04	0.08
電 気 伝 導 率	最 高	(μS/cm)	186	188	184	184	178	186
	最 低		65	78	71	81	62	68
	平 均		154	154	150	149	145	143
淀 川 水 位		(m)	3.10	3.02	3.09	3.07	3.05	3.10

(注)平成26年4月1日の水質基準項目の追加に伴い、亜硝酸態窒素の数値の表示方法を変更した。

庭窪						豊野					
H25	H26	H27	H28	H29	H30	H25	H26	H27	H28	H29	H30
18.3	18.7	19.4	19.5	18.7	19.8	23.0	22.4	23.5	22.9	23.0	22.7
32.3	31.4	32.1	32.0	30.3	31.2	31.2	30.2	31.6	31.6	30.7	31.4
5.8	5.6	5.3	5.3	3.9	6.8	6.4	6.8	6.2	6.0	5.9	8.1
17.8	17.5	17.9	18.0	17.4	18.1	17.8	17.6	18.2	18.6	17.9	18.6
12000	24000	16000	9600	22000	56000	15000	9400	6000	9700	6100	33000
150	840	480	410	370	370	370	480	390	410	300	360
2700	4600	4000	3000	3700	9500	3600	3000	2200	2900	2000	5100
49000	350000	49000	33000	79000	130000	79000	33000	33000	33000	13000	79000
340	1300	1300	1100	240	2200	490	490	3300	790	1300	490
11000	43000	19000	8100	13000	27000	13000	9000	10000	9600	4500	19000
<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
<0.02	0.012	0.011	0.006	0.008	0.010	<0.02	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<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
0.21	0.15	0.2	0.19	0.15	0.19	0.79	0.20	0.25	0.41	0.29	0.53
<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	13	11	12	13	11	10	11	11	11	11	9
0.039	0.038	0.04	0.039	0.040	0.039	0.043	0.040	0.037	0.044	0.048	0.043
0.026	0.021	0.021	0.018	0.019	0.023	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
13	14	12	13	13	12	11	11	10	11	11	10
42	42	42	41	41	39	40	41	41	40	40	34
33	33	32	31	30	29	30	31	32	31	31	26
95	90	90	99	91	93	119	97	95	89	99	96
<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
27.2	19.5	41.0	30.5	44.0	23.5	36.5	27.0	23.6	23.6	19.6	23.2
3.4	3.2	3.6	3.1	3.2	3.5	3.5	3.2	4.2	4.2	4.2	3.6
5.6	5.0	5.3	5.4	5.2	5.7	6.9	6.2	6.9	7.1	7.0	6.7
7.7	8.2	8.1	8.2	7.7	8.1	7.7	8.3	8.3	8.2	7.7	8.4
7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0
7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	微土臭	微土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	微土臭	微土臭
500	200	400	160	160	250	280	200	160	140	400	200
5	7	8	8	8	6	8	8	8	8	8	10
17	15	15	13	14	15	25	21	21	21	22	23
300	160	200	80	180	120	200	140	80	60	200	100
1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	2.5	2.5	3.0	3.0	2.0	2.0
7.0	6.5	4.8	4.3	5.1	5.4	12	10	9.9	10	11	9.4
31.8	33.0	34.1	33.3	33.3	32.5	32.2	32.3	32.9	33.5	34.0	32.1
9.1	9.4	9.0	9.0	9.2	9.2	8.9	9.1	8.7	8.6	8.9	8.9
95	98	96	95	95	97	92	95	93	91	92	95
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6
0.044	0.042	0.040	0.039	0.040	0.041	0.051	0.049	0.050	0.050	0.049	0.049
1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5
				362	378					407	428
0.34	0.33	0.33	0.28	0.30	0.33	0.32	0.07	0.32	0.10	0.08	0.21
0.03	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	11
0.09	0.05	0.07	0.06	0.04	0.07	0.40	0.07	0.1	0.19	0.10	0.28
191	195	184	179	176	180	171	165	170	170	172	178
70	76	74	79	64	77	64	70	78	81	54	74
155	156	150	149	146	145	138	139	136	138	135	133
3.05	3.03	3.06	3.04	3.03	3.10	5.06	5.22	5.23	5.20	5.20	5.15

(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			℃	365	20.1	244	19.6	244	19.6	244	19.6	244	19.6	244	19.6	244	19.6	
水 温			℃	365	18.0	244	18.4	244	18.3	244	18.3	244	18.3	244	18.3	244	18.3	
水	一 般 細 菌		個/1mL	12	11000													
	大 腸 菌		MPN/100mL	12	860													
	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													
	鉛 及 び そ の 化 合 物		mg/L	4	<0.001													
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		mg/L	4	0.0010													
	六 価 ク ロ ム 化 合 物		mg/L	4	<0.005													
	亜 硝 酸 態 窒 素		mg/L	12	0.010													
	シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	4	<0.001													
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	12	0.9													
	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物		mg/L	12	0.09													
	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物		mg/L	4	0.02													
	四 塩 化 炭 素		mg/L	6	<0.0001													
	1,4 - ジ オ キ サ ン		mg/L	6	<0.0005													
	基	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	6	<0.0004												
ジ ク ロ ロ メ タ ン		mg/L	6	<0.001														
テトラクロロエチレン		mg/L	6	<0.0001														
トリクロロエチレン		mg/L	6	<0.0003														
ベ ン ゼ ン		mg/L	6	<0.001														
塩 素 酸		mg/L																
ク ロ ロ 酢 酸		mg/L																
ク ロ ロ ホ ル ム		mg/L																
ジ ク ロ ロ 酢 酸		mg/L																
ジブromクロロメタン		mg/L																
臭 素 酸		mg/L	12	<0.001														
準		総 ト リ ハ ロ メ タ ン		mg/L														
		ト リ ク ロ ロ 酢 酸		mg/L														
	ブ 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															
	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	0.08													
	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	11													
	マンガン及びその化合物		mg/L	52	0.040	52	0.013	51	0.030	52	0.026	52	0.024					
	塩 化 物 イ オ ン		mg/L	12	13													
	目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	4	38												
蒸 発 残 留 物		mg/L	4	89														
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		mg/L	4	<0.02														
(4S,4aS,8aR) - オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン)		mg/L	6	0.000002														
1,2,7,7- テトラチルピシクロ[2,2,1] ヘ プ タ ン -2- オール(別名 2-メチルイソボルネオール)		mg/L	6	0.000002														

ろ 過 水								GAC吸着水				浄 水			
回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系	回数	第4系	回数	下系 (第1,3系)	回数	上系 (第2,4系)	下系		上系	
												回数	第1配水 ポンプ場	回数	第3配水 ポンプ場
244	18.3	244	19.2	244	18.3	244	19.2	244	17.5	244	20.2	365	21.7	365	19.5
244	18.6	244	18.5	244	18.6	244	18.6	244	18.6	244	18.5	365	18.9	365	18.4
												365	0	365	0
												365	「-」	365	「-」
												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	<0.005	4	<0.005
												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	<0.0005	6	<0.0005
												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	0.023	12	0.028
												6	<0.002	6	<0.002
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.001	6	<0.001
												6	0.002	6	0.002
												12	0.001	12	0.002
												6	0.004	6	0.002
												6	<0.001	6	<0.001
												6	0.001	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	17	4	16
52	0.003	52	0.002	52	0.005	52	0.002	52	<0.001	52	<0.001	52	<0.001	52	<0.001
												12	13	12	13
												4	38	4	39
												4	92	4	86
												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								
	フエノール類	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	244	1.5	52	1.1	52	1.1	52	1.1	52	1.1
	pH値		365	7.4	244	6.9	244	6.9	244	6.9	244	6.9
	味											
	臭気		365	弱土臭	244	微土臭	244	微土臭	244	微土臭	244	微土臭
	色度(比色)	度	365	22	244	3	244	3	244	3	244	3
	色度(透過光)	度										
	濁度(比濁)	度	365	7.7	244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5
水質管理目標	濁度(光電光度)	度										
	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00014								
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001								
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0001								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリエー	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										
水質設定項目	農薬類		5	0.05								
	遊離残留塩素	mg/L			3	<0.05	9	<0.05	1	<0.05	10	<0.05
	残留塩素	mg/L			3	<0.05	9	0.07	1	0.13	10	<0.05
	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-t-ブチルエーテル	mg/L	6	<0.0002								
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	365	5.4	12	2.6	12	2.5	12	2.5	12	2.5
	臭気強度(TON)											
	腐食性(ランゲリア指数)											
	従属栄養細菌	個/mL										
その他項目	大腸菌群	MPN/100mL	12	25000								
	総アルカリ度	mg/L	365	33.6								
	溶存酸素素	mg/L	365	9.1								
	酸素飽和百分率	%	365	97								
	生物化学的酸素要求量	mg/L	363	1.1								
	紫外線吸光度(260nm)		244	0.041	52	0.018	52	0.018	52	0.018	52	0.018
	蛍光強度		244	309	52	225	52	201	52	210	52	211
	アンモニア態窒素	mg/L	365	0.06	12	0.05	12	0.08	12	0.07	12	0.07
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.9								
	硫酸イオン	mg/L	12	12								
水質項目	マンガンイオン	mg/L	52	0.021								
	カルシウム硬度	mg/L	4	29								
	マグネシウム硬度	mg/L	4	9								
	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	365	143	244	147	244	150	244	147	244	148
水質項目	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	0.73								

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)	下系		上系	
												回数	第1配水 ポンプ場	回数	第3配水 ポンプ場
												4	<0.002	4	<0.002
												4	<0.0005	4	<0.0005
52	0.8	52	0.8	52	0.8	52	0.8	52	0.7	52	0.7	244	0.7	244	0.6
244	6.9	244	6.9	244	6.9	244	6.9	244	6.9	244	6.8	365	7.5	365	7.5
												365	異常なし	365	異常なし
244	異常なし	244	異常なし	244	異常なし	244	異常なし	244	異常なし	244	異常なし	365	塩素臭	365	塩素臭
244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5	365	<0.5	365	<0.5
244	<0.1	244	<0.1	244	<0.1	244	<0.1	244	<0.1	244	<0.1	365	<0.1	365	<0.1
												4	0.00015	4	0.00014
												4	<0.0001	4	<0.0001
												4	<0.001	4	<0.001
												6	<0.0001	6	<0.0001
												6	<0.006	6	<0.006
												1	<0.006	1	<0.006
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.001	6	<0.001
												5	<0.01	5	<0.01
												365	0.46	365	0.46
												365	0.55	365	0.54
												4	2.0	4	2.0
												6	<0.003	6	<0.003
												6	<0.0002	6	<0.0002
12	1.4	12	1.4	12	1.4	12	1.4	12	1.1	12	1.1	365	0.8	365	0.8
												12	1	12	1
												4	-1.4	4	-1.4
												12	0	12	0
												12	34.8	12	35.0
52	0.007	52	0.007	52	0.007	52	0.008	52	0.005	52	0.007	244	0.006	244	0.005
52	43	52	45	52	44	52	53	52	29	52	40	244	19	244	17
12	<0.02	12	<0.02	12	0.02	12	<0.02	244	<0.02	244	<0.02	12	<0.02	12	<0.02
												12	0.9	12	0.9
												12	21	12	21
												4	29	4	29
												4	9	4	9
												4	3	4	3
244	148	244	150	244	147	244	148	244	148	244	149	365	165	365	165
														1	<0.0003
												1	<0.0056		

(4) 庭窪浄水場 (各種)

			単位	原 水		沈 殿 水					
				回数	接 合 井	第 1 系		第 2 系		第 3 系	
気	温	℃	365	19.8	244	19.6	244	19.6	244	19.6	
水	温	℃	365	18.1	244	18.3	244	18.3	244	18.2	
水	一 般 細 菌	個/1mL	12	9500							
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	890							
	大 腸 菌 (100mL)										
質	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003							
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.00005							
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.001							
	鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.001							
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	0.0009							
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	4	<0.005							
	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	12	0.010							
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.9							
	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	12	0.09							
	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	0.02							
	四 塩 化 炭 素	mg/L	6	<0.0001							
	1,4 - ジ オ キ サ ン	mg/L	6	<0.0005							
	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						
ベ ン ゼ ン		mg/L	6	<0.001							
塩 素 酸		mg/L									
ク ロ ロ 酢 酸		mg/L									
ク ロ ロ ホ ル ム		mg/L									
ジ ク ロ ロ 酢 酸		mg/L									
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン		mg/L									
臭 素 酸		mg/L	12	<0.001							
総 ト リ ハ ロ メ タ ン		mg/L									
ト リ ク ロ ロ 酢 酸		mg/L									
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		mg/L									
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	0.07						
		鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	0.19						
	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	11							
	マンガン及びその化合物	mg/L	52	0.039	52	0.027	52	0.025	52	0.035	
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	12	12							
	カルシウム、マグネシウム等(硬 度)	mg/L	4	39							
	蒸 発 残 留 物	mg/L	4	93							
	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-4 a (2H)-オール(別名 ジェオスミン)	mg/L	6	0.000002						
		1,2,7,7- テトラチルピシクロ[2,2,1] ヘプタン -2- オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	mg/L	6	0.000002						

ろ 過 水						GAC吸着水		浄 水	
回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系	回数	集合水	第1送水	
								回数	ポンプ場
244	18.0	244	18.0	244	20.1	244	18.1	365	21.8
244	18.6	244	18.7	244	18.9	244	18.2	365	18.4
								365	0
								365	「-」
								4	<0.0003
								4	<0.00005
								4	<0.001
								4	<0.001
								4	<0.0005
								4	<0.005
								12	<0.004
								4	<0.001
								12	1.0
								12	0.07
								4	0.02
								6	<0.0001
								6	<0.0005
								6	<0.0004
								6	<0.001
								6	<0.0001
								6	<0.0003
								6	<0.001
								12	0.024
								6	<0.002
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	0.001
								12	0.001
								6	0.002
								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	17
52	<0.001	52	<0.001	52	0.002	52	<0.001	52	<0.001
								12	13
								4	40
								4	93
								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						
	フエノール類	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	244	1.6	52	1.2	52	1.2	52	1.2
	pH値		365	7.5	244	6.9	244	6.9	244	6.9
	味									
	臭気		365	微土臭	244	微土臭	244	微土臭	244	微土臭
	色度(比色)	度	365	15	244	3	244	3	244	3
	色度(透過光)	度								
	濁度(比濁)	度	365	5.4	244	<0.5	244	<0.5	244	<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	0.00015						
	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								
	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		5	0.06						
そ の 他 項 目	遊離残留塩素	mg/L								
	残留塩素	mg/L								
	遊離炭酸	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.003						
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	6	<0.0002						
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	365	5.7	12	3.1	12	2.8	12	2.9
	臭気強度(TON)									
	腐食性(ランゲリア指数)									
	従属栄養細菌	個/mL								
	大腸菌群	MPN/100mL	12	27000						
項 目	総アルカリ度	mg/L	365	32.5						
	溶解性酸素	mg/L	365	9.2						
	酸素飽和百分率	%	365	97						
	生物化学的酸素要求量	mg/L	364	0.8						
	紫外線吸光度(260nm)		244	0.041	52	0.019	52	0.019	52	0.019
	蛍光強度		244	378	52	255	52	247	52	252
	アンモニア態窒素	mg/L	365	0.06	12	0.08	12	0.08	12	0.08
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.8						
	硫酸イオン	mg/L	12	12						
	マンガニオン	mg/L	52	0.023						
項 目	カルシウム硬度	mg/L	4	29						
	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	7						
	電気伝導率	μS/cm	365	145	244	152	244	151	244	151
項 目	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	
								第1送水	
回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系	回数	集合水	回数	ポンプ場
								4	<0.002
								4	<0.0005
52	0.9	52	0.8	52	0.9	52	0.7	244	0.7
244	6.9	244	6.9	244	6.8	244	6.7	365	7.6
						1	異常なし	365	異常なし
244	異常なし	244	異常なし	244	異常なし	244	異常なし	365	塩素臭
244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5	365	<0.5
244	<0.1	244	<0.1	244	<0.1	244	<0.1	365	<0.1
								4	0.00014
								4	<0.0001
								4	<0.001
								6	<0.0001
								6	<0.006
								1	<0.006
								6	<0.001
								6	<0.001
								5	<0.01
								365	0.54
								365	0.61
								4	1.3
								6	<0.003
								6	<0.0002
12	1.5	12	1.5	12	1.5	12	1.2	365	0.9
								12	1
								4	-1.3
								12	0
								12	34.4
52	0.008	52	0.008	52	0.008	52	0.006	244	0.006
52	63	52	59	52	69	52	36	244	26
12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	244	<0.02	12	<0.02
								12	1.0
								12	20
								4	29
								4	11
								4	2
244	151	244	151	244	151	244	151	365	170

(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	℃	365	22.7	244	19.5	244	22.6	244	21.0	365	22.7
水	温	℃	365	18.6	244	18.0	244	18.1	244	17.9	365	18.2
水	一 般 細 菌	個/1mL	12	5100							365	0
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	180								
	大 腸 菌 (100mL)										365	「-」
質	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003							4	<0.0003
	水銀及びその化合物	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
	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	0.0006							4	<0.0005
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005							4	<0.005
	亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004							12	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001							4	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.8							12	0.9
	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09							12	0.07
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.03							4	0.03
	四塩化炭素	mg/L	6	<0.0001							6	<0.0001
	1,4-ジオキサン	mg/L	6	<0.0005							6	<0.0005
	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
基	ジクロロメタン	mg/L	6	<0.001							6	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	6	<0.0001							6	<0.0001
	トリクロロエチレン	mg/L	6	<0.0003							6	<0.0003
	ベンゼン	mg/L	6	<0.001							6	<0.001
	塩素酸	mg/L									12	0.031
	クロロ酢酸	mg/L									6	<0.002
	クロロホルム	mg/L									6	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L									6	<0.001
	ジブロモクロロメタン	mg/L									6	0.002
	臭素酸	mg/L	12	<0.001							12	0.002
	総トリハロメタン	mg/L									6	0.004
	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
	ブロモホルム	mg/L									6	<0.001
準	ホルムアルデヒド	mg/L									6	<0.002
	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	0.28							12	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.53							4	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1							4	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	9							4	15
	マンガン及びその化合物	mg/L	52	0.043	52	0.009	52	0.002	52	<0.001	52	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	12	10							12	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	34							4	35
	蒸発残留物	mg/L	4	96							4	94
	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02							4	<0.02
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン)	mg/L	6	<0.000001							6	<0.000001
	1,2,7,7-テトラチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)	mg/L	6	0.000002							6	<0.000001
項												
目												

		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	0.8	52	0.7	244	0.6
	溶 解 性 有 機 炭 素	mg/L	244	1.5	52	1.1						
	p H 値		365	7.4	244	6.9	244	6.9	244	6.8	365	7.5
	味										365	異常なし
	臭 気		365	微土臭	244	微土臭	244	異常なし	244	異常なし	365	塩素臭
	色 度 (比 色)	度	365	23	244	3						
	色 度 (透 過 光)	度					244	<0.5	244	<0.5	365	<0.5
	濁 度 (比 濁)	度	365	9.4	244	<0.5						
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁 度 (光 電 光 度)	度					244	<0.1	244	<0.1	365	<0.1
	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00014							4	0.00012
	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										
	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		5	0.11							5	<0.01
	遊 離 残 留 塩 素	mg/L									365	0.53
	残 留 塩 素	mg/L									365	0.60
	遊 離 炭 酸	mg/L									4	2.6
	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	6	<0.003							6	<0.003
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	6	<0.0002							6	<0.0002
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	365	6.7	12	3.0	12	1.9	12	1.5	365	1.1
	臭 気 強 度 (TON)										12	1
	腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)										4	-1.5
	従 属 栄 養 細 菌	個/mL									12	0
そ の 他 項 目	大 腸 菌 群	MPN/100mL	12	19000								
	総 ア ル カ リ 度	mg/L	365	32.1							12	33.6
	溶 存 酸 素	mg/L	365	8.9								
	酸 素 飽 和 百 分 率	%	365	95								
	生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量	mg/L	365	0.6								
	紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		244	0.049	52	0.019	52	0.007	52	0.006	244	0.006
	蛍 光 強 度		244	428	52	264	52	47	52	39	244	24
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	365	<0.02	12	0.04	12	<0.02	244	<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	11							12	21
	マ ン ガ ン イ オ ン	mg/L	52	0.004								
	カ ル シ ウ ム 硬 度	mg/L	4	26							4	27
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度	mg/L	4	8							4	9
	カリウム及びその化合物	mg/L	4	2							4	2
	浮 遊 物 質	mg/L	4	24								
目	電 気 伝 導 率	μ S/cm	365	133	244	139	244	140	244	139	365	159
	ポリ塩化ビフェニル (PCBs)	mg/L										
	ダ イ オ キ シ ン 類	pg-TEQ/L										

注:「< #.##」は「#.## 未満」である。

(6) 給 水 栓 別

配 水 系 統		柴 島				柴 島				柴 島			
採 水 場 所		淀川区新高4				西淀川区大和田1				此花区春日出北1			
試 験 項 目		最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温 ℃		36.4	8.4	21.4	12	34.8	8.4	21.1	12	35.6	8.1	20.1	12
水 温 ℃		31.0	9.6	19.0	12	30.1	10.2	19.2	12	30.0	9.8	18.8	12
水	一 般 細 菌 個/mL	0	0	0	12	0	0	0	12	1	0	0	12
	大 腸 菌 (100mL)	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	1.3	0.5	0.9	12	1.3	0.6	1	12	1.3	0.6	0.9	12
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.1	0.06	0.08	12	0.09	0.06	0.08	12	0.09	0.06	0.08	12
	塩 素 酸 mg/L	0.027	0.019	0.023	12	0.028	0.018	0.023	12	0.037	0.019	0.025	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
質	ク ロ ロ ホ ル ム mg/L	0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.001	<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	0.004	0.002	0.003	6	0.004	0.002	0.003	6	0.004	0.002	0.003	6
	臭 素 酸 mg/L	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L	0.01	0.003	0.006	6	0.011	0.003	0.007	6	0.01	0.003	0.006	6
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.002	6
	ブ ロ モ ホ ル ム mg/L	0.002	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<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
基	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	13	16	4	19	14	18	4	20	14	17	4
	マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩 化 物 イ オ ン mg/L	17	10	14	12	17	10	14	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)									<0.000001	<0.000001	<0.000001	6
	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(別名 2-メチルイソボルネオール)									<0.000001	<0.000001	<0.000001	6
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12
	p H 値	7.7	7.4	7.5	12	7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.4	7.6	12
項	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
	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	0.47	0.38	0.42	12	0.46	0.34	0.39	12	0.44	0.31	0.4	12
	残 留 塩 素 mg/L	0.59	0.45	0.5	12	0.53	0.43	0.47	12	0.54	0.4	0.48	12
	従 属 栄 養 細 菌 個/mL	1	0	0	4	0	0	0	4	2	0	1	4
水質管理目標設定項目													

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
34.6	9.3	20.1	12	36.1	8.9	20.9	12	35.5	8.9	21.3	12	35.8	8.0	19.9	12
30.6	9.7	19.1	12	31.2	9.5	19.1	12	30.4	9.2	18.5	12	30.8	8.5	18.5	12
1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	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
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.6	0.9	12	1.3	0.6	1.0	12	1.3	0.6	0.9	12	1.3	0.6	1.0	12
0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12
0.038	0.024	0.030	12	0.047	0.022	0.029	12	0.047	0.021	0.028	12	0.046	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	0.001	<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
0.005	0.003	0.004	6	0.005	0.002	0.004	6	0.004	0.002	0.003	6	0.004	0.001	0.003	6
0.003	0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002	12
0.014	0.006	0.010	6	0.012	0.003	0.008	6	0.008	0.002	0.005	6	0.008	0.001	0.004	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	0.003	<0.001	0.002	6	0.002	<0.001	0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
0.003	0.001	0.002	6	0.004	0.001	0.002	6	0.002	<0.001	0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<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
18	14	17	4	18	13	16	4	19	14	17	4	18	13	16	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
16	8	13	12	17	10	14	12	17	10	14	12	17	10	14	12
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
0.8	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.5	0.6	12
7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001	<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
0.41	0.27	0.34	12	0.43	0.30	0.36	12	0.44	0.32	0.40	12	0.45	0.36	0.42	12
0.49	0.35	0.42	12	0.55	0.37	0.44	12	0.54	0.41	0.49	12	0.53	0.44	0.51	12
0	0	0	4	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	4

配 水 系 統		柴 島				柴 島				庭 窪・大 淀			
採 水 場 所		北 区 西 天 満 5				此 花 区 北 港 緑 地 2				西 区 九 条 2			
試 験 項 目		最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温 ℃		32.7	8.3	18.6	12	35.2	7.6	20.3	12	33.5	8.1	18.9	12
水 温 ℃		30.6	8.9	18.5	12	28.3	10.5	19.3	12	30.4	9.0	18.3	12
水	一 般 細 菌 個/mL	0	0	0	12	1	0	0	12	2	0	0	12
	大 腸 菌 (100mL)	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	1.3	0.6	1.0	12	1.4	0.6	1.0	12	1.3	0.5	1.0	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	0.06	0.08	12
	塩 素 酸 mg/L	0.049	0.022	0.029	12	0.043	0.023	0.030	12	0.032	0.017	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
質	ク ロ ロ ホ ル ム mg/L	0.001	<0.001	<0.001	6	0.004	<0.001	0.002	6	0.002	<0.001	<0.001	6
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.005	0.001	0.003	6	0.008	0.005	0.006	6	0.005	0.002	0.003	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	0.011	0.002	0.004	6	0.018	0.010	0.014	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 ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.003	<0.001	<0.001	6	0.006	0.002	0.004	6	0.003	<0.001	0.002	6
	ブ ロ モ ホ ル ム mg/L	0.002	<0.001	<0.001	6	0.004	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
基	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	14	17	4	19	15	17	4	18	13	16	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	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩 化 物 イ オ ン mg/L	17	10	14	12	18	10	15	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)												
	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(別名 2-メチルイソボルネオール)												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.5	0.6	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
	p H 値	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.6	7.7	12	7.9	7.6	7.7	12
項	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
	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	0.004	<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	0.46	0.33	0.40	12	0.43	0.32	0.38	12	0.54	0.37	0.42	12
	残 留 塩 素 mg/L	0.55	0.39	0.49	12	0.51	0.39	0.46	12	0.62	0.46	0.51	12
	従 属 栄 養 細 菌 個/mL	1	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	4
水質管理目標設定項目													

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
37.0	9.4	22.0	12	33.3	8.4	18.8	12	32.7	9.5	20.3	12	34.6	9.3	20.7	12
30.0	10.2	19.9	12	30.1	9.5	18.8	12	29.4	11.1	19.6	12	30.4	9.4	18.4	12
0	0	0	12	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	12
「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	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
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.3	0.5	1.0	12	1.3	0.5	1.0	12	1.4	0.6	1.0	12	1.3	0.5	1.0	12
0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12
0.032	0.017	0.024	12	0.032	0.017	0.024	12	0.038	0.020	0.026	12	0.035	0.018	0.026	12
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.005	<0.001	0.002	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
0.006	0.003	0.005	6	0.005	0.002	0.004	6	0.008	0.005	0.006	6	0.005	0.002	0.004	6
0.002	<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
0.014	0.006	0.010	6	0.013	0.003	0.008	6	0.021	0.010	0.015	6	0.013	0.004	0.009	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
0.004	0.001	0.003	6	0.004	<0.001	0.002	6	0.007	0.002	0.004	6	0.004	0.001	0.002	6
0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	0.005	0.001	0.003	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
0.02	<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
18	13	16	4	20	15	18	4	19	14	18	4	19	15	17	4
<0.001	<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	10	14	12	17	10	14	12	18	10	15	12	17	10	14	12
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
7.9	7.6	7.7	12	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.6	7.7	12	7.9	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	0.8	<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
0.39	0.23	0.32	12	0.48	0.29	0.38	12	0.41	0.18	0.29	12	0.56	0.36	0.42	12
0.47	0.32	0.40	12	0.55	0.35	0.47	12	0.48	0.28	0.38	12	0.64	0.46	0.51	12
0	0	0	4	1	0	0	4	5	0	2	4	1	0	1	4

配 水 系 統		庭 窪・異				庭 窪・異				庭 窪・異・咲 洲			
採 水 場 所		生 野 区 勝 山 南 3				平 野 区 平 野 西 1				住 之 江 区 南 港 中 6			
試 験 項 目		最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温 ℃		35.1	9.0	20.9	12	36.9	11.3	21.5	12	34.5	8.2	18.9	12
水 温 ℃		30.0	9.9	18.7	12	30.5	10.0	18.9	12	28.5	10.4	19.2	12
水	一 般 細 菌 個/mL	1	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	12
	大 腸 菌 (100mL)	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12
	鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L	0.005	0.003	0.004	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	1.3	0.5	1.0	12	1.3	0.5	1.0	12	1.4	0.6	1.0	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	0.08	0.09	12
	塩 素 酸 mg/L	0.035	0.016	0.024	12	0.035	0.016	0.024	12	0.042	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
質	ク ロ ロ ホ ル ム mg/L	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<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	0.001	<0.001	<0.001	6
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.007	0.002	0.004	6	0.006	0.002	0.004	6	0.008	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	0.002	12
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L	0.016	0.003	0.009	6	0.014	0.003	0.008	6	0.019	0.009	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 ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.005	<0.001	0.002	6	0.004	<0.001	0.002	6	0.006	0.002	0.004	6
	ブ ロ モ ホ ル ム mg/L	0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	0.004	0.002	0.003	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
基	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	18	13	16	4	20	14	18	4	19	14	18	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	17	10	14	12	18	10	15	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
	p H 値	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.7	12	7.9	7.6	7.7	12
項	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
	ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	0.006	0.002	0.004	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	0.53	0.24	0.37	12	0.52	0.27	0.38	12	0.62	0.31	0.43	12
	残 留 塩 素 mg/L	0.60	0.32	0.46	12	0.61	0.37	0.47	12	0.70	0.43	0.52	12
	従 属 栄 養 細 菌 個/mL	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
水質管理目標設定項目													

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
34.5	9.2	20.6	12	31.5	11.1	20.2	12	36.5	10.3	21.9	12	37.1	9.9	21.2	12
30.1	9.4	18.9	12	31.8	10.1	19.4	12	30.5	9.5	18.7	12	29.0	9.7	18.2	12
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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
1.3	0.5	0.9	12	1.3	0.5	1.0	12	1.2	0.6	0.9	12	1.2	0.6	0.9	12
0.10	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.07	12	0.09	0.07	0.08	12
0.039	0.018	0.027	12	0.037	0.017	0.026	12	0.038	0.025	0.030	12	0.038	0.025	0.031	12
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.004	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.002	<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
0.007	0.003	0.005	6	0.006	0.003	0.005	6	0.005	0.002	0.004	6	0.006	0.003	0.005	6
0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002	12	0.004	0.001	0.002	12	0.004	0.001	0.002	12
0.017	0.006	0.012	6	0.015	0.006	0.011	6	0.013	0.003	0.008	6	0.016	0.005	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	0.001	0.003	6	0.005	0.001	0.003	6	0.004	<0.001	0.002	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
<0.002	<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	0.03	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
20	15	18	4	18	14	17	4	18	14	16	4	18	13	16	4
0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
17	10	14	12	17	10	14	12	16	7	12	12	16	7	12	12
								<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
								<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
0.7	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12
7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.5	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.001	<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
0.52	0.29	0.35	12	0.55	0.24	0.36	12	0.50	0.37	0.43	12	0.44	0.26	0.36	12
0.59	0.36	0.44	12	0.63	0.34	0.45	12	0.60	0.46	0.51	12	0.55	0.37	0.44	12
1	0	0	4	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	4

(7) 給水栓水水質遠隔監視装置測定成績

系 統		柴島下系						柴島上系			
名 称		春日出北	野里	大開	新高	舞洲	中島	小松	大手前(配)	農人橋	都島本通
項 目	最高	21.4	30.9	31.2	31.8	28.2	30.8	31.9	31.5	30.9	31.2
	最低	15.2	7.6	8.8	8.0	10.2	7.9	8.2	7.8	8.0	8.3
	平均	18.6	18.2	19.1	18.8	18.6	18.6	19.0	18.6	18.4	18.8
濁 度 (度)	最高	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.10	0.10	0.07	0.14	0.05
	最低	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02
	平均	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
色 度 (度)	最高	0.36	0.33	0.28	0.32	0.41	0.42	0.54	0.47	0.50	0.39
	最低	0.13	0.09	0.11	0.09	0.16	0.12	0.14	0.10	0.16	0.11
	平均	0.18	0.14	0.15	0.14	0.25	0.19	0.23	0.19	0.23	0.18
pH値	最高	7.61	7.61	7.67	7.65	8.09	7.66	7.62	7.55	7.61	7.60
	最低	7.54	7.42	7.45	7.41	7.53	7.43	7.17	7.37	7.47	7.42
	平均	7.59	7.52	7.55	7.53	7.74	7.55	7.53	7.47	7.53	7.50
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	182	199	199	200	195	198	199	197	190	201
	最低	132	128	129	129	128	129	128	126	123	127
	平均	159	169	172	171	169	171	171	170	164	172
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.41	0.56	0.48	0.60	0.51	0.49	0.51	0.63	0.58	0.58
	最低	0.26	0.39	0.30	0.36	0.26	0.32	0.29	0.38	0.34	0.37
	平均	0.37	0.46	0.39	0.45	0.39	0.40	0.40	0.44	0.41	0.42

系 統		柴島上系		庭窪(大淀)系							
名 称		大宮	鶴見	大淀(配)	住吉(配)	泉尾(配)	築港	南堀江	南恩加島	梅南	九条南
項 目	最高	31.0	31.0	30.5	30.5	30.4	30.8	30.8	31.7	31.8	31.4
	最低	8.3	7.9	7.2	7.8	9.3	7.6	8.2	9.2	8.4	7.8
	平均	18.6	18.6	17.8	18.3	19.0	18.2	18.6	19.6	19.0	18.5
濁 度 (度)	最高	0.08	0.15	0.06	0.15	0.07	0.07	0.09	0.05	0.09	0.08
	最低	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	平均	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04
色 度 (度)	最高	0.67	0.38	0.34	0.63	0.28	0.51	0.43	0.52	0.33	0.45
	最低	0.16	0.12	0.08	0.14	0.06	0.15	0.12	0.13	0.12	0.14
	平均	0.29	0.18	0.15	0.20	0.13	0.23	0.19	0.23	0.16	0.21
pH値	最高	7.62	7.63	7.61	7.67	7.66	7.74	7.63	8.09	7.73	7.68
	最低	7.43	7.44	7.41	7.46	7.43	7.48	7.34	7.47	7.48	7.49
	平均	7.51	7.53	7.50	7.57	7.55	7.58	7.53	7.74	7.59	7.58
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	201	192	189	198	207	189	199	198	200	196
	最低	129	120	121	130	120	123	128	130	129	127
	平均	172	162	165	172	164	166	172	173	173	170
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.56	0.67	0.82	0.67	0.74	0.50	0.58	0.54	0.60	0.56
	最低	0.35	0.35	0.38	0.34	0.36	0.28	0.31	0.26	0.34	0.32
	平均	0.43	0.44	0.48	0.45	0.50	0.37	0.42	0.36	0.42	0.41

系 統		庭窪(大淀)系		庭窪(巽)系							
名 称		北加賀屋	晴明通	巽(配)	住之江(配)	長居(配)	咲洲(配)	平野西	南港中	瓜破東	南田辺
項 目	最高	30.5	29.9	30.2	31.5	30.8	29.7	31.4	29.2	31.3	30.3
	最低	8.2	8.0	7.6	7.0	8.9	9.0	8.8	9.8	8.1	9.2
	平均	18.5	18.3	18.2	18.4	19.2	18.7	19.3	18.9	18.8	19.0
濁 度 (度)	最高	0.06	0.09	0.06	0.06	0.06	0.12	0.07	0.14	0.07	0.11
	最低	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.01
	平均	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03
色 度 (度)	最高	0.36	0.54	0.27	0.43	0.40	0.39	0.52	0.39	0.38	0.36
	最低	0.11	0.16	0.09	0.12	0.15	0.14	0.16	0.13	0.12	0.14
	平均	0.18	0.25	0.15	0.20	0.21	0.21	0.25	0.22	0.19	0.19
pH値	最高	7.68	7.77	7.68	7.65	7.68	7.76	7.69	7.90	7.72	7.74
	最低	7.47	7.51	7.49	7.00	7.51	7.48	7.43	7.60	7.47	7.48
	平均	7.58	7.61	7.58	7.55	7.57	7.64	7.56	7.71	7.57	7.59
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	198	205	192	202	199	202	202	207	202	200
	最低	128	132	148	131	128	132	129	129	128	128
	平均	172	176	171	175	174	175	174	177	174	173
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.53	0.54	0.62	0.68	0.67	0.78	0.52	0.71	0.62	0.78
	最低	0.30	0.26	0.35	0.29	0.35	0.35	0.26	0.33	0.31	0.29
	平均	0.39	0.38	0.45	0.41	0.45	0.50	0.37	0.46	0.41	0.40

系 統		庭窪(巽)系		豊野系				
名 称		墨江	勝山南	城東(配)	大今里西	敷津東	大道	放出西
項 目	最高	30.9	30.8	31.0	32.1	30.3	30.8	30.3
	最低	9.1	7.9	7.2	8.1	8.9	8.6	8.7
	平均	19.3	18.4	17.9	19.2	18.5	18.4	18.3
濁 度 (度)	最高	0.06	0.05	0.22	0.17	0.17	0.21	0.17
	最低	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.02	0.02
	平均	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04
色 度 (度)	最高	0.48	0.53	0.34	0.32	0.37	0.40	0.37
	最低	0.14	0.13	0.08	0.08	0.11	0.15	0.13
	平均	0.21	0.22	0.13	0.14	0.17	0.19	0.18
pH値	最高	7.72	7.66	7.60	7.57	7.69	7.62	7.61
	最低	7.49	7.48	7.37	7.44	7.52	7.47	7.49
	平均	7.58	7.56	7.53	7.51	7.60	7.53	7.56
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	203	197	190	189	195	190	194
	最低	131	127	116	117	125	118	123
	平均	176	171	160	158	169	160	166
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.59	0.63	0.69	0.58	0.52	0.54	0.53
	最低	0.24	0.29	0.38	0.36	0.22	0.26	0.34
	平均	0.35	0.38	0.48	0.44	0.36	0.36	0.42

- ・「最高」「最低」「平均」は月間平均値から算出
- ・春日出北局については、長期休止のため平成30年4月1日から5月25日までのデータである

7 給 水

(1) 月別給水量

(単位：m³)

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	
30	4	32, 593, 700	19	1, 127, 600	15	1, 024, 700	1, 086, 457
	5	33, 776, 300	24	1, 144, 100	13	989, 400	1, 089, 558
	6	33, 656, 300	27	1, 186, 700	10	1, 029, 700	1, 121, 877
	7	35, 972, 600	18	1, 220, 200	7	1, 062, 300	1, 160, 406
	8	35, 305, 100	27	1, 200, 800	12	1, 041, 000	1, 138, 874
	9	33, 036, 900	5	1, 172, 200	4	1, 023, 500	1, 101, 230
	10	34, 761, 100	25	1, 154, 900	7	1, 054, 500	1, 121, 326
	11	33, 678, 900	1	1, 160, 200	25	1, 074, 000	1, 122, 630
	12	34, 652, 300	27	1, 155, 800	23	1, 071, 400	1, 117, 816
	1	33, 733, 300	29	1, 134, 800	1	919, 300	1, 088, 171
	2	30, 895, 800	1	1, 132, 700	10	1, 046, 900	1, 103, 421
	3	33, 712, 800	5	1, 128, 000	10	1, 025, 000	1, 087, 510
年 間		405, 775, 100	7/18	1, 220, 200	1/1	919, 300	1, 111, 713

(2) 浄水場別給水量

(単位：m³)

種別 年度		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	
30	4	13,836,500	19	473,400	29	444,600	461,217	12,964,900	26	453,500	15	406,200	432,163	5,792,300	3	210,100	29	167,200	193,077
	5	14,591,300	17	493,300	13	434,100	470,687	13,159,800	24	452,900	5	377,100	424,510	6,025,200	9	221,100	3	161,500	194,361
	6	14,144,200	26	486,900	10	445,200	471,473	13,556,100	27	479,300	10	418,600	451,870	5,956,000	27	224,600	10	165,900	198,533
	7	14,703,300	10	491,600	29	451,900	474,300	14,597,200	18	498,700	7	428,400	470,877	6,672,100	19	240,200	7	172,400	215,229
	8	14,555,600	29	485,200	12	445,300	469,535	14,343,600	27	482,400	12	432,200	462,697	6,405,900	27	235,300	12	163,500	206,642
	9	13,974,200	11	484,400	4	443,400	465,807	13,426,600	5	476,900	29	427,100	447,553	5,636,100	5	218,900	4	150,200	187,870
	10	14,777,800	30	493,200	7	451,900	476,703	13,878,400	17	462,400	27	428,900	447,690	6,104,900	30	213,100	7	170,300	196,932
	11	14,193,600	1	496,500	24	435,900	473,120	13,409,600	1	459,200	4	434,600	446,987	6,075,700	20	217,300	4	185,600	202,523
	12	14,356,200	19	478,400	2	438,800	463,103	13,739,300	5	456,400	23	415,600	443,203	6,556,800	27	230,200	2	189,900	211,510
31	1	14,318,500	30	476,400	1	412,700	461,887	13,276,800	21	444,600	1	373,000	428,284	6,138,000	29	217,600	1	133,600	198,000
	2	13,060,200	12	475,000	10	449,300	466,436	12,107,000	5	444,000	10	413,100	432,393	5,728,600	1	216,200	10	184,500	204,593
	3	14,470,100	13	481,400	10	442,200	466,777	13,272,700	5	442,200	10	404,700	428,152	5,970,000	5	213,200	21	168,400	192,581
年 間		170,981,500	11/1	496,500	1/1	412,700	468,442	161,732,000	7/18	498,700	1/1	373,000	443,101	73,061,600	7/19	240,200	1/1	133,600	200,169

(参 考) 年度別給水量

(単位：m³)

種別 年度		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	3 場合計	柴 島 浄 水 場			庭 窪 浄 水 場			豊 野 浄 水 場			3 場 合 計		
						1 日 最 大		1 日 平 均	1 日 最 大		1 日 平 均	1 日 最 大		1 日 平 均	1 日 最 大		1 日 平 均
						月日	水 量		月日	水 量		月日	水 量		月日	水 量	
27		172,756,200	149,046,700	88,590,500	410,393,400	8/12	573,500	472,011	8/6	461,600	407,231	7/13	290,800	242,051	7/14	1,264,600	1,125,240
28		178,153,000	145,868,400	79,327,600	403,349,000	6/10	530,500	488,029	7/5	433,500	399,655	7/1	271,900	217,368	7/7	1,222,100	1,105,052
29		177,189,200	157,698,500	70,215,300	405,103,000	7/6	521,300	485,450	7/20	478,500	432,051	12/29	238,900	192,371	7/20	1,218,100	1,109,871
30		170,981,500	161,732,000	73,061,600	405,775,100	11/1	496,500	468,442	7/18	498,700	443,101	7/19	240,200	200,169	7/18	1,220,200	1,111,713

8 電 力
(1) 月別電力使用量

種別 月		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
30	4	5,317,974	216,904	113,780	68,911	7,661	3,497,450	860,720	905,527
	5	5,545,183	222,011	117,569	79,359	8,797	3,497,950	880,290	899,313
	6	5,636,220	215,728	114,300	77,406	9,501	3,545,490	872,940	981,487
	7	6,153,291	223,580	121,900	85,979	11,168	3,851,920	938,230	1,074,201
	8	6,180,908	224,316	120,960	83,764	11,684	3,805,210	909,960	1,065,687
	9	5,689,804	218,907	115,187	75,708	9,138	3,464,650	848,980	978,502
	10	5,829,929	221,857	118,304	76,492	10,042	3,558,860	917,610	991,877
	11	5,476,053	216,262	115,252	75,201	9,266	3,583,690	895,930	1,003,430
	12	5,701,039	226,507	120,422	78,374	7,545	3,584,620	935,150	977,457
31	1	5,682,302	226,899	118,476	79,398	7,261	3,475,960	910,760	894,767
	2	5,136,153	206,333	108,851	72,754	7,392	3,160,340	836,170	821,771
	3	5,710,358	224,485	119,348	78,927	8,240	3,443,020	912,680	911,907
年 間		68,059,214	2,643,789	1,404,349	932,273	107,695	42,469,160	10,719,420	11,505,926

(2) 月別電力料金

種別 月		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
30	4	82,327,260	3,939,549	2,085,079	1,358,071	130,134	52,960,996	13,829,119	15,414,577
	5	87,417,816	4,072,067	2,153,956	1,533,945	150,578	54,331,549	14,425,365	15,592,244
	6	89,165,013	4,056,429	2,112,027	1,531,001	166,575	55,344,137	14,423,527	16,839,592
	7	97,275,650	4,157,018	2,278,644	1,730,756	204,619	60,228,788	15,547,832	18,490,700
	8	97,986,602	4,196,736	2,277,921	1,751,962	213,473	59,833,196	15,217,909	18,433,585
	9	92,135,214	4,112,769	2,207,546	1,609,682	170,805	55,645,021	14,478,204	17,296,349
	10	90,247,892	3,996,301	2,162,189	1,609,888	178,066	54,593,256	14,805,623	16,772,512
	11	86,476,885	3,944,125	2,133,182	1,558,773	167,151	55,378,781	14,638,118	17,060,845
	12	90,489,667	4,095,269	2,228,843	1,621,491	134,771	55,856,875	15,278,510	16,829,582
31	1	91,239,954	4,131,928	2,216,798	1,649,017	133,400	55,020,717	15,107,525	15,830,122
	2	84,595,789	3,892,756	2,075,991	1,558,971	139,479	51,232,755	14,207,134	14,907,975
	3	92,659,973	4,153,585	2,227,763	1,649,625	153,904	55,236,678	15,306,909	16,244,996
年 間		1,082,017,715	48,748,532	26,159,939	19,163,182	1,942,955	665,662,749	177,265,775	199,713,079

(参考1) 年度別電力使用量
(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
27	109,417,786	49,963,640	28,318,854	187,700,280	298,956	136,513	77,374	512,842
28	108,699,053	40,844,440	26,625,424	176,168,917	297,806	111,903	72,946	482,655
29	109,475,848	40,992,290	24,738,956	175,207,094	299,934	112,308	67,778	480,019
30	108,484,318	42,469,160	23,383,393	174,336,871	297,217	116,354	64,064	477,635

(参考2) 年度別電力料金
(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
27	1,846,853,125	826,982,568	492,407,464	3,166,243,157	5,046,047	2,259,515	1,345,376	8,650,938
28	1,709,855,221	622,611,877	427,052,365	2,759,519,463	4,684,535	1,705,786	1,170,006	7,560,327
29	1,802,500,800	645,092,061	418,249,176	2,865,842,037	4,938,358	1,767,376	1,145,888	7,851,622
30	1,814,441,598	665,662,749	395,801,992	2,875,906,339	4,971,073	1,823,734	1,084,389	7,879,195

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	豊野構外電動弁	合　　計
189, 111	141, 739	371, 120	92, 393	126, 056	911, 550	1, 076, 017	145, 760	73	14, 042, 746
194, 160	146, 124	378, 380	93, 836	130, 750	947, 000	1, 139, 515	153, 280	79	14, 433, 596
205, 199	140, 836	377, 339	94, 091	132, 308	952, 640	1, 155, 646	151, 080	78	14, 662, 289
209, 396	150, 152	397, 410	102, 106	149, 664	1, 055, 880	1, 131, 518	166, 370	109	15, 822, 874
208, 494	147, 015	386, 167	104, 013	155, 781	1, 090, 550	998, 318	159, 500	120	15, 652, 447
192, 149	137, 878	366, 280	92, 901	143, 041	896, 940	876, 817	147, 610	102	14, 254, 594
197, 853	144, 712	383, 996	97, 513	141, 984	985, 340	878, 677	150, 630	91	14, 705, 767
189, 864	142, 694	367, 144	95, 589	126, 987	1, 034, 750	829, 792	146, 720	81	14, 308, 705
198, 144	148, 297	385, 799	98, 376	131, 660	1, 102, 190	873, 401	151, 820	111	14, 720, 912
195, 191	146, 223	387, 003	94, 454	129, 980	1, 032, 480	830, 725	149, 470	116	14, 361, 465
177, 537	132, 698	336, 373	78, 051	117, 902	957, 390	777, 075	139, 580	103	13, 066, 473
194, 297	144, 136	358, 963	71, 038	128, 005	985, 790	862, 239	151, 480	90	14, 305, 003
2, 351, 395	1, 722, 504	4, 495, 974	1, 114, 361	1, 614, 118	11, 952, 500	11, 429, 740	1, 813, 300	1, 153	174, 336, 871

(単位：円)

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	豊野構外電動弁	合　　計
3, 708, 003	2, 293, 419	6, 890, 143	1, 767, 618	2, 094, 835	15, 145, 505	18, 299, 891	3, 232, 893	7, 252	225, 484, 344
3, 812, 395	2, 386, 355	7, 088, 621	1, 765, 491	2, 189, 992	15, 992, 825	19, 619, 337	3, 371, 879	7, 363	235, 911, 778
4, 080, 421	2, 373, 607	7, 204, 194	1, 847, 860	2, 269, 156	15, 602, 414	19, 196, 119	3, 395, 466	7, 351	239, 614, 889
4, 357, 059	2, 661, 284	7, 849, 316	2, 067, 215	2, 679, 704	17, 284, 866	19, 206, 913	3, 670, 126	7, 927	259, 698, 417
4, 395, 058	2, 643, 550	7, 751, 839	2, 114, 043	2, 810, 934	17, 826, 962	17, 393, 772	3, 602, 750	8, 131	258, 458, 423
4, 098, 220	2, 480, 169	7, 423, 617	1, 929, 707	2, 587, 726	15, 252, 146	15, 774, 402	3, 418, 234	7, 828	240, 627, 639
4, 041, 132	2, 487, 749	7, 453, 236	1, 915, 611	2, 475, 040	15, 809, 571	15, 183, 541	3, 452, 179	7, 515	237, 191, 301
3, 930, 300	2, 472, 417	7, 240, 857	1, 895, 259	2, 253, 578	16, 598, 059	14, 630, 034	3, 406, 800	7, 362	233, 792, 526
4, 077, 485	2, 575, 831	7, 559, 465	1, 948, 535	2, 316, 633	17, 642, 719	15, 339, 244	3, 498, 036	7, 875	241, 500, 831
4, 068, 474	2, 569, 958	7, 656, 647	1, 905, 273	2, 337, 060	16, 877, 463	14, 891, 996	3, 495, 889	7, 976	239, 140, 197
3, 845, 418	2, 404, 148	6, 985, 712	1, 678, 449	2, 186, 122	15, 975, 775	14, 244, 100	3, 382, 853	7, 764	223, 321, 191
4, 117, 548	2, 616, 679	7, 357, 151	1, 580, 683	2, 354, 275	16, 426, 717	15, 495, 735	3, 575, 040	7, 542	241, 164, 803
48, 531, 513	29, 965, 166	88, 460, 798	22, 415, 744	28, 555, 055	196, 435, 022	199, 275, 084	41, 502, 145	91, 886	2, 875, 906, 339

(参考３) 年度別自家発電設備運転記録

種別 年度 項目		柴 島 浄 水 場				ポ北 ン港 プ加 場 圧	ポ真 ン田 プ山 場 加 圧	庭窪浄水場		巽 配 水 場	大 淀 配 水 場	住 吉 配 水 場	住 之 江 配 水 場	長 居 配 水 場	咲 洲 配 水 場	泉 尾 配 水 場	楠 葉 取 水 場	豊 野 浄 水 場	城 東 配 水 場
		1 配	1 浄	2 浄	ポンプ 動力用			本館	分館										
27	発電量 (kWh)	100	—	127	2, 170	67	0	18	360	2, 210	2, 470	0	185	980	354	190	0	0	43
	燃料使用量 (L)	1, 490	—	95	8, 398	47	4	43	750	710	3, 440	450	830	3, 625	680	740	0	0	0
	運転回数 (回)	31	—	12	14	12	9	12	12	11	12	12	13	14	13	12	12	12	12
28	発電量 (kWh)	60	—	114	1, 810	44	8, 710	18	24	2, 140	1, 740	440	141	660	340	210	0	0	10
	燃料使用量 (L)	0	—	105	5, 566	46	84	32	390	570	2, 830	1, 040	415	2, 510	510	806	0	0	0
	運転回数 (回)	12	—	12	12	12	11	13	14	12	12	13	12	12	12	14	12	12	9
29	発電量 (kWh)	90	—	115	1, 440	46	170	2	34	2, 280	2, 160	430	272	430	354	230	0	0	30
	燃料使用量 (L)	0	—	145	6, 592	42	503	2	490	1, 400	2, 560	105	615	1, 530	710	740	0	0	0
	運転回数 (回)	13	—	12	12	12	12	1	19	12	12	13	13	12	12	12	12	12	12
30	発電量 (kWh)	50	—	159	1, 690	242	180	0	32	1, 810	2, 220	440	313	910	296	210	0	0	30
	燃料使用量 (L)	625	—	120	8, 121	12	325	0	540	580	2, 935	515	587	2, 995	635	624	0	0	10
	運転回数 (回)	13	—	12	16	12	12	0	11	9	12	13	13	12	11	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	H30年度末	口径	布設	撤去	H30年度末
配水管(鑄鉄管)				導水管(PC管)			
2000	0.00	0.00	1,541.98	2200	0.00	0.00	199.37
1500	3.92	1.06	49,609.41	小計	0.00	0.00	199.37
1350	0.00	0.03	20,060.94	導水管(鑄鉄管)			
1200	0.00	1.32	18,045.93	2200	0.00	0.00	22,401.90
1100	0.00	123.83	13,398.60	1500	0.00	0.00	6.61
1000	0.00	1.16	31,781.41	1200	0.00	8.74	4,974.27
900	20.95	47.28	25,283.86	小計	0.00	8.74	27,382.78
800	4.51	133.72	72,232.38	導水管(鋼管)			
700	0.00	0.03	28,268.08	2200	0.00	0.00	7,403.13
600	875.40	404.59	71,250.94	2000	0.00	0.00	7.49
500	115.80	264.72	99,778.42	1500	0.00	0.00	55.77
450	0.00	0.00	4,935.90	1200	8.74	0.00	191.70
400	859.67	1,022.58	158,668.62	800	0.00	0.00	118.23
350	0.00	0.00	361.63	600	0.00	0.00	42.09
300	4,577.27	7,093.21	521,406.46	小計	8.74	0.00	7,818.41
250	0.00	146.84	5,058.56	導水管合計			
200	13,405.98	10,552.34	871,399.02		8.74	8.74	35,400.56
150	19,032.78	27,775.60	1,932,143.12	送水管(鑄鉄管)			
100	23,669.91	18,216.17	604,230.47	2000	0.00	0.00	2,224.18
75	1,454.23	88.30	36,943.01	1500	0.00	0.86	22,048.71
小計	64,020.42	65,872.78	4,566,398.74	1000	0.00	0.00	40.12
配水管(鋼管)				小計	0.00	0.86	24,313.01
2000	0.00	0.02	1,455.65	送水管(鋼管)			
1500	0.00	0.85	9,607.84	2000	0.00	0.00	19,059.70
1350	0.00	0.02	5,698.25	1500	0.00	1.06	14,721.71
1200	2.98	0.00	3,457.18	1100	0.00	0.00	63.28
1100	0.00	0.60	6,785.81	1000	0.00	0.00	46.11
1000	0.00	0.05	10,619.93	小計	0.00	1.06	33,890.80
900	0.00	33.46	7,305.69	送水管合計			
800	8.76	112.90	8,840.32		0.00	1.92	58,203.81
700	0.00	0.01	1,027.65				
600	0.00	0.00	3,091.00				
500	0.00	0.00	1,465.75				
450	0.00	0.00	199.34				
400	0.00	0.00	2,667.77				
350	0.00	0.00	149.80				
300	0.00	0.00	2,546.68				
250	0.00	0.00	293.83				
200	0.00	0.00	1,310.04				
150	0.00	0.00	922.63				
100	0.00	0.00	272.14				
小計	11.74	147.91	67,717.30	総計			
配水管合計					64,993.48	67,220.38	5,227,219.70
旧配水細管(鑄鉄管)							
300	0.00	0.00	1.20				
200	0.00	3.32	13.98				
150	0.00	3.54	213.28				
100	134.41	552.99	27,324.69				
75	597.05	211.27	29,965.72				
小計	731.46	771.12	57,518.87				
旧配水細管(鋼管)							
100	0.00	0.00	5.08				
小計	0.00	0.00	5.08				
旧配水細管(VP管 他)							
100	0.00	0.00	69.04				
75	174.58	312.92	397,409.46				
50	33.12	88.87	35,134.66				
40	13.42	16.12	9,088.92				
30	0.00	0.00	174.45				
25	0.00	0.00	98.81				
小計	221.12	417.91	441,975.34				
旧配水細管合計				弁栓類			
	952.58	1,189.03	499,499.29	【単位：基】			
配水管総計				種類	布設	撤去	H30年度末
	64,984.74	67,209.72	5,133,615.33	制水弁	1,462	998	67,032
				空気弁	23	14	6,370
				排水栓	90	29	2,111
				洗淨栓	14	12	1,306
				その他弁類	0	0	8
				消火栓(単口)			
					361	434	25,169
				消火栓(双口)			
					47	41	5,755

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	54	4,709,997	46,554
大正	2	589,979	265,501		55	4,765,398	55,401
	10	704,177	114,198		56	4,809,212	43,814
	14	1,280,474	576,297		57	4,841,692	32,480
昭和	元	1,318,710	38,236		58	4,871,210	29,518
	5	1,688,955	370,245		59	4,891,990	20,780
	10	2,131,180	442,225		60	4,905,040	13,050
	15	2,270,919	139,739		61	4,929,172	24,132
	21	2,323,250	52,331		62	4,944,903	15,731
	22	2,329,135	5,885		63	4,950,605	5,702
	23	2,309,745	(一) 19,390		元	4,966,409	15,804
	24	2,313,959	4,214	平成	2	4,977,192	10,783
	25	2,332,647	18,688		3	4,981,921	4,729
	26	2,363,190	30,543		4	4,985,032	3,111
	27	2,403,818	40,628		5	4,992,769	7,737
	28	2,456,304	52,486		6	5,004,723	11,954
	29	2,516,022	59,718		7	5,019,359	14,636
	30	2,646,786	130,764		8	5,029,871	10,512
	31	2,733,640	86,854		9	5,049,369	19,498
	32	2,817,394	83,754		10	5,065,292	15,923
	33	2,917,224	99,830		11	5,078,003	12,711
	34	3,012,843	95,619		12	5,097,137	19,134
	35	3,102,244	89,401		13	5,119,695	22,558
	36	3,188,837	86,593		14	5,126,432	6,737
	37	3,269,672	80,835		15	5,138,073	11,641
	38	3,339,054	69,382		16	5,140,823	2,750
	39	3,412,861	73,807		17	5,151,803	10,980
	40	3,564,838	151,977		18	5,166,609	14,806
	41	3,725,302	160,464		19	5,178,153	11,544
	42	3,875,762	150,460		20	5,192,408	14,255
	43	3,983,398	107,636		21	5,186,935	(一) 5,473
	44	4,086,432	103,034		22	5,198,610	11,675
	45	4,126,950	40,518		23	5,202,060	3,450
	46	4,203,605	76,655		24	5,209,760	7,700
	47	4,287,062	83,457		25	5,223,472	13,712
	48	4,383,309	96,247		26	5,226,220	2,748
	49	4,443,119	59,810		27	5,224,400	(一) 1,820
	50	4,488,117	44,998		28	5,230,851	6,451
	51	4,552,901	64,784		29	5,229,447	(一) 1,404
	52	4,603,268	50,367		30	5,227,220	(一) 2,227
	53	4,663,443	60,175				

- (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、鉄筋コンクリート管、41年度から導水管も含む。
 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。

名 称	設 置 場 所	設置管路名	計器高 (m)	水圧・流量 テレメータ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	配水系統
井高野	東淀川区井高野1丁目	相川枝線			0.289	0.289	0.288	0.286	0.288	0.289	0.289	0.290	0.290	0.290	0.290	0.296	柴島
瑞光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線			0.287	0.288	0.286	0.285	0.286	0.287	0.287	0.288	0.288	0.288	0.288	0.294	柴島
豊里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線			0.306	0.306	0.305	0.304	0.305	0.306	0.306	0.307	0.307	0.307	0.307	0.313	柴島
東中島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線		○	0.305	0.306	0.304	0.304	0.305	0.305	0.304	0.303	0.302	0.304	0.303	0.306	柴島
田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	1.4	○	0.312	0.314	0.310	0.307	0.308	0.311	0.311	0.311	0.311	0.312	0.312	0.315	柴島
塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.2	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.324	0.323	0.327	柴島
東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管		○	0.304	0.305	0.302	0.300	0.301	0.303	0.303	0.304	0.303	0.305	0.304	0.307	柴島
三津屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	2.3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.306	0.307	0.312	柴島
佃	西淀川区佃4丁目	φ300			0.320	0.322	0.318	0.314	0.314	0.317	0.318	0.319	0.318	0.320	0.319	0.323	柴島
福町	西淀川区福町2丁目	淀川北部幹線		○	0.271	0.273	0.268	0.265	0.266	0.269	0.270	0.270	0.269	0.271	0.270	0.274	柴島
東天満東	北区天満橋1丁目	梅田枝管		○	0.436	0.437	0.434	0.431	0.432	0.435	0.435	0.436	0.436	0.437	0.437	0.439	柴島
堂島西	北区堂島3丁目	西部幹線	2.8		0.309	0.311	0.307	0.303	0.304	0.308	0.308	0.309	0.308	0.310	0.310	0.311	柴島
海老江	福島区海老江5丁目	梅田枝管		○	0.391	0.393	0.389	0.385	0.386	0.389	0.389	0.390	0.390	0.391	0.391	0.395	柴島
江成	福島区吉野3丁目	吉野枝線	2.6		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	柴島
嬉ヶ崎橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	2.6		0.293	0.295	0.291	0.287	0.287	0.291	0.291	0.293	0.292	0.294	0.293	0.297	柴島
此花	此花区春日出北1丁目	φ600	2.8		0.310	0.311	0.306	0.302	0.303	0.307	0.307	0.307	0.306	0.309	0.308	0.311	柴島
西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線		○	0.314	0.316	0.313	0.309	0.310	0.313	0.313	0.314	0.313	0.314	0.314	0.317	柴島
桜島	此花区北港2丁目	梅町枝線	2.3		—	—	—	—	0.290	0.295	0.295	0.295	0.295	0.297	0.296	0.300	柴島
舞洲	此花区北港緑地2丁目	φ300			0.353	0.352	0.352	0.351	0.351	0.352	0.352	0.352	0.353	0.353	0.352	0.352	柴島
片町	都島区片町2丁目	弁天枝線		○	0.263	0.265	0.263	0.260	0.261	0.264	0.264	0.264	0.264	0.265	0.264	0.267	柴島
毛馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線		○	0.286	0.288	0.286	0.284	0.285	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.288	0.291	柴島
大宮	旭区大宮4丁目	φ300	4.7		0.279	0.280	0.278	0.276	0.278	0.279	0.277	0.280	0.279	0.280	0.280	0.283	柴島
野江	城東区野江2丁目	玉造幹線	3.1		0.300	0.302	0.300	0.297	0.298	0.300	0.298	0.301	0.301	0.302	0.302	0.304	柴島
上本町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	20.7		0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.312	0.312	柴島
常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線		○	0.282	0.284	0.286	0.286	0.286	0.285	0.286	0.298	0.285	0.279	0.280	0.281	大淀
木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	2.9	○	0.300	0.303	0.304	0.303	0.303	0.303	0.303	0.316	0.303	0.298	0.299	0.299	大淀
川口	西区川口1丁目	高麗橋枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
江戸堀	西区江戸堀1丁目	肥後橋枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
肥後橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線		○	0.290	0.291	0.290	0.288	0.289	0.289	0.286	0.289	0.287	0.288	0.288	0.289	大淀
端建蔵橋	西区川口1丁目	西部幹線	4.5	○	0.281	0.283	0.284	0.285	0.284	0.286	0.285	0.297	0.284	0.279	0.280	0.280	大淀
松島公園	西区千代崎1丁目	新町枝線	2.9	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
土佐堀	西区土佐堀3丁目	堀江幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
南堀江	西区南堀江4丁目	堀江幹線	3.0		0.300	0.306	0.304	0.304	0.304	0.305	0.305	0.321	0.304	0.299	0.299	0.300	大淀
千舟橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	3.5		0.287	0.286	0.289	0.291	0.297	0.297	0.298	0.308	0.297	0.293	0.294	0.294	大淀
市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1.7	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.300	0.300	0.300	大淀
大浪橋	大正区三軒家東2丁目	大正幹線	3.4		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	3.6	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	1.8		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	南津守枝管	3.8		0.273	0.269	0.274	0.273	0.274	0.276	0.275	0.274	0.274	0.273	0.273	0.275	大淀
北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	2.4	○	0.283	0.279	0.284	0.284	0.286	0.286	0.285	0.283	0.283	0.281	0.282	0.283	大淀
十三間堀	西成区長橋3丁目	十三間堀枝線	2.4	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
花園町	西成区花園南1丁目	城東幹線	3.9		0.268	0.264	0.269	0.268	0.270	0.268	0.267	0.267	—	—	—	—	大淀
粉浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	4.1		0.268	0.264	0.268	0.265	0.267	0.267	0.265	0.264	0.264	0.263	0.267	0.269	大淀
大国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管		○	0.600	0.597	0.601	0.600	0.601	0.603	0.602	0.600	0.601	0.578	0.600	0.602	大淀
玉出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管		○	0.548	0.544	0.548	0.547	0.548	0.550	0.550	0.548	0.549	0.547	0.550	0.552	大淀
北島	住之江区御崎7丁目	浪速枝管		○	0.528	0.527	0.527	0.526	0.526	0.527	0.527	0.526	0.525	0.524	0.525	0.526	大淀
上住吉	住吉区上住吉1丁目	φ300			0.382	0.383	0.383	0.382	0.384	0.388	0.387	0.387	0.387	0.386	0.388	0.387	大淀
松虫	阿倍野区王子町2丁目	東部幹線	17.5		0.274	0.274	0.274	0.274	0.276	0.279	0.279	0.279	0.278	0.278	0.279	0.279	大淀
帝塚山	阿倍野区帝塚山1丁目	住吉幹線	15.6	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
大国町	浪速区大国1丁目	今宮幹線	4.0		—	0.201	0.276	0.190	0.259	0.278	0.277	0.266	0.230	0.259	0.191	0.266	大淀
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	0.292	0.292	0.292	0.290	0.295	0.291	巽
南港	住之江区南港東8丁目	南港枝管	4.9		0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.322	0.324	0.324	巽
南港東	住之江区南港東1丁目	新南都幹線	7.3	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	巽
浜口町	住之江区浜口東3丁目	中部幹線	3.9		0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.287	0.286	0.285	0.285	0.286	巽
寄木橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線		○	0.263	0.263	0.264	0.264	0.265	0.264	0.263	0.263	0.262	0.260	0.261	0.264	巽
我孫子	住吉区我孫子4丁目	我孫子枝線	13.2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	巽
遠里小野	住吉区遠里小野5丁目	我孫子枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	巽
清水丘	住吉区清水丘3丁目	新南都幹線		○	0.284	0.284	0.284	0.284	0.285	0.285	0.283	0.281	0.280	0.278	0.279	0.279	巽
墨江	住吉区千鉢2丁目	墨江枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	巽
長居	住吉区長居東3丁目	φ300	12.7		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	巽
沢之町公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	6.3	○	0.405	0.406	0.407	0.408	0.408	0.406	0.407	0.408	0.408	0.405	0.407	0.410	巽
山之内公園	住吉区山之内5丁目	φ150			0.330	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.330	0.329	0.330	0.328	0.334	0.339	巽
今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線		○	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.287	0.287	0.286	0.285	0.286	0.286	巽
今川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	5.1	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	巽
杭全	東住吉区杭全1丁目	寺田町枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	巽
照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南都幹線		○	0.264	0.264	0.265	0.265	0.265	0.265	0.263	0.262	0.260	0.258	0.259	0.254	巽
照ヶ丘公園	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	8.7	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	巽
湯里	東住吉区中野4丁目	湯里枝管		○	0.273	0.273	0.273	0.274	0.274	0.273	0.274	0.273	0.273	0.271	0.272	0.166	巽
旭町	阿倍野区阿倍野筋4丁目	城東幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	巽
西田辺	阿倍野区西田辺町1丁目	我孫子枝管	9.8		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.384	0.385	0.385	0.383	0.384	0.385	巽
長吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	12.1		0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.350	0.351	0.351	0.349	0.350	0.351	巽
平野北	平野区平野北1丁目	巽南枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	巽
平野	平野区平野西3丁目	中野枝管	6.5		0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.270	0.269	0.269	0.268	0.268	0.269	巽
茨田	鶴見区諸口3丁目	今福枝管	3.7		0.289	0.290	0.289	0.290	0.290	0.289	0.288	0.291	0.291	0.289	0.291	0.290	豊野
蒲生	城東区鴨野東1丁目	城東幹線	4.6	○	0.271	0.272	0.272	0.272	0.272	0.271	0.273	0.274	0.274				

(単位:MPa)

名 称	設 置 場 所	設置管路名	計器高 (m)	水圧・流量 テレメータ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	配水系統
真田山	天王寺区空清町	真田山枝管	14.5		0.175	0.174	0.174	0.174	0.175	0.175	0.174	0.175	0.175	0.174	0.174	0.175	豊野
真田山公園	天王寺区真田山町5丁目	新今宮幹線		○	0.180	0.179	0.180	0.180	0.181	0.180	0.180	0.180	0.180	0.179	0.179	0.180	豊野
上汐	天王寺区大道1丁目	上汐町枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豊野
大道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線		○	0.163	0.162	0.163	0.164	0.165	0.164	0.163	0.162	0.162	0.160	0.177	—	豊野
大道北	天王寺区大道3丁目	真田山枝管		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豊野
堀越	天王寺区堀越町	東部幹線			0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.325	0.327	0.327	0.326	0.327	0.326	豊野
太子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豊野
元町	浪速区元町1丁目	中部幹線	3.8		0.279	0.276	0.279	0.277	0.277	0.279	0.277	0.276	0.276	0.275	0.276	0.277	豊野

[3] 配水管流量 (テレメータ)

(単位: m³/h)

名 称	設 置 場 所	設置管路名	計器高 (m)	水圧・流量 テレメータ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	配水系統
東中島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線		○	403	438	434	448	453	431	395	362	316	337	335	293	柴島
田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	1.4	○	682	668	705	744	761	726	713	695	696	676	680	674	柴島
塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.2	○	984	946	963	1002	1019	980	1009	1014	1007	1000	1000	976	柴島
東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管		○	1080	1409	1558	2365	1800	930	1073	344	—	221	195	67	柴島
福町	西淀川区福町2丁目	淀川北部幹線		○	259	263	267	285	284	263	277	269	273	266	267	258	柴島
堀之口町	北区国分寺1丁目	玉造幹線			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	柴島
東天満東	北区天満橋1丁目	梅田枝管		○	547	535	375	305	284	360	368	401	364	417	351	286	柴島
東天満西	北区天満橋1丁目	梅田枝管			700	742	647	601	593	648	662	687	635	628	558	489	柴島
海老江	福島区海老江6丁目	梅田枝管		○	—	—	4051	1202	2553	1596	—	—	—	—	—	52	柴島
堀ヶ崎橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	2.6	○	384	380	374	398	409	387	400	393	390	382	390	401	柴島
西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3917	3080	2480	柴島
片町	都島区片町2丁目	弁天枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	柴島
毛馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	柴島
常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4.5	○	2909	3223	3038	3146	3116	3053	3053	3081	3078	2936	2947	2955	大淀
木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	2.9	○	874	1019	953	1240	1506	1435	1486	1858	1456	1356	1382	1360	大淀
川口	西区川口1丁目	高麗橋枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
江戸堀	西区江戸堀1丁目	肥後橋枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
肥後橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	13.3	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
端建蔵橋	西区川口1丁目	西部幹線	4.5	○	1638	1677	1771	1827	1722	1680	1607	1652	1559	1476	1490	1520	大淀
松島公園	西区千代崎1丁目	新町枝線	2.9	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
湊橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	3.1		3229	3011	3354	3544	3563	3435	3417	3249	3260	3259	3255	3181	大淀
土佐堀	西区土佐堀3丁目	堀江幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1.7	○	547	821	683	849	1051	1029	1056	1519	991	867	877	886	大淀
大浪橋	大正区三軒家東2丁目	大正幹線	3.4	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	3.6	○	109	104	326	180	62	55	—	502	359	343	371	—	大淀
北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	2.4	○	1192	1171	1283	1157	211	217	563	931	1134	1178	1154	1019	大淀
十三間堀	西成区長橋3丁目	十三間堀枝線	2.4	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
大國	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	541	大淀
玉出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管		○	1190	1169	1208	1259	1238	1185	1179	1166	1177	1152	1175	1257	大淀
北島	住之江区御崎7丁目	浪速枝管		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
帝塚山	阿倍野区帝塚山1丁目	住吉幹線	15.6	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
林寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
南港東	住之江区南港東1丁目	新南部幹線	4.9	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
寄木橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	5.4	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
遠里小野	住吉区遠里小野5丁目	我孫子枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
清水丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
墨江	住吉区千棘2丁目	墨江枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
沢之町公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	6.3	○	214	214	220	225	222	217	217	217	222	215	190	135	異
今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	5.1	○	1752	1749	1813	1888	1843	1782	2418	2487	2525	2454	2520	2463	異
今川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
杭全	東住吉区杭全1丁目	寺田町枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3698	3750	3251	異
照ヶ丘公園	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	8.7	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
湯里	東住吉区中野4丁目	湯里枝管		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
旭町	阿倍野区阿倍野筋4丁目	城東幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
平野北	平野区平野北1丁目	巽南枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
平野東	平野区平野東1丁目	南部幹線			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
蒲生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	4.6	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豊野
弁天橋	中央区大坂城	新今宮幹線	7.0	○	1621	336	295	268	256	259	—	—	—	—	—	—	豊野
北浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線		○	537	530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豊野
本町	中央区本町1丁目	船場幹線	3.0		460	472	567	776	735	493	571	512	670	444	580	407	豊野
末吉橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	3.0		1150	1124	1011	1126	1093	957	1036	1089	1135	1061	1162	1086	豊野
中開	西成区花園北1丁目	中部幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豊野
小路東	生野区小路2丁目	生野枝管			347	465	462	494	481	419	454	462	492	453	468	436	豊野
今里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	3.3	○	831	1097	1074	1166	1129	1018	1052	1090	1117	1059	1108	1078	豊野
真田山公園	天王寺区真田山町5丁目	新今宮幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	50	—	豊野
上汐	天王寺区大道1丁目	上汐町枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豊野
大道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	844	1081	豊野
大道北	天王寺区大道3丁目	真田山枝管		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豊野
堀越	天王寺区堀越町	東部幹線			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豊野
太子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豊野

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

(平成30年4月1日～31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	7,898	—	—	—	7,898
新設	1,415	—	—	—	1,415
改造・増設	6,483	—	—	—	6,483
2 自営工事	47	113	9	22	191
配水管工事に伴う 接合替工事	12	18	5	17	52
配水細管工事	0	0	0	0	0
給水装置整備工事	33	95	4	5	137
経年給水管整備工事	2	0	0	0	2
3 修繕	189	80	155	37	461
道路部分	9	0	0	0	9
宅地内メータ外	16	6	7	10	39
宅地内メータ内	25	38	2	15	80
給水栓取替	0	0	0	0	0
給水栓パッキン取替	3	2	0	1	6
ボックス類取替	136	34	146	11	327
4 鉛管掃除	0	0	0	0	0
5 給水管等破損復旧	0	0	0	0	0
6 調査関係	503	169	249	281	1,202
7 その他	2	1	0	0	3
8 メータ整備	23,169	23,495	37,009	18,448	102,121
故障取替	50	70	51	46	217
検満取替	16,848	16,828	25,232	13,099	72,007
その他取替	611	698	943	515	2,767
新設・その他取付	2,699	2,741	5,317	2,371	13,128
中止・その他	2,961	3,158	5,466	2,417	14,002

1 箇月当たりの処理件数

給水装置工事	658	—	—	—	658
直営	0	—	—	—	0
業者	658	—	—	—	658
自営工事	4	9	1	2	16
直営	0	0	0	0	0
業者	4	9	1	2	16
修繕	16	6	13	3	38
有料	0	0	0	0	0
無料	16	6	13	3	38
メータ取付数	224	228	443	197	1,092
メータ取替数	1,459	1,466	2,185	1,138	6,248
直営	86	74	102	77	339
業者	1,373	1,392	2,083	1,061	5,909
メータ引揚数	246	263	455	201	1,165

(2) 口径別取付メータ数

(単位：個)

口 径	13	20	25	40	小型計	50	75	100	150	200	250	300	大型計	合 計
取付数	232,990	372	298,145	35,494	567,001	6,499	2,629	511	162	49	12	8	9,870	576,871

(3) 道路部分給水管布設総延長 (参考 推定値)

(単位：km)

	29 年 度 末	30 年 度 末	増 減
鉛 管	66	58	△ 8
ビ ニ ル 管	561	556	△ 5
H I ビニル管	1,680	1,672	△ 8
鋳 鉄 管	141	141	0
ポリエチレン管	108	130	22
合 計	2,556	2,557	1

(注) 1 鉛管については、ファイリングシステムによる抽出。

2 H I ビニル管は、耐衝撃性硬質塩化ビニル管。

3 △印は減少を示す。

11 営 業

(1) 給水世帯数及び給水契約数

(単位：世帯・件)

行 政 区		給 水 世 帯 数	給 水 契 約 数
北 部	東 淀 川	102,405	66,345
	淀 川	113,568	71,656
	計	215,973	138,001
北 部 サテライト	福 島	47,823	34,768
	西 淀 川	50,957	36,794
	此 花	34,270	27,906
	計	133,050	99,468
東 部	北	99,191	66,212
	旭	49,342	36,404
	都 島	62,051	36,571
	計	210,584	139,187
東 部 サテライト	城 東	90,135	63,952
	鶴 見	54,162	41,534
	東 成	49,137	33,315
	計	193,434	138,801
西 部	中 央	94,133	61,803
	西	73,666	45,734
	大 正	34,464	28,391
	港	45,773	32,121
	計	248,036	168,049
西 部 サテライト	浪 速	59,706	34,811
	住 之 江	63,398	47,841
	西 成	66,924	40,537
	計	190,028	123,189
南 部	住 吉	82,659	58,908
	東 住 吉	69,997	52,975
	平 野	100,268	80,018
	計	252,924	191,901
南 部 サテライト	生 野	70,485	53,871
	天 王 寺	45,333	28,601
	阿 倍 野	56,990	42,074
	計	172,808	124,546
計		1,616,837	1,123,142

(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			1,695	15,372	328,403	256		328,659
		16,653	9,599						
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

(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：m³)

年 月	一 般 用	業 務 用	湯 屋 用	小 計	そ の 他	市外分水	合 計
平成30.4	30,163,134	78,710	226,554	30,468,398		281,588	30,749,986
5	31,065,422	75,410	231,945	31,372,777		291,039	31,663,816
6	29,415,338	69,803	209,846	29,694,987		287,415	29,982,402
7	30,591,444	72,498	216,135	30,880,077		282,631	31,162,708
8	31,956,946	74,372	224,045	32,255,363		242,863	32,498,226
9	31,847,850	72,518	227,197	32,147,565		262,145	32,409,710
10	29,494,837	63,107	209,696	29,767,640		283,500	30,051,140
11	31,126,361	72,053	219,672	31,418,086		271,380	31,689,466
12	30,746,702	70,399	219,964	31,037,065		277,167	31,314,232
平成31.1	31,395,723	78,829	233,192	31,707,744		263,674	31,971,418
2	29,598,608	66,757	220,811	29,886,176		245,798	30,131,974
3	27,017,792	64,766	194,304	27,276,862	225,406	272,074	27,774,342
計	364,420,157	859,222	2,633,361	367,912,740	225,406	3,261,274	371,399,420

(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

(単位：世帯・m³・%)

	使用世帯数	構 成 比	有 収 水 量	構 成 比	1世帯1か月 平均水量
家庭用	18,167,043.5	92.3	251,989,167	67.8	13.87
官公署・学校	63,633.0	0.3	10,267,351	2.8	161.35
工場用	180,472.0	0.9	11,153,311	3.0	61.80
事務所・商店等	1,272,699.0	6.5	91,869,550	24.7	72.18
湯屋用	3,000.0	0.0	2,633,361	0.7	877.79
小 計	19,686,847.5	100.0	367,912,740	99.0	18.69
市外分水			3,261,274	0.9	
その他			225,406	0.1	
計	19,686,847.5	100.0	371,399,420	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

(単位：世帯・ m^3 ・%)

水 量 区 画 別	使用世帯数	構 成 比	有 収 水 量	構 成 比	1 世帯 1 か月 平均水量
0 ～ 30	18,237,063.5	92.63	219,546,579	59.11	12.04
31 ～ 100	1,263,597.5	6.42	53,186,892	14.32	42.09
101 ～ 1,000	169,135.0	0.86	45,421,379	12.23	268.55
1,001 ～	17,051.5	0.09	49,757,890	13.40	2918.09
小 計	19,686,847.5	100.00	367,912,740	99.06	18.69
市 外 分 水			3,261,274	0.88	
そ の 他			225,406	0.06	
計	19,686,847.5	100.00	371,399,420	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。

(5) 行政区別給水世帯数・有収水量

(単位：世帯・ m^3 ・%)

事業所	行政区	給水世帯数	構 成 比	有 収 水 量	構 成 比	1 世帯 1 か月 平均水量
北 部	東 淀 川	102,405	6.33	19,383,102	5.22	15.70
	淀 川	113,568	7.02	24,114,102	6.49	17.63
北 部 サテライト	福 島	47,823	2.96	9,862,008	2.66	16.99
	西 淀 川	50,957	3.15	11,509,028	3.10	17.54
	此 花	34,270	2.12	10,317,587	2.78	21.15
東 部	北 旭	99,191	6.13	32,852,911	8.85	27.69
	都 島	49,342	3.05	10,153,235	2.73	16.94
		62,051	3.84	12,816,777	3.45	17.20
東 部 サテライト	城 東	90,135	5.57	18,107,350	4.88	16.55
	鶴 見	54,162	3.35	12,249,420	3.30	18.97
	東 成	49,137	3.04	9,712,060	2.61	16.49
西 部	中 央	94,133	5.82	30,914,944	8.32	27.29
	西	73,666	4.56	14,537,650	3.91	16.38
	大 正	34,464	2.13	7,677,423	2.07	18.01
	港	45,773	2.83	9,804,992	2.64	16.68
西 部 サテライト	浪 速	59,706	3.69	11,175,524	3.01	15.01
	住 之 江	63,398	3.92	15,946,555	4.29	20.86
	西 成	66,924	4.14	12,832,925	3.46	15.86
南 部	住 吉	82,659	5.11	16,990,933	4.57	17.00
	東 住 吉	69,997	4.33	15,072,891	4.06	17.88
	平 野	100,268	6.20	21,968,045	5.91	18.06
南 部 サテライト	生 野	70,485	4.36	15,045,905	4.05	17.73
	天 王 寺	45,333	2.80	11,138,044	3.00	20.16
	阿 倍 野	56,990	3.52	13,729,329	3.70	19.95
小 計		1,616,837	100.00	367,912,740	99.06	18.69
市 外 分 水				3,261,274	0.88	
そ の 他				225,406	0.06	
計		1,616,837	100.00	371,399,420	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。

(6) 市外分水量

(単位：m³)

月 給水先	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
豊中市	1,011	982	941	1,110	1,113	1,136	1,050	924	1,002	953	866	1,038	12,126
吹田市	18,463	17,043	17,415	19,544	17,928	16,639	17,192	17,003	17,819	17,471	16,913	17,777	211,207
松原市	31	27	25	30	33	28	23	30	27	30	23	25	332
大東市	14,583	14,607	14,334	16,527	16,878	15,152	15,323	14,693	14,829	13,960	12,255	15,054	178,195
東大阪市	247,500	258,380	254,700	245,420	206,910	229,190	249,910	238,730	243,490	231,260	215,740	238,180	2,859,410
八尾市					1	0	2	0	0	0	1	0	4
合 計	281,588	291,039	287,415	282,631	242,863	262,145	283,500	271,380	277,167	263,674	245,798	272,074	3,261,274

(参 考)

市 外 分 水 量

(単位: m³)

年度 給水先	平成26	27	28	29	30
豊 中 市	14,331	13,283	12,462	12,164	12,126
吹 田 市	259,077	253,624	249,004	217,618	211,207
寝屋川市	1,562,825				
大 東 市	182,980	162,714	119,214	96,012	178,195
東大阪市	2,610,882	2,724,230	2,688,910	2,808,180	2,859,410
松 原 市		35	285	315	332
八 尾 市					4
合 計	4,630,095	3,153,886	3,069,875	3,134,289	3,261,274

市 外 分 水 料 金

(単位: 円)

年度 給水先	平成26	27	28	29	30
豊 中 市	1,083,419	1,004,190	942,122	919,593	916,720
吹 田 市	19,586,217	19,173,969	18,824,696	16,451,917	15,967,243
寝屋川市	118,149,568				
大 東 市	13,833,283	12,301,175	9,012,573	7,258,502	13,471,537
東大阪市	197,382,678	205,951,785	203,281,596	212,298,408	216,171,396
松 原 市		2,645	21,540	23,808	25,095
八 尾 市					301
合 計	350,035,165	238,433,764	232,082,527	236,952,228	246,552,292

(注)消費税等相当額を含む。

12 給水状況一覧表

年 度	人 口		給 水 世 帯 数	給 水 契 約 数	メ ー タ 取 付 数	有 効 水 量				
						有 収 水 量			無 収 水 量	計
	総 人 口	給水人口				市 内	市 外	計		
	人	人	世帯	件	個	m³	m³	m³	m³	m³
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
" 48 年	2, 849, 102	2, 819, 202	977, 554	786, 318	721, 648	496, 009, 780	10, 529, 058	506, 538, 838	1, 711, 970	508, 250, 808
" 49 年	2, 810, 322	2, 782, 451	1, 002, 561	790, 692	719, 867	470, 204, 931	10, 885, 671	481, 090, 602	5, 068, 400	486, 159, 002
○ " 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
" 51 年	2, 748, 781	2, 748, 781	1, 033, 578	804, 837	719, 284	464, 305, 754	8, 533, 807	472, 839, 561	34, 262, 872	507, 102, 433
" 52 年	2, 720, 651	2, 720, 651	1, 051, 195	810, 482	720, 055	466, 629, 403	7, 729, 189	474, 658, 592	33, 154, 575	507, 813, 167
" 53 年	2, 694, 091	2, 694, 091	1, 070, 110	816, 414	721, 752	469, 717, 098	7, 698, 498	477, 415, 596	33, 934, 517	511, 350, 113
○ " 54 年	2, 671, 163	2, 671, 163	1, 084, 235	821, 065	720, 479	464, 471, 647	8, 376, 279	472, 847, 926	33, 006, 563	505, 854, 489
" 55 年	2, 648, 180	2, 648, 180	1, 094, 254	823, 460	716, 840	446, 415, 802	8, 438, 677	454, 854, 479	32, 239, 729	487, 094, 208
" 56 年	2, 635, 211	2, 635, 211	1, 100, 561	825, 961	712, 096	448, 730, 218	10, 107, 285	458, 837, 503	30, 460, 258	489, 297, 761
" 57 年	2, 623, 124	2, 623, 124	1, 110, 942	827, 816	707, 566	446, 435, 117	10, 135, 421	456, 570, 538	29, 332, 029	485, 892, 567
○ " 58 年	2, 624, 911	2, 624, 911	1, 127, 517	831, 052	703, 990	458, 485, 260	10, 660, 084	469, 145, 344	29, 684, 213	498, 829, 557
" 59 年	2, 631, 317	2, 631, 317	1, 141, 374	825, 167	699, 428	457, 124, 343	11, 497, 178	468, 621, 521	28, 071, 544	496, 693, 065
" 60 年	2, 636, 249	2, 636, 249	1, 162, 209	825, 114	694, 549	451, 051, 162	12, 173, 330	463, 224, 492	27, 973, 480	491, 197, 972
" 61 年	2, 643, 780	2, 643, 780	1, 179, 793	823, 009	688, 567	453, 084, 426	12, 407, 130	465, 491, 556	27, 895, 462	493, 387, 018
○ " 62 年	2, 649, 758	2, 649, 758	1, 199, 865	829, 343	680, 302	462, 541, 347	12, 847, 400	475, 388, 747	28, 329, 820	503, 718, 567
" 63 年	2, 646, 399	2, 646, 399	1, 225, 079	832, 078	672, 258	464, 469, 862	13, 381, 113	477, 850, 975	28, 658, 390	506, 509, 365
平成元年	2, 637, 434	2, 637, 434	1, 243, 499	833, 080	664, 536	473, 456, 205	13, 948, 530	487, 404, 735	27, 997, 867	515, 402, 602
" 2 年	2, 623, 801	2, 623, 801	1, 264, 780	832, 418	657, 026	483, 040, 060	13, 268, 733	496, 308, 793	29, 739, 438	526, 048, 231
○ " 3 年	2, 613, 199	2, 613, 199	1, 278, 409	832, 729	651, 301	481, 192, 554	13, 236, 979	494, 429, 533	29, 478, 059	523, 907, 592
" 4 年	2, 603, 272	2, 603, 272	1, 289, 302	834, 842	645, 977	477, 543, 890	13, 754, 503	491, 298, 393	29, 827, 436	521, 125, 829
" 5 年	2, 595, 584	2, 595, 584	1, 296, 558	836, 489	641, 629	467, 358, 901	13, 430, 975	480, 789, 876	27, 601, 710	508, 391, 586
" 6 年	2, 590, 270	2, 590, 270	1, 309, 211	840, 359	637, 825	467, 644, 932	12, 331, 533	479, 976, 465	28, 744, 643	508, 721, 108
○ " 7 年	2, 602, 421	2, 602, 421	1, 322, 447	843, 686	632, 996	460, 143, 799	9, 919, 639	470, 063, 438	29, 721, 956	499, 785, 394
" 8 年	2, 600, 058	2, 600, 058	1, 339, 715	850, 642	629, 992	465, 374, 194	9, 812, 380	475, 186, 574	31, 652, 742	506, 839, 316
" 9 年	2, 596, 502	2, 596, 502	1, 353, 250	855, 320	625, 582	459, 373, 202	9, 759, 004	469, 132, 206	33, 618, 735	502, 750, 941
" 10 年	2, 596, 276	2, 596, 276	1, 362, 454	859, 698	621, 182	451, 605, 927	9, 921, 725	461, 527, 652	29, 759, 081	491, 286, 733
○ " 11 年	2, 595, 155	2, 595, 155	1, 372, 013	866, 937	617, 446	443, 832, 322	9, 858, 686	453, 691, 008	27, 219, 274	480, 910, 282
" 12 年	2, 598, 774	2, 598, 774	1, 383, 215	873, 188	613, 131	440, 205, 615	9, 540, 097	449, 745, 712	24, 751, 049	474, 496, 761
" 13 年	2, 609, 289	2, 609, 289	1, 397, 732	881, 813	610, 644	433, 392, 236	9, 534, 962	442, 927, 198	23, 643, 309	466, 570, 507
" 14 年	2, 619, 494	2, 619, 494	1, 408, 455	887, 735	607, 040	427, 798, 975	9, 125, 592	436, 924, 567	23, 309, 410	460, 233, 977
○ " 15 年	2, 626, 635	2, 626, 635	1, 420, 729	896, 009	603, 773	418, 275, 477	8, 718, 118	426, 993, 595	23, 924, 982	450, 918, 577
" 16 年	2, 633, 685	2, 633, 685	1, 431, 894	904, 581	601, 794	419, 582, 075	8, 420, 950	428, 003, 025	21, 769, 061	449, 772, 086
" 17 年	2, 628, 811	2, 628, 811	1, 445, 882	915, 373	598, 923	417, 307, 646	8, 191, 294	425, 498, 940	22, 488, 388	447, 987, 328
" 18 年	2, 635, 420	2, 635, 420	1, 459, 794	924, 865	594, 304	412, 326, 631	7, 597, 030	419, 923, 661	21, 061, 982	440, 985, 643
○ " 19 年	2, 643, 805	2, 643, 805	1, 473, 798	934, 568	588, 862	409, 641, 832	7, 233, 675	416, 875, 507	19, 181, 875	436, 057, 382
" 20 年	2, 652, 099	2, 652, 099	1, 484, 343	950, 597	590, 034	404, 813, 685	6, 778, 478	411, 592, 163	17, 075, 232	428, 667, 395
" 21 年	2, 661, 700	2, 661, 700	1, 491, 633	963, 070	591, 166	386, 261, 768	6, 851, 774	393, 113, 542	18, 795, 158	411, 908, 700
" 22 年	2, 665, 314	2, 665, 314	1, 496, 534	974, 338	591, 744	386, 992, 679	6, 932, 697	393, 925, 376	20, 650, 909	414, 576, 285
○ " 23 年	2, 670, 579	2, 670, 579	1, 507, 109	984, 782	590, 324	382, 166, 222	7, 218, 952	389, 385, 174	24, 117, 355	413, 502, 529
" 24 年	2, 677, 375	2, 677, 375	1, 514, 742	997, 953	587, 642	377, 117, 620	7, 016, 996	384, 134, 616	25, 702, 011	409, 836, 627
" 25 年	2, 683, 487	2, 683, 487	1, 523, 989	1, 012, 608	586, 340	374, 367, 558	6, 257, 649	380, 625, 207	28, 111, 451	408, 736, 658
" 26 年	2, 686, 246	2, 686, 246	1, 536, 275	1, 029, 220	582, 755	367, 594, 591	4, 630, 095	372, 224, 686	26, 723, 373	398, 948, 059
○ " 27 年	2, 691, 185	2, 691, 185	1, 556, 135	1, 053, 154	580, 113	368, 151, 280	3, 153, 886	371, 305, 166	12, 792, 515	384, 097, 681
" 28 年	2, 702, 033	2, 702, 033	1, 576, 080	1, 076, 585	578, 841	368, 895, 224	3, 069, 875	371, 965, 099	11, 625, 679	383, 590, 778
" 29 年	2, 713, 157	2, 713, 157	1, 596, 512	1, 100, 143	577, 965	369, 625, 984	3, 134, 289	372, 760, 273	10, 519, 074	383, 279, 347
" 30 年	2, 725, 006	2, 725, 006	1, 616, 837	1, 123, 142	576, 871	368, 138, 146	3, 261, 274	371, 399, 420	9, 466, 544	380, 865, 964

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 当たり平均 給水量	1日1人 当たり給水量		導送配水管 延長	年 度
			月 日	水 量	月 日	水 量			平 均	最 大		
m	%	%	月日	m	月日	m	m	m	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
652,893,100	76.6	83.5	7.18	2,329,400	1.1	1,154,600	1,788,748	231.6	634.5	826.3	4,383,309	"48年
614,862,200	77.1	82.8	8.6	2,087,700	1.1	1,088,700	1,684,554	221.0	605.4	750.3	4,443,119	"49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
607,844,500	77.8	83.4	8.23	2,086,300	1.1	1,097,500	1,665,327	221.1	605.8	759.0	4,552,901	"51年
598,280,400	79.3	84.9	7.14	2,127,700	1.1	1,006,600	1,639,124	219.9	602.5	782.1	4,603,267	"52年
596,303,600	80.1	85.8	7.21	2,064,700	1.1	1,093,800	1,633,708	221.3	606.4	766.4	4,663,443	"53年
582,453,000	81.2	86.9	8.2	1,985,800	1.1	1,059,700	1,591,402	218.1	595.8	743.4	4,709,997	○"54年
552,958,600	82.3	88.1	7.21	1,887,400	1.1	1,019,900	1,514,955	208.8	572.1	712.7	4,765,397	"55年
552,244,400	83.1	88.6	7.21	1,975,300	1.1	1,032,600	1,512,998	209.5	574.1	749.6	4,809,212	"56年
546,038,900	83.6	89.0	9.2	1,861,700	1.1	978,600	1,495,997	208.2	570.3	709.7	4,841,692	"57年
556,451,300	84.3	89.6	8.4	1,627,300	1.1	999,000	1,520,359	212.0	579.2	734.2	4,871,210	○"58年
537,791,800	87.1	92.4	8.9	1,899,400	1.1	939,400	1,473,402	204.4	559.9	721.8	4,891,990	"59年
537,519,500	86.2	91.4	9.3	1,890,500	1.1	1,003,200	1,472,656	203.9	558.6	717.1	4,905,040	"60年
545,351,900	85.4	90.5	9.2	1,886,700	1.1	989,600	1,494,115	206.3	565.3	713.6	4,929,172	"61年
553,327,300	85.9	91.0	7.23	1,886,200	1.1	1,000,500	1,511,823	208.9	570.8	704.6	4,944,903	○"62年
551,486,800	86.7	91.8	8.23	1,788,500	1.1	993,400	1,510,922	208.5	571.3	676.3	4,950,604	"63年
555,606,700	87.7	92.8	7.26	1,855,300	1.1	1,008,800	1,522,210	210.8	577.7	704.1	4,966,409	平成元年
567,201,500	87.5	92.7	7.19	1,933,700	1.1	1,022,800	1,553,977	216.2	592.3	737.0	4,977,192	"2年
569,716,100	86.8	92.0	7.31	1,900,500	1.1	1,061,400	1,556,601	218.0	595.7	727.3	4,981,921	○"3年
566,211,200	86.8	92.0	7.30	1,927,100	1.1	1,052,800	1,551,264	217.5	595.9	740.3	4,985,032	"4年
551,058,000	87.3	92.3	9.1	1,813,800	1.1	1,050,600	1,509,748	212.8	583.1	700.6	4,992,769	"5年
556,217,900	86.3	91.5	7.14	1,874,700	1.1	1,068,800	1,523,885	216.0	591.8	728.0	5,004,723	"6年
548,083,500	85.8	91.2	7.27	1,784,000	1.1	1,060,300	1,497,496	210.6	575.4	685.5	5,019,358	○"7年
563,003,700	84.4	90.0	8.2	1,853,300	1.1	1,085,600	1,542,476	216.6	593.3	712.9	5,029,871	"8年
558,286,500	84.0	90.1	9.2	1,843,500	1.1	1,061,100	1,529,552	215.1	589.3	710.2	5,049,368	"9年
544,672,700	84.7	90.2	7.10	1,783,100	1.2	1,060,500	1,492,254	209.9	575.0	687.1	5,065,291	"10年
528,833,400	85.8	90.9	8.4	1,689,700	1.1	993,300	1,444,900	203.9	557.1	651.5	5,078,003	○"11年
515,608,500	87.2	92.0	8.4	1,647,100	1.1	1,047,000	1,412,626	198.4	543.6	633.8	5,097,137	"12年
503,346,000	88.0	92.7	7.24	1,634,200	1.1	1,021,800	1,379,030	192.7	528.1	625.8	5,119,695	"13年
496,484,700	88.0	92.7	7.31	1,595,400	1.1	1,014,700	1,360,232	189.5	519.3	609.0	5,126,432	"14年
486,486,500	87.8	92.7	9.2	1,549,300	1.1	1,024,100	1,329,198	185.2	506.0	589.8	5,138,073	○"15年
484,160,900	88.4	92.9	7.8	1,562,500	1.1	1,033,300	1,326,468	183.8	503.7	593.3	5,140,823	"16年
484,925,600	87.8	92.4	7.21	1,523,600	1.1	1,037,700	1,328,563	184.5	505.4	579.6	5,151,803	"17年
475,576,600	88.3	92.7	7.14	1,495,300	1.1	999,400	1,302,950	180.5	494.4	567.4	5,166,609	"18年
468,253,600	89.0	93.1	9.3	1,442,000	1.1	993,800	1,279,381	177.1	483.9	545.4	5,178,153	○"19年
453,260,300	90.8	94.6	7.23	1,424,400	1.1	959,600	1,241,809	170.9	468.2	537.1	5,192,408	"20年
441,676,900	89.0	93.3	7.14	1,350,700	1.1	962,500	1,210,074	165.9	454.6	507.5	5,186,935	"21年
444,359,900	88.7	93.3	9.13	1,365,700	1.1	981,800	1,217,424	166.7	456.8	512.4	5,198,610	"22年
442,903,700	87.9	93.4	6.29	1,347,900	1.1	981,700	1,210,119	165.8	453.1	504.7	5,202,060	○"23年
438,623,500	87.6	93.4	7.26	1,322,300	1.1	982,600	1,201,708	163.8	448.8	493.9	5,209,760	"24年
437,153,620	87.1	93.5	7.11	1,313,600	1.1	971,900	1,197,681	162.9	446.3	489.5	5,223,472	"25年
426,432,700	87.3	93.6	7.25	1,286,700	1.1	951,900	1,168,309	158.7	434.9	479.0	5,226,220	"26年
410,393,400	90.5	93.6	7.14	1,264,600	1.1	900,400	1,121,293	152.5	416.7	469.9	5,224,400	○"27年
403,349,000	92.2	95.1	7.7	1,222,100	1.1	903,900	1,105,066	149.3	409.0	452.3	5,230,851	"28年
405,103,000	92.0	94.6	7.20	1,218,100	1.1	916,500	1,109,871	149.3	409.1	449.0	5,229,447	"29年
405,775,100	91.5	93.9	7.18	1,220,200	1.1	919,300	1,111,713	148.9	408.0	447.8	5,227,220	"30年

(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年度年度数値は国勢調査による確定数である。
3 市内給水量昭和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、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 ³ ／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					
		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 ³				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 ²				1 棟	
	取水ポンプ	横型両吸込渦巻ポンプ φ700×φ600×20m×3,300m ³ ／h×270kW				2 台	
φ500×φ400×20m×1,600m ³ ／h×130kW				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 ⁻¹ ×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	注 入 機	3,000 L／h	1 台		
		ば ん ど		300 L／h	2 台		
		かせいソーダ	注 入 機	3,000 L／h	1 台		
	凝集沈殿池	次亜塩素酸ナトリウム	注 入 機	500 L／h	2 台		
		注入ポンプ	55 L／h	1 台			
沈 淀 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 ー	フロキュレータ		高低速用、1 池当り 4 軸、 翼径			3.8m
		1 ・ 3 号池	1 軸	4.7～1.4 min ⁻¹ (5.5kW)			
			2 軸	4.1～1.2 min ⁻¹ (3.7kW)			
			3 軸	3.3～1.0 min ⁻¹ (2.2kW)			
			4 軸	2.5～0.8 min ⁻¹ (1.5kW)			
		2 号池	1 軸	4.5～1.3 min ⁻¹ (5.5kW)			
			2 軸	3.9～1.2 min ⁻¹ (3.7kW)			
3 軸			3.1～0.9 min ⁻¹ (2.2kW)				
4 軸	2.5～0.8 min ⁻¹ (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 ³ 2池 内法長80.6m×内法幅23.7m×有効水深4.8m 有効容量 8,660m ³ 1池		
		汚泥かき寄せ装置	リンクベルト式フライ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 ³ /h×37kW 1台		
	排水処理設備		(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 ³ 1池 内法長49.5m×内法幅15.00m×有効水深3.0m 有効容量 2,050m ³ 1池		
			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 ³ 1井 内法長18.55m×内法幅5.50m×有効水深3.0m 有効容量 300m ³ 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 ²	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 ²	
	配水ポンプ		横型両吸込渦巻ポンプ φ600×φ350×40m×2,000m ³ /h×315kW 3台 φ500×φ300×40m×2,000m ³ /h×315kW 1台	横型片吸込うず巻ポンプ φ150×49m×2.5m ³ /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 ²	
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 ³ 3 井			
ポンプ		横軸両吸込渦巻ポンプ φ 450 × φ 300 × 45m × 1, 560m ³ ／h × 280kW2 台（ 1 ・ 2 号） φ 500 × φ 350 × 45m × 1, 560m ³ ／h × 280kW1 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 ³ 2 池			
電気設備	受変電設備	高圧 2 回線（常用－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	原動機形式	ディーゼル機関	定格出力	75kW
		発電機形式	三相交流同期発電機	出力	55kVA
				電圧	420V
				周波数	60Hz
				台数	1 台

(3) 鶴見配水場（場外配水施設） 旧 城東浄水場（毛馬取水場）

給 水 能 力		109,000 m ³ /日			
水 源		淀 川 （東淀川浄水場）			
取 水 設 備 （毛馬）	取 入 口	旧淀川（大川）左岸に設けた取水口 鉄筋コンクリート造 開口部＝高さ3.83m×幅5.20m			
	取 水 管	铸铁管 φ1500～φ1000 延長 87.2m		1 条	
	沈 砂 池	鉄筋コンクリート造 内法長30m×内法幅5.0m×深さ5.65m		2 池	
	吸 水 井	鉄筋コンクリート造 内法長15.7m×内法幅4.9m×有効水深2.4m 1 井の有効容量		2 井 180m ³	
	取 水 ポ ン プ 場	鉄骨造 地下1階 地上2階		延面積 432.6m ²	1 棟
	取 水 ポ ン プ	堅型斜流ポンプ φ600×35m×2,300m ³ /h×320kW 2 台（うち1台休止中） φ600×15m×2,300m ³ /h×140kW 1 台 φ600×10m×1,500m ³ /h×60kW 1 台			
	受 電 設 備	高圧2回線		受電電圧 6.6kV 遮断容量 7.2kV 12.5kA	
導水設備	導 水 管	铸铁管 φ1350～φ600×7,040m		1 条	
浄 水 設 備	着 水 井	鉄筋コンクリート造 内法長14.2m×内法幅6.3m×深さ4.2m		1 井	
	分 水 井	鉄筋コンクリート造 内法長3.05m×内法幅2.7m×深さ4.2m		4 井（うち2井休止中）	
	薬品注入設備	硫酸ばんど	貯蔵槽容量 80m ³ 注入ポンプ 1,288L/min	2 槽 3 台	
		かせいソーダ	貯蔵槽容量 8 m ³ 注入ポンプ 2.52L/min	2 槽 3 台	
		チ オ 硫 酸 ナ ト リ ウ ム （ハイポ）	溶 解 槽 1 m ³	2 槽	
			注 入 機 60L/h	3 台	
	沈 で ん 池	鉄筋コンクリート造 スラッジブランケット形高速凝集沈でん池 内法長29.8m×内法幅28.8m×有効水深5.0m 有効容量 4,200m ³ 4 池（うち2池休止中） パルセーター 1 池当たり 1 台			
	汚 水 だ め	鉄筋コンクリート造 内法長19.75m×内法幅14.55m×有効水深5.69m 有効容量 1,340m ³ 内法長9.75m×内法幅4.35m×有効水深2.5m 有効容量 110m ³		1 井 1 井	
	汚 水 ポ ン プ	堅型渦巻ポンプ φ130×33.5m×82.8m ³ /h×22kW		2 台	

浄水設備	排水処理設備	上澄水槽	鉄筋コンクリート造	有効容量	28m ³	1 槽
		上澄水返送ポンプ	φ 160×φ 100×20m×120m ³ /h×18.5kW			2 台
		濃縮槽	鉄筋コンクリート造 深さ5m×内径14m			
				有効容量	750m ³	2 槽
		スラッジ引抜移送ポンプ	φ 160×φ 100×15m×120m ³ /h×18.5kW			3 台
		天日乾燥池		有効容量	1,080m ³	3 池
		(休止中の設備)				
		上 屋	鉄骨造、	延面積	898m ²	
		横型加圧脱水機		ろ過面積	25m ²	2 台
		ろ液槽	鉄筋コンクリート造、	有効容量	68m ³	1 槽
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			
	吸 水 井			有効容量	1 池当たり 3,130m ³	(計 12,520m ³)
			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 ³	1 井
	配 水 ポ ンプ 場		内法長23.7m×内法幅4.5m×有効水深3.15m	有効容量	335m ³	1 井
			鉄筋コンクリート造 地下1階 地上2階 一部3階			1 棟
				総面積	1,834.42m ²	
	配 水 ポ ンプ		横型両吸込渦巻ポンプ			
			φ 500×φ 350×55m×1,500m ³ /h×310kW		2 台 (うち 1 台休止中)	
			φ 700×φ 500×55m×3,000m ³ /h×620kW		2 台 (うち 1 台休止中)	
電気設備	受 電 設 備		φ 700×φ 500×39m×2,300m ³ /h×310kW		1 台	
			(回転速度制御装置付き)			
	自 家 発 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	
		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	

※鶴見配水場の取水設備、浄水設備は廃止予定

2 工業用水道料金の推移

年度 区分	昭和29年4月 ～昭和34年3月	年度 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 ^m 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。

年 度 区 分			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 m ³ に つき	水銀差圧式 メータ使用	責任使用水量 に対する分	5.5 円	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	11 円	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	5.5 円	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	11 円	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 線以東の地域)、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)。		

年 度 区 分			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
給水料 1 ^m 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。

年 度 区 分			昭和59年5月～平成元年3月	平成元年4月～平成7年3月
給水料 1m ³ 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。	同 左 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。

年 度			平成7年4月～平成9年3月	平成9年4月～平成26年3月
区 分				
給水料 1 [㎥] につき	1月の責任が30 [㎥] 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	同 左 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105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。		メータ料は、1個1月につき、上記の金額（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105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。	

年 度			平成26年4月～
区 分			
給水料 1m ³ につき	1月の責任が30m ³ を超える場合	責任使用水量に対する分	35 円
		瞬間責任使用水量を超える分	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
	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。	

3 事業収支歴年比較表（工業用水道事業）

(1) 収益的収支

（単位：円・％）

項 目	年 度	26	27	28	29	30	対 前 年 度 比 増 減			
							27	28	29	30
営 業 収 益		1,542,227,053	1,524,920,128	1,570,815,961	1,478,624,595	1,399,288,073	△ 1.1	3.0	△ 5.9	△ 5.4
給 水 収 益		1,517,029,070	1,497,476,960	1,433,426,380	1,424,353,340	1,378,598,945	△ 1.3	△ 4.3	△ 0.6	△ 3.2
託 工 事 収 益		14,599,614	19,958,503	129,988,429	42,266,154	10,437,672	36.7	著 増	△ 67.5	△ 75.3
そ の 他 営 業 収 益		10,598,369	7,484,665	7,401,152	12,005,101	10,251,456	△ 29.4	△ 1.1	62.2	△ 14.6
営 業 外 収 益		197,577,501	189,071,794	171,680,810	159,395,311	187,111,694	△ 4.3	△ 9.2	△ 7.2	17.4
受 取 利 息		5,206,253	4,745,780	985,445	717,853	894,846	△ 8.8	△ 79.2	△ 27.2	24.7
国 庫 補 助 金		0	147,500	1,037,000	1,611,000	0	—	著 増	55.4	皆 減
一 般 会 計 補 助 金		2,072,000	2,194,000	0	0	0	5.9	皆 減	—	—
長 期 前 受 金 戻 入		187,897,329	169,229,927	161,637,209	155,851,512	152,179,700	△ 9.9	△ 4.5	△ 3.6	△ 2.4
引 当 金 戻 入		6,988	10,954,668	0	0	24,635,117	著 増	皆 減	—	皆 増
雑 収 入		2,394,931	1,799,919	8,021,156	1,214,946	9,402,031	△ 24.8	著 増	△ 84.9	著 増
特 別 利 益		248,327,834	0	343,183,306	0	0	皆 減	皆 増	皆 減	—
そ の 他 特 別 利 益		248,327,834	0	343,183,306	0	0	皆 減	皆 増	皆 減	—
収 益 的 収 入 合 計		1,988,132,388	1,713,991,922	2,085,680,077	1,638,019,906	1,586,399,767	△ 13.8	21.7	△ 21.5	△ 3.2
人 物 費		244,620,022	219,348,251	236,657,837	215,349,570	207,389,910	△ 10.3	7.9	△ 9.0	△ 3.7
委 託 費		475,734,434	484,440,811	612,996,085	516,206,781	497,698,212	1.8	26.5	△ 15.8	△ 3.6
賃 借 料		45,155,840	58,340,568	69,595,776	71,215,999	64,051,400	29.2	19.3	2.3	△ 10.1
修 繕 費		75,319,212	75,376,649	75,545,200	75,543,047	74,972,542	0.1	0.2	△ 0.0	△ 0.8
動 薬 費		94,855,719	111,038,357	116,298,626	102,206,385	112,485,921	17.1	4.7	△ 12.1	10.1
工 事 品 負 費		165,481,425	145,109,668	136,516,024	146,997,717	130,750,080	△ 12.3	△ 5.9	7.7	△ 11.1
材 料 費		9,275,872	8,620,760	8,927,683	8,963,330	11,483,123	△ 7.1	3.6	0.4	28.1
工 材 費		9,911,551	11,806,859	64,126,381	17,381,672	9,507,913	19.1	著 増	△ 72.9	△ 45.3
負 担 金 費		4,254,726	3,031,851	2,296,792	3,278,010	5,791,417	△ 28.7	△ 24.2	42.7	76.7
受 取 水 の 他 費		37,460,439	41,236,155	51,347,433	42,950,113	45,061,065	10.1	24.5	△ 16.4	4.9
資 本 費		0	3,450,405	2,167,347	1,604,870	471,213	皆 増	△ 37.2	△ 26.0	△ 70.6
減 価 償 却 費		34,019,650	26,429,539	86,174,823	46,065,638	43,123,538	△ 22.3	著 増	△ 46.5	△ 6.4
支 払 利 息		492,616,253	461,367,784	437,371,595	419,123,212	413,967,163	△ 6.3	△ 5.2	△ 4.2	△ 1.2
そ の 他 経 費		463,112,920	438,108,835	419,044,412	404,888,635	402,833,768	△ 5.4	△ 4.4	△ 3.4	△ 0.5
資 産 減 耗 費		29,503,333	23,258,949	18,327,183	14,234,577	11,133,395	△ 21.2	△ 21.2	△ 22.3	△ 21.8
貸 倒 引 当 金 繰 入		118,546,943	93,762,268	98,475,310	148,618,202	108,566,022	△ 20.9	5.0	50.9	△ 26.9
貸 倒 損 失		12,155,090	4,286,157	7,319,377	58,899,050	15,737,744	△ 64.7	70.8	著 増	△ 73.3
他 会 計 分 担 金 出 失		5,129	213,620	119,561	1,415,153	0	著 増	△ 44.0	著 増	皆 減
特 別 損 失		0	0	4,800	0	0	—	皆 増	皆 減	—
減 損 損 失		92,971,018	89,114,238	90,375,943	87,999,801	92,738,551	△ 4.1	1.4	△ 2.6	5.4
過 年 度 損 益 修 正 損 失		13,415,706	148,253	655,629	304,198	89,727	△ 98.9	著 増	△ 53.6	△ 70.5
そ の 他 特 別 損 失		216,277,908	0	208,189,155	0	0	皆 減	皆 増	皆 減	—
収 益 的 支 出 合 計		0	0	208,189,155	0	0	—	皆 増	皆 減	—
差 引 当 年 度 損 益		49,388,929	0	0	0	0	皆 減	—	—	—
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金 (△ 欠 損 金)		166,888,979	0	0	0	0	皆 減	—	—	—
そ の 他 未 処 分 利 益 剰 余 金 変 動 額		1,547,795,560	1,258,919,114	1,593,689,982	1,299,297,765	1,227,621,307	△ 18.7	26.6	△ 18.5	△ 5.5
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (△ 欠 損 金)		440,336,828	455,072,808	491,990,095	338,722,141	358,778,460	—	—	—	—
(利 益 剰 余 金 処 分 額)		△ 742,650,734	0	0	0	0	—	—	—	—
(減 債 積 立 金)		4,842,428,225	0	152,758,902	151,180,719	125,162,201	—	—	—	—
(建 設 改 良 積 立 金)		4,540,114,319	455,072,808	644,748,997	489,902,860	483,940,661	—	—	—	—
(資 本 金 の 組 入)		(4,540,114,319)	(455,072,808)	(644,748,997)	(489,902,860)	(483,940,661)	—	—	—	—
		(0)	(152,758,902)	(491,990,095)	(338,722,141)	(5,155,562)	—	—	—	—
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	—	—	—	—
		(4,540,114,319)	(302,313,906)	(152,758,902)	(151,180,719)	(125,162,201)	—	—	—	—

(2) 資本的収支

(単位：円・%)

年 度 項 目	26	27	28	29	30	対 前 年 度 比 増 減			
						27	28	29	30
工 事 負 担 金	4,359,471	25,957,243	10,385,520	1,803,980	0	著 増	△ 60.0	△ 82.6	皆 減
補 助 金	0	0	22,963,000	38,727,000	0	—	皆 増	68.6	皆 減
そ の 他	0	0	0	0	51,340,389	—	—	—	皆 増
資 本 的 収 入 合 計 (A)	4,359,471	25,957,243	33,348,520	40,530,980	51,340,389	著 増	28.5	21.5	26.7
建 設 改 良 費	13,599,647	80,743,458	403,572,949	527,350,334	615,724,889	著 増	著 増	30.7	16.8
企 業 債 償 還 金	222,249,617	194,562,085	167,240,651	151,180,719	125,162,201	△ 12.5	△ 14.0	△ 9.6	△ 17.2
そ の 他	0	0	0	0	983,855,400	—	—	—	皆 増
資 本 的 支 出 合 計 (B)	235,849,264	275,305,543	570,813,600	678,531,053	1,724,742,490	16.7	著 増	18.9	154.2
資 本 的 収 支 差 引 (A) - (B)	△ 231,489,793	△ 249,348,300	△ 537,465,080	△ 638,000,073	△ 1,673,402,101	—	—	—	—
当 年 度 発 生 資 金	991,921,593	601,572,776	1,224,104,958	373,105,408	827,436,278	△ 39.4	著 増	△ 69.5	121.8
消費税及び地方消費税資本的収支調整額	496,342	4,571,964	28,309,916	29,483,852	41,121,930	著 増	著 増	4.1	39.5
当年度発生損益勘定留保資金等	551,088,423	261,321,004	488,832,947	257,983,415	223,805,888	△ 52.6	87.1	△ 47.2	△ 13.2
△翌年度繰越工事一般財源	△ 95,579,000	△ 214,972,000	0	△ 253,084,000	△ 49,354,000	△ 125	皆 減	皆 増	80.5
前年度繰越工事一般財源	95,579,000	95,579,000	214,972,000	0	253,084,000	0.0	著 増	皆 減	皆 増
当年度剰余金 (△欠損金)	440,336,828	455,072,808	491,990,095	338,722,141	358,778,460	—	—	△ 31.2	5.9
当年度資金残額 (△不足)	760,431,800	352,224,476	686,639,878	△ 264,894,665	△ 865,244,775	—	—	—	—
累積資金残額 (△不足)	5,680,941,931	6,033,166,407	6,719,806,285	6,454,911,620	5,589,666,845	6.2	11.4	△ 3.9	△ 13.4

4 取 水

(1) 取水量(総合)

(単位:m3)

種別 年月	東淀川浄水場	毛馬取水場	合 計	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	
H30.4	1,984,220	0	1,984,220	4/10	77,960	4/30	47,020	66,141
5	2,048,180	0	2,048,180	5/25	81,950	5/3	44,170	66,070
6	2,220,310	0	2,220,310	6/28	83,750	6/24	59,100	74,010
7	2,487,200	0	2,487,200	7/24	94,760	7/29	62,570	80,232
8	2,488,080	0	2,488,080	8/7	96,140	8/13	58,640	80,261
9	2,038,980	0	2,038,980	9/3	79,860	9/5	27,530	67,966
10	2,203,760	0	2,203,760	10/19	78,570	10/14	60,890	71,089
11	2,082,880	0	2,082,880	11/29	77,880	11/25	57,780	69,429
12	2,041,140	0	2,041,140	12/14	77,610	12/31	36,020	65,843
H31.1	1,985,260	0	1,985,260	1/31	77,980	1/1	38,250	64,041
2	1,937,590	0	1,937,590	2/15	76,480	2/24	56,810	69,200
3	2,053,220	0	2,053,220	3/20	74,220	3/31	52,430	66,233
計	25,570,820	0	25,570,820	8/7	96,140	12/31	27,530	70,043

(参考)

年度別年間取水量(総合)

(単位:m3)

種別 年度	東淀川浄水場	毛馬取水場	合 計
平成26年度	26,064,130	0	26,064,130
27	25,743,730	0	25,743,730
28	25,299,140	0	25,299,140
29	25,662,020	0	25,662,020
30	25,570,820	0	25,570,820

年度別1日取水量(1日最大、1日最小、1日平均)

(単位:m3)

種別 年度	東淀川浄水場					毛馬取水場				
	1日最大取水量		1日最小取水量		1日平均	1日最大取水量		1日最小取水量		1日平均
	日	水 量	日	水 量	水 量	日	水 量	日	水 量	水 量
平成26年度	7/24	90,470	12/31	29,910	71,241	—	—	—	—	—
27	7/14	88,510	1/1	32,370	70,338	—	—	—	—	—
28	8/23	89,870	12/31	29,440	69,370	—	—	—	—	—
29	8/3	90,250	12/31	35,020	70,307	—	—	—	—	—
30	8/7	96,140	12/31	27,530	70,043	—	—	—	—	—

(単位:m3)

種別 年度	合 計				
	1日最大取水量		1日最小取水量		1日平均
	日	水 量	日	水 量	水 量
平成26年度	7/24	90,470	12/31	29,910	71,409
27	7/14	88,510	1/1	32,370	70,531
28	8/23	89,870	12/31	29,440	69,313
29	8/3	90,250	12/31	35,020	70,307
30	8/7	96,140	12/31	27,530	70,043

5 浄 水

(1) 薬品使用状況（東淀川浄水場）

種別 年度	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					
H30.4	33.7	22.4	24.5	42,180	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	710	710	250	
5	36.2	21.8	24.1	42,970	0.0	0.0	0.0	0	10.1	0.0	0.1	1,660	590	2,250	200	
6	32.6	21.3	23.4	45,210	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	3,670	3,670	1,250	
7	103.6	21.0	31.8	67,890	0.1	0.0	0.0	0	90.0	0.0	7.9	12,160	1,410	13,570	460	
8	88.9	25.3	34.7	74,530	3.8	0.0	0.3	360	70.2	0.0	5.9	12,390	1,740	14,130	480	
9	103.2	21.2	30.2	54,500	3.9	0.0	0.5	860	93.6	0.0	7.4	12,150	3,340	15,490	1,020	
10	67.5	21.3	24.7	47,450	0.0	0.0	0.0	0	55.2	0.0	1.2	2,440	2,460	4,900	950	
11	26.3	22.6	24.2	43,790	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	830	830	350	
12	27.8	22.9	25.3	44,780	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	370	370	150	
H31.1	28.4	23.5	26.0	44,890	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	520	520	190	
2	28.0	24.3	25.9	43,630	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,120	1,120	380	
3	27.9	23.0	25.1	44,610	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	990	990	400	
年間	103.6	21.0	26.7	596,430	3.9	0.0	0.1	1,220	93.6	0.0	1.9	40,800	17,750	58,550	6,080	

(2) 年度別薬品使用状況

ア. 硫酸バンド

種別 年度	東淀川浄水場					鶴見配水場				
	使用 日数	注入率(mL/m ³)			使用量 (L)	薬品費 (円)	使用 日数	注入率(mL/m ³)		
		最高	最低	平均				最高	最低	平均
平成26年度	365	121.3	19.8	26.1	612,381	8,532,477	0	—	—	—
27	366	102.4	20.7	24.8	562,000	8,084,921	0	—	—	—
28	365	63.5	20.8	25.6	566,670	8,574,710	0	—	—	—
29	365	81.8	20.1	25.0	556,440	8,565,948	0	—	—	—
30	365	103.6	21.0	26.7	596,430	10,336,830	0	—	—	—

イ. かせいソーダ

種別 年度	東淀川浄水場								鶴見配水場				
	使用 日数	注入率(mL/m ³)			使用量 (L)	使用量 (L)	合計 使用量 (L)	薬品費 (円)	使用 日数	注入率(mL/m ³)			薬品費 (円)
		最高	最低	平均						最高	最低	平均	
平成26年度	19	97.9	0.0	0.9	21,144	14,166	35,310	664,990	0	—	—	—	—
27	9	75.2	0.0	0.4	8,510	18,770	27,280	428,255	0	—	—	—	—
28	19	40.2	0.0	0.3	8,500	17,280	25,780	249,516	0	—	—	—	—
29	15	60.2	0.0	0.5	11,970	17,540	29,510	295,312	0	—	—	—	—
30	28	93.6	0.0	1.9	40,800	17,750	58,550	973,632	0	—	—	—	—

ウ. その他の薬品

種別 年度	東淀川浄水場							
	使用 日数	次亜塩素酸ナトリウム 注入率(mL/m ³)			使用量 (L)	薬品費 (円)	希硫酸	
		最高	最低	平均			使用量 (kg)	薬品費 (円)
平成26年度	0	0.0	0.0	0.0	0	0	4,600	78,405
27	0	0.0	0.0	0.0	0	0	6,120	95,738
28	0	0.0	0.0	0.0	0	0	5,980	103,457
29	0	0.0	0.0	0.0	0	0	5,900	102,070
30	9	3.9	0.0	0.1	1,220	63,676	6,080	108,885

6 水質試験成績

採 水 場 所		東淀川浄水場		城東浄水場	
		原水	供給水	原水	供給水
試験項目	試験回数	* 印項目	244	365	
		** 印項目	244	244	
		その他項目	12	12	
* 気 温 (°C)	最高	32.3	26.1		
	最低	7.8	17.1		
	平均	21.3	21.7		
* 水 温 (°C)	最高	31.6	33.0		
	最低	7.2	8.5		
	平均	18.7	19.4		
* 濁 度 (度) (比 濁)	最高	300	1.0		
	最低	0.5	<0.5		
	平均	6.9	<0.5		
* 色 度 (度) (比 色)	最高	600	3		
	最低	6	2		
	平均	19	3		
* p H 値	最高	7.7	7.2		
	最低	6.8	6.6		
	平均	7.3	7.0		
** 電 気 伝 導 率 (μS/cm)	最高	437	183		
	最低	69	107		
	平均	144	147		
ア ル カ リ 度 (mg/L)		平均	33.0	26.1	
硬 度 (mg/L)		平均	40	39	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		平均	93	84	
** 過 マ ン ガ ン 酸 量 (mg/L) カ リ ウ ム 消 費 量	最高	25.0	4.5		
	最低	3.3	1.3		
	平均	4.9	2.2		
塩 素 イ オ ン (mg/L)		平均	13	13	
鉄 イ オ ン (mg/L)		平均	0.22	<0.03	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		平均	0.033	0.015	

- (注) 1.供給水は凝集沈殿水である。
2.「<#.##」は「#.##未満」である。
3.平成23年8月から城東浄水場は休止している。

7 給 水

(1) 給水量(総合、東淀川浄水場)

(単位:m3)

種別 年月	東淀川浄水場	東淀川浄水場の内数		1日最大取水量		1日最小取水量		1日平均 取水量
		鶴見配水場	桜宮配水場	日	水 量	日	水 量	
H30.4	1,960,370	185,790	401,560	4/10	75,400	4/30	48,600	65,346
5	1,987,240	185,620	392,400	5/25	77,220	5/3	44,410	64,105
6	2,089,700	200,120	419,590	6/28	78,240	6/17	56,610	69,657
7	2,350,370	209,700	505,060	7/24	88,490	7/1	59,790	75,818
8	2,356,400	192,700	529,750	8/7	91,080	8/13	56,780	76,013
9	1,983,500	180,720	384,760	9/3	75,340	9/30	48,830	66,117
10	2,100,740	178,800	362,220	10/17	74,460	10/14	58,530	67,766
11	1,999,480	175,130	366,510	11/29	74,940	11/25	56,410	66,649
12	1,947,360	169,600	357,760	12/14	73,840	12/31	36,510	62,818
H31.1	1,867,510	163,640	347,540	1/31	73,310	1/1	37,460	60,242
2	1,813,180	166,960	312,180	2/26	71,210	2/24	53,680	64,756
3	1,946,330	163,080	354,700	3/20	68,500	3/31	50,840	62,785
年間	24,402,180	2,171,860	4,734,030	8/7	91,080	12/31	36,510	66,855

(2) 給水量(施設別、東淀川浄水場の内数)

ア 鶴見配水場

(単位:m3)

種別 年月	鶴見配水場	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	
H30.4	185,790	4/24	7,640	4/15	3,400	6,193
5	185,620	5/29	8,800	5/6	1,940	5,988
6	200,120	6/6	8,860	6/24	3,100	6,671
7	209,700	7/6	9,970	7/1	3,400	6,765
8	192,700	8/8	8,600	8/12	2,610	6,216
9	180,720	9/21	7,900	9/23	2,940	6,024
10	178,800	10/19	7,280	10/14	2,250	5,768
11	175,130	11/29	7,180	11/11	2,800	5,838
12	169,600	12/6	7,790	12/31	1,710	5,471
H31.1	163,640	1/23	7,440	1/2	1,830	5,279
2	166,960	2/14	7,390	2/24	2,840	5,963
3	163,080	3/27	7,110	3/3	2,550	5,261
計	2,171,860	7/6	9,970	12/31	1,710	5,950

イ 桜宮配水場

(単位:m3)

種別 年月	桜宮配水場	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	
H30.4	401,560	4/20	17,200	4/29	9,070	13,385
5	392,400	5/11	15,510	5/4	8,710	12,658
6	419,590	6/8	16,650	6/24	10,820	13,986
7	505,060	7/20	20,090	7/29	10,680	16,292
8	529,750	8/22	21,300	8/26	11,930	17,089
9	384,760	9/3	16,760	9/30	7,730	12,825
10	362,220	10/19	13,910	10/14	9,160	11,685
11	366,510	11/20	14,340	11/4	10,240	12,217
12	357,760	12/18	13,830	12/31	6,980	11,541
H31.1	347,540	1/30	15,150	1/1	6,100	11,211
2	312,180	2/6	12,620	2/24	8,490	11,149
3	354,700	3/8	13,930	3/31	8,350	11,442
計	4,734,030	8/22	21,300	1/1	6,100	12,970

(参考)

年度別年間給水量 (総合)

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		
平成26年度	25,590,230	2,729,210	4,792,790	10.7%	18.7%
27	25,172,430	1,571,270	4,602,580	6.2%	18.3%
28	24,497,410	1,522,630	4,713,670	6.2%	19.2%
29	24,571,480	2,282,800	4,736,420	9.3%	19.3%
30	24,402,180	2,171,860	4,734,030	8.9%	19.4%

年度別1日給水量 (1日最大、1日最小、1日平均)

ア 東淀川浄水場 (全体)

(単位:m3)

種別 年月	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
平成26年度	25,590,230	7/24	89,570	59.3%	1/1	30,430	70,110	46.4%
27	25,172,430	8/5	85,360	56.5%	1/1	33,510	68,777	45.5%
28	24,497,410	9/7	85,390	56.5%	12/31	31,000	67,116	44.4%
29	24,571,480	8/4	85,140	56.4%	1/1	34,680	67,319	44.6%
30	24,402,180	8/7	91,080	60.3%	12/31	36,510	66,855	44.3%

イ 鶴見配水場 (東淀川浄水場の内数)

(単位:m3)

種別 年月	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
平成26年度	2,729,210	6/4	12,360	—	12/31	2,150	7,477	—
27	1,571,270	8/5	12,680	—	5/5	2,700	8,058	—
28	1,522,630	8/29	9,810	—	1/1	1,950	6,266	—
29	2,282,800	4/26	11,770	—	5/6	1,960	6,598	—
30	2,171,860	7/6	9,970	—	12/31	1,710	5,950	—

ウ 桜宮配水場 (東淀川浄水場の内数)

(単位:m3)

種別 年月	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
平成26年度	4,792,790	8/22	18,500	—	1/1	5,800	13,131	—
27	4,602,580	8/22	17,950	—	1/1	6,140	12,575	—
28	4,713,670	7/19	19,100	—	1/1	6,190	12,914	—
29	4,736,420	8/3	17,930	—	1/1	6,880	12,976	—
30	4,734,030	8/22	21,300	—	1/1	6,100	12,970	—

- ※ 平成27年10月13日～平成28年7月31日、城東浄水場休止。
- ※ 平成30年2月24日～3月15日の間、城東浄水場休止。
- ※ 休止期間中は統計対象外とした。
- ※ 平成30年4月1日 城東浄水場→鶴見配水場 名称変更

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	毛馬取水場	桜宮配水場	合 計	1日平均
H30.4	563,276	5,860	83,491	—	71,119	723,746	27,356
5	566,167	5,059	84,540	—	71,204	726,970	26,223
6	601,850	4,443	83,019	—	74,111	763,423	27,728
7	653,789	6,473	88,330	—	88,973	837,565	29,561
8	664,812	7,734	86,268	—	92,447	851,261	29,867
9	578,536	6,087	81,348	—	71,519	737,490	28,237
10	604,061	5,734	84,772	—	68,181	762,748	25,494
11	545,267	5,053	82,406	—	66,256	698,982	25,414
12	426,951	6,643	86,997	—	67,155	587,746	25,583
H31.1	414,038	6,637	88,054	—	66,068	574,797	25,027
2	398,087	5,902	81,541	—	58,528	544,058	26,071
3	430,272	6,367	84,380	—	65,872	586,891	23,323
計	6,447,106	71,992	1,015,146	—	861,433	8,395,677	319,883

(2) 年度別電力使用量

ア 年間使用量

(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	毛馬取水場	桜宮配水場	合 計
平成26年度	8,133,801	67,795	1,135,130	—	859,300	10,196,026
27	8,022,715	64,361	628,373	—	807,907	9,523,356
28	7,841,358	68,467	748,850	—	854,521	9,513,196
29	7,784,308	75,648	1,010,474	—	859,007	9,729,437
30	6,447,106	71,992	1,015,146	—	861,433	8,395,677

イ 1日平均使用量

(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	毛馬取水場	桜宮配水場	合 計
平成26年度	22,284	186	3,110	—	2,354	27,934
27	21,920	176	1,717	—	2,207	26,020
28	21,483	188	2,052	—	2,341	26,064
29	21,327	207	2,768	—	2,353	26,656
30	17,663	197	2,781	—	2,360	23,002

ウ 自家用発電設備 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)
平成26年度	70	106	65	142
27	127	72	57	109
28	29	48	48	65
29	32	52	33	58
30	25	20	37	57

※ 平成27年10月13日～平成28年7月31日、城東浄水場休止。

※ 平成30年2月24日～3月15日の間、城東浄水場休止。

※ 平成30年4月1日 城東浄水場→鶴見配水場 名称変更

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	73.30		73.30				73.30
1350				10,383.55	1,122.22	11,505.77	11,505.77
1200	325.80	73.80	399.60	9,744.07	1,154.75	10,898.82	11,298.42
1100		2,159.40	2,159.40				2,159.40
1000	13.90		13.90	8,205.36	472.23	8,677.59	8,691.49
900				2,575.29	591.66	3,166.95	3,166.95
800				16,266.29	1,782.49	18,048.78	18,048.78
700				4,827.54	1,699.29	6,526.83	6,526.83
600				27,598.29	2,620.01	30,218.30	30,218.30
500				41,350.14	1,649.78	42,999.92	42,999.92
450				597.11	345.42	942.53	942.53
400				30,522.07	1,469.28	31,991.35	31,991.35
350				2,440.89	407.79	2,848.68	2,848.68
300				48,945.06	809.73	49,754.79	49,754.79
250				8,262.12	153.50	8,415.62	8,415.62
200				18,695.29	145.91	18,841.20	18,841.20
150				25,092.67	205.73	25,298.40	25,298.40
100				14,999.78		14,999.78	14,999.78
75				7,488.63		7,488.63	7,488.63
合 計	413.00	2,233.20	2,646.20	277,994.15	14,629.79	292,623.94	295,270.14

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: m³)

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	20	111,131	110,654	120,801	132,050	120,200	117,668	116,653	121,283	116,833	111,474	108,646	111,969	1,399,362
織 維 染 色	5	31,872	31,920	33,559	32,936	31,009	31,683	35,815	33,140	33,355	32,327	31,487	31,947	391,050
紙 ・ パ ル プ	10	295,804	296,263	315,788	312,709	302,267	304,008	332,252	315,055	314,189	271,313	280,578	313,223	3,653,449
出 版 印 刷	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
化 学	63	279,013	285,112	323,985	384,044	350,893	312,740	340,635	313,583	291,738	271,737	277,177	301,607	3,732,264
石 油 石 炭	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ゴ ム	5	2,363	1,918	2,286	2,247	1,890	1,699	2,080	2,026	1,582	1,366	1,433	1,742	22,632
窯 業	19	18,873	17,226	17,132	21,637	22,303	17,769	22,384	23,158	23,619	21,802	19,772	27,075	252,750
鉄 鋼	20	527,374	542,532	541,980	574,800	616,455	524,246	563,466	549,206	562,919	538,076	491,913	529,679	6,562,646
非 鉄 金 属	6	19,414	20,404	23,446	26,833	26,090	23,058	25,050	28,754	21,668	23,258	24,112	26,768	288,855
金 属 製 品	44	71,323	72,006	74,556	80,498	74,204	68,529	82,878	82,318	70,619	68,256	69,920	69,657	884,764
機 械	11	3,203	3,546	3,515	9,094	5,233	2,769	3,679	2,537	2,622	2,059	2,124	2,481	42,862
電 機	4	39,798	43,967	46,174	53,731	60,070	46,719	48,622	49,045	41,880	36,978	35,392	42,197	544,573
輸 送 用 機 器	3	3,271	2,961	3,457	3,194	4,143	4,202	3,588	3,942	2,783	2,689	2,609	3,781	40,620
その他製造業	13	16,393	17,567	20,203	21,170	17,914	17,608	17,518	16,907	13,891	12,421	11,906	14,310	197,808
電 気	3	99,954	126,258	155,090	221,660	235,074	107,572	80,145	26,025	20,353	24,721	31,977	23,442	1,152,271
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	71	180,680	159,677	185,445	244,820	287,602	187,360	191,022	185,429	187,921	163,767	165,864	179,914	2,319,501
官 公 庁	46	128,534	145,468	137,521	152,731	151,453	133,660	123,232	112,897	124,506	114,897	110,070	118,384	1,553,353
合 計	348	1,838,011	1,887,913	2,020,163	2,302,016	2,336,299	1,916,210	1,999,932	1,874,348	1,837,987	1,704,053	1,671,833	1,805,693	23,194,458

(注) 1 工場数は平成30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水量を“X”表示とする。

(2) 行政区別水量・給水収益

(単位: m³・円・%)

行政区 項 目	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	10	229,914	20,805	226,997	247,802	17,888	7.2	17,947,313	255,312	18,202,625
東 淀 川	26	2,507,134	1,915,034	1,102,345	3,017,379	510,245	16.9	155,725,370	1,170,936	156,896,306
淀 川	36	2,988,191	3,084,340	928,788	4,013,128	1,024,937	25.5	186,804,121	1,706,400	188,510,521
福 島	11	185,906	204,582	142,218	346,800	160,894	46.4	18,484,793	423,144	18,907,937
西 淀 川	69	3,556,129	3,665,151	693,767	4,358,918	802,789	18.4	190,990,819	2,431,080	193,421,899
此 花	28	5,558,967	4,327,440	2,175,649	6,503,089	944,122	14.5	328,056,030	1,905,120	329,961,150
旭	4	119,217	62,415	79,039	141,454	22,237	15.7	8,334,601	137,376	8,471,977
都 島	4	75,283	2,555	73,714	76,269	986	1.3	5,669,297	136,080	5,805,377
城 東	18	466,289	225,388	329,410	554,798	88,509	16.0	33,422,884	587,736	34,010,620
鶴 見	23	1,119,996	838,065	742,904	1,580,969	460,973	29.2	87,842,195	916,596	88,758,791
東 成	9	124,762	3,187	122,305	125,492	730	0.6	9,366,643	116,640	9,483,283
生 野	12	34,128	38,325	27,844	66,169	32,041	48.4	3,553,600	259,200	3,812,800
浪 速	3	390,543	1,095	389,448	390,543	0	0.0	29,483,626	112,752	29,596,378
大 正	21	2,877,746	1,059,960	1,990,102	3,050,062	172,316	5.6	190,517,950	1,005,696	191,523,646
港	11	438,528	256,960	297,371	554,331	115,803	20.9	32,194,237	447,120	32,641,357
住 之 江	29	1,839,825	1,434,450	867,422	2,301,872	462,047	20.1	119,799,057	1,293,840	121,092,897
西 成	18	409,175	469,755	216,057	685,812	276,637	40.3	34,090,475	736,128	34,826,603
東 住 吉	2	35,617	1,095	34,522	35,617	0	0.0	2,651,223	58,320	2,709,543
平 野	14	237,108	91,250	214,227	305,477	68,369	22.4	19,644,687	605,232	20,249,919
合 計	348	23,194,458	17,701,852	10,654,129	28,355,981	5,161,523	18.2	(109,225,076) 1,474,578,921	(1,059,608) 14,304,708	(110,284,684) 1,488,883,629

- (注) 1 工場数は平成30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。