

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 ㎥／日			
水 源				淀 川			
種 別		項 目	単位	柴 島 浄 水 場			
取	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（大飯、神戸市、 鉄筋コンクリート 尼崎市、西宮市 小判型 と共同） 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 m m m	ダクタイル铸铁管 φ 1,200 4 条計：153.0 鋼管 φ 1,200 2 条計：14.0	铸铁管 φ 48 ” 2 条計：293.5 ダクタイル铸铁管 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 条計：191.9 馬蹄形鋼管 ボックスカルバート内挿入 1.7 2.4 190.7 ダクタイル铸铁管 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 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	ロータリー水路平行形除塵機 4	ロータリー水路平行形除塵機 4	ロータリー水路平行形除塵機 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 ダクタイル铸铁管 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 ダクタイル铸铁管 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	m ²	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
	設	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×700 15 4,200 230 5 1970	横軸両吸込うず巻ポンプ 900×900 900×800 13 13 5,000 7,500 250 400 2 2 1,4号 1990 2,3号 1993	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×800 11.0 5,000 200 4 2001

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 1 3.1 25.6 6.1 5.6 5分36秒	鉄筋コンクリート 2 3 23.8 5.1 4.5 2分12秒	鉄筋コンクリート 1 2.9 16.1 5.9 5.0 54秒	鉄筋コンクリート 2 5.8 5.8 6.8 6.3 1分48秒
		攪拌設備	方式 設備 台数 設置年	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 フラッシュミキサ 4 (2台×2池) 2012	機械攪拌式 フラッシュミキサ 2 1984	潜流、越流拡散式
		フロック形成池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	鉄筋コンクリート 2 3.4 58.0 5.6 5.1 24分30秒	鉄筋コンクリート 6 (1池を4区画に区分) 21.0×2池 25.7×4池 4.2 5.6 4.8 58分	鉄筋コンクリート 4 3.0 35.5 6.1 5.1 19分	鉄筋コンクリート 6 (1池を4区画に区分) 24.0 4.2 5.0 4.7 60分
		攪拌設備	方式 設備 台数 設置年	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 可変速フロッキエータ 24 (4台×6池) 1989	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 可変速フロッキエータ 24 (4台×6池) 1988
	沈澱池	沈澱池	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 3 16.2 66.9 5.6 5.0 3時間24分	鉄筋コンクリート 6 24.0×2池 27.0×4池 74.0 5.2 4.8 2時間54分	鉄筋コンクリート 8 17.5 61.4 5.7 4.9 3時間30分	鉄筋コンクリート 6 25.8 74.2 5.0 4.5 3時間36分
		スラッジ掻寄設備	設備 台数 設置年	気圧移動式排泥装置 3 1994	リンクベルト式スラッジ掻寄機 6 1989	リンクベルト式スラッジ掻寄機 8 1977	リンクベルト式スラッジ掻寄機 6 1988
		排泥ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	横軸片吸込うず巻ポンプ 300×300 20 500 55 2(第1洗浄ポンプ場に設置) 1973	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ 400×300 14 500 30 2 1991	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ 250×250 16 500 37 2 1984	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ 300×300 17 500 45 2 1992
		沈澱池汚水溜	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 容量	鉄筋コンクリート 1 4.7 15.4 4.4 3.0 230	スラッジ処理場濃縮槽へ直送	スラッジ処理場濃縮槽へ直送	スラッジ処理場濃縮槽へ直送

種 別		項 目	単位	1 系	3 系	2 系	4 系
浄水施設	高 度	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 設置年	kg/時 g/Nm ³ mg/L 台 年 5.0 20 1.0 1 1998	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形 17.5 25 1.0 1 1998	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形 7.5 20 0.5 1 2000	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形 7.3 20 0.5 1 2000
		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	磁器製ディフューザ方式 176
	浄 水 施 設	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 設置年	Nm ³ /時 ppm 台 年 125 0.06以下 2 1998	マンガン触媒 (バックアップ活 性炭付) 方式 196 0.06以下 1 1998	マンガン触媒 (バックアップ活 性炭付) 方式 700 0.06以下 2 2000	マンガン触媒 (バックアップ活 性炭付) 方式 365 0.06以下 2 2000
		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 12 (内2池は予備) 8.5 7.3 11.0 80 75 35 150	鉄筋コンクリート 24 (内2池は予備) 9.8 8.0 16.0 126 60 26 150	鉄筋コンクリート 24 (内2池は予備) 9.5 8.0 13.5 108 75 35 150	鉄筋コンクリート 20 (内2池は予備) 9.8 8.0 16.0 126 60 26 150
		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	分割形アルミ合金製覆蓋 20
		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	気相用活性炭吸着装置 40
	急 速 砂 ろ 過 池	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 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年 横軸両吸込うず巻ポンプ 400×300 50 1,200 250 2 1998	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×300 50 1,200 250 2 1998	横軸両吸込うず巻ポンプ 350×300 43 972 165 1 1999	立軸斜流ポンプ 400 43 1,134 220 1 1999
		逆洗ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年 横軸両吸込うず巻ポンプ 800×700 15 6,000 350 2 1973	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×700 15 6,000 350 2 1973	立軸斜流ポンプ (第2洗浄ポンプ場に設置) 900 15 6,000 350 2 1972	立軸斜流ポンプ (第2洗浄ポンプ場に設置) 900 15 6,000 350 2 1972
		洗浄ポンプ吸水井	構造 池数 内法幅 内法長 水深 有効水深	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 15.4 9.5 4.1 2.7	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 15.4 9.5 4.1 2.7

種 別		項 目	単位	1 系	3 系	2 系	4 系
浄水施設設備	急速砂ろ過池	洗浄排水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m³/時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 700×700 10 4,400 160 2 1973	立軸斜流ポンプ 400 14 1,100 75 3 1988	立軸斜流ポンプ 700 15 3,600 230 2 1972
		洗浄排水溜	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 容量	池 m m m m³ 桶	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	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
		後ろろ接触池	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 m 2 5分 5分	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
		後ろろ発生器 (空気源設備 は中オゾン発 生器と共用)	形式 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数 設置年	kg/時 g/Nm³ mg/L 台 年	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形 11.2 17.5 20 25 1.0 1.0 2 1 1998 1998	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	14.7 20 1 2 2000
		後ろろ注入設備	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
		後ろろオゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数 設置年	Nm³/時 ppm 台 年	マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式 560 0.06以下 4 1998	マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式	735 0.06以下 3 2000
	オゾン発生器共用設備	空気圧縮機	風量 圧力 電動機出力 台数 設置年	m³/分 MPa kW 台 年	29.5 31.1 0.2 0.25 100 120 3 1 1998 2018		37.8 0.2 140 3 2000
		空気タンク	形式 容量 数量 設置年	m³ 槽 年	立置円筒形 7 4 1～3号槽 1998 4号槽 2018	立置円筒形	9.1 3 2000
		空気冷却乾燥装置	形式 空気量 使用圧力 台数 設置年	Nm³/時 MPa 台 年	冷凍式 1,140 0.13 4 1～3号 1998 4号 2018	冷凍式	1,480 0.13 3 2000

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

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		鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階	
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年		FRP製立置円筒形	FRP製立置円筒形		
			m ³ m 槽 年	40 3.6×5.0 6 1998		65 3.8×6.0 5 2000		
		揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/時 kW 台 年	マグネットポンプ		マグネットポンプ	
			50 25 280 5.5 2 1998		50 30 350 5.5 2 2000			
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	FRP製立置円筒形		FRP製立置円筒形	
			10 2.8×2.5 2 1998		13 2.8×2.5 2 2000			
		注入機	構成 容量×台数 設置年	年	電磁流量計、電動式流量調節弁 775L/時×3台 250L/時×5台 120L/時×1台 1998		電磁流量計、電動式流量調節弁 1,100L/時×3台 350L/時×3台 370L/時×1台 120L/時×2台 2000	
		構成 容量×台数 設置年	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 1998		定量ポンプ 125L/時×2台 1,750L/時×2台 2000			
		回収ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/時 kW 台 年	マグネットポンプ		マグネットポンプ	
			50 25 280 5.5 1 1998		50 30 350 5.5 1 2000			
		回収液放流 ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/時 kW 台 年	ダイヤフラム式ポンプ		ダイヤフラム式ポンプ	
			25 70 211~51 0.4 1 1998		25 70 211 0.4 1 2000			
		消 毒 剤 冷 却 設 備	クーリングユニット (貯蔵槽用)	形式 冷却能力 台数 設置年	kW 台 年	循環式液体冷却装置(水槽内蔵型)		パッケージ形空気調和機 空冷ヒートポンプパッケージ(冷却形)
	25.0 2 1998		20.0kW(18,000 kcal/時) 3 2000					
熱交換器	形式 寸法 容量 台数 設置年		kcal/時 台 年	多管式				
	50A×1100L 4720 3 1998							
	循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ				
	40A×20A 15.0 50 0.75 3 1998							

種 別		項 目	単位	1 系	3 系	2 系	4 系
浄 水 施 設	消毒 剤 冷 却 設 備	リングエット (小出し槽用)	形式 冷却能力 台数 設置年	kW 台 年	循環式液体冷却装置(水槽内蔵型) 8.7 2 1998	循環式液体冷却装置(水槽内蔵型) 8.7 2 2000	
		熱交換器	形式 寸法 容量 台数 設置年	kcal/時 台 年	多管式 40A×1100L 2680 2 1998	多管式 40A×1100L 2680 2 2000	
		循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 40A×20A 15.0 50 0.75 2 1998	マグネットポンプ 40A×20A 15.0 50 0.75 2 2000	
	凝 集 剤 注 入 設 備	凝集剤			硫酸ばんど		
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	銅板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 210 8.0×7.2 4 1972	銅板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 210 8.0×7.2 4 1972	
		揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 50×40 33 310 5.5 2 2010	マグネットポンプ 50×40 33 310 5.5 2 2010	
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	銅板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 3.5 1.8×2.54 2 2010	銅板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 3.5 1.75×2.52 2 2010	
		注入機	構成 容量×台数 設置年		電磁流量計、電動式流量調整弁 1,200L/時×1台 150L/時×2台 1,600L/時×2台 200L/時×4台 2010	電磁流量計、電動式流量調整弁 2,400L/時×1台 300L/時×2台 2,400L/時×1台 300L/時×2台 2010	
	ア ル カ リ 剤 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 設置年	m ³ m kW 槽 年	ステンレス銅板製上下鏡板立置円筒形 25 3.2×4.3 立形ピッチパドル2段式 5.5 1 1994	ステンレス銅板製上下鏡板立置円筒形 25 3.2×4.3 立形ピッチパドル2段式 5.5 1 1994	
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	銅板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 210 8.0×7.2 2 1972	銅板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 225 8.0×7.5 2 1972	
		揚液(注入) ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 40×20 36 26.6 2.2 3 1998	マグネットポンプ 40×20 36 26.6 2.2 3 2000	

種 別		項 目	単位	1 系	3 系	2 系	4 系
浄 水 酸 注 入 施 設	アルカリ剤注入設備	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	FRP製立置円筒形 4.5 2.0×2.2 2 1998		FRP製立置円筒形 5.5 1.8×2.7 2 2000
		注入機	構成 容量×台数 設置年 構成 容量×台数 設置年	年 年	電磁流量計、空気作動式流量調節弁 2,000L/時×1台 300L/時×1台 6,000L/時×1台 500L/時×1台 1998 電磁流量計、電動式流量調節弁 850L/時×3台 450L/時×2台 1998		電磁流量計、空気作動式流量調節弁 6,000L/時×2台 (1台×2系統) 600L/時×2台 (1台×2系統) 2000 電磁流量計、電動式流量調節弁 1,200L/時×3台 600L/時×2台 2000
		酸			濃硫酸		
	酸 注 入 設 備	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	SUS304内面フッ素樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 10 2.5×2.5 (直胴1.5) 2 2009		SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 13 2.0×5.1 (直胴4.3) 2 2010
		揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 40×20 11 17 0.75 2 2009		マグネットポンプ 40×20 11 24 0.75 2 2010
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	ステンレス製内面フッ素樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 0.5 1.2×1.0 (直胴0.5) 2 2009		ステンレス製内面フッ素樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 0.7 1.2×1.3 (直胴0.8) 2 2010
	施 設 備	注入機	構成 容量×台数 設置年	年	電磁流量計 電動式流量調節弁 10.0L/時×4台 2009	電磁流量計 電動式流量調節弁 32.0L/時×4台 2009	電磁流量計 電動式流量調節弁 27.0L/時×4台 2010
		各種槽			中和槽	希釈槽	中和槽
		構造 内法寸法 数量 設置年	m m 槽 年	銅板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.1×3.2×深さ1.9 1 2009	銅板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.1×3.2×深さ1.9 1 2009	鉄筋コンクリート内面フッ素樹脂ライニング 1.6×2.6×深さ1.06 1 2010	鉄筋コンクリート内面フッ素樹脂ライニング 1.6×2.6×深さ1.06 1 2010
	活 性 炭 注 入 設 備	その他設備	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 6 17 0.4 1 2009		排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 6 24 0.4 1 2010
		溶解槽	形式 有効容量 縦×横×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	銅板製内面ゴムライニング角形 102 4.0×7.5×3.4 2 1971		
	活 性 炭 注 入 設 備	循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×125 25 2.5 22 2 1971		

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

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)
		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 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 900×600 55 5,500 1,185 7 1～4号 1973 5～7号 1972				横軸両吸込うず巻ポンプ 700×500 55 3,500 700 5 1994	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×500 55 5,000 1,050 7 1971	

種 別		項 目	単位	第 1 配 水 系		第 2 配水系	第 3 配水系
電 力 施 設 備	受変電設備			第 1 受変電所	(一津屋取水場屋外変電所)	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	
	自家発電設備	変圧器台数	台	2	2	2	
		設置年	年	2008	—	2010	
		設置場所				施設運転用自家発電設備上屋	
		原動機形式 定格出力/周波数 発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	PS/分 ⁻¹ kVA V Hz 台 年			単純開放サイクル 1 軸式ガスタービン 3,000/1,800 三相交流同期発電機 2,500 3,300 60 2 2001	
	自家発電設備	設置場所		第 1 配水ポンプ場		第 2 浄水管理場	
		原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/周波数 発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	PS/分 ⁻¹ kVA V Hz 台 年	単純開放サイクル 1 軸式ガスタービン 750/1800 三相交流同期発電機 625 440 60 1 2010		立形水冷式 4 サイクル無気直接噴射 (ターボチャージャ付)ディーゼル 6×180mm×240mm 300/900 三相交流同期発電機 200 210 60 1 2006	
		設置場所		11号配水池上部		下系高度処理棟屋上	
		太陽電池パネル 形式 最大出力 形状 設置年	kW 年	多結晶シリコン太陽電池 150 145W×338枚× 3 ブロック 1999		多結晶シリコン太陽電池 250 208.4W×1200枚 2010	
	太陽光発電設備	設置場所		第 1 配水ポンプ場 2 階電気室		下系高度処理棟電気室	
		パワーコンディショナー 形式 最大出力 電圧 周波数 設置年	kW V Hz 年	屋内自立形 150(50kW×3台) A C 210(下系高度処理棟系統連系回路へは420Vへ昇圧して送電) 60 1号2012 2、3号2013		屋内自立形 270(250kW×1台、10kW×2台) A C 420 60 2010	
		蓄電池 形式 容量 種類 設置年	年	屋内自立形 150AH/10HR、144セル 長寿命シール形据置鉛蓄電池(陰極吸収式) 2010			
		設置場所		第 1 配水ポンプ場			
その他設備	応急給水設備	応急給水ポンプ 形式 呼び径 全揚程(颯) 吐出し量(颯) 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ(自吸式) 50 14 0.35 2.2 2 1986			
		設置場所		1・2号配水池			
		応急給水ポンプ 形式 呼び径 全揚程(颯) 吐出し量(颯) 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ 125 15 1.75 3.7 3 2007			
		設置場所					

種 別		項 目	単位	配 水 場		加 圧 ポ ンプ 場	
場 外 配 水 施 設	ポンプ場			大手前配水場	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 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 35 1,500 200 4 1.4号 1967 2号 1971 3号 1972	横軸両吸込うず巻ポンプ 250×250 40 400 75 4 1954	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×350 25 1,380 132 3 2015	横軸両吸込うず巻ポンプ 250×200 250×200 39 36 355 375 55 55 1 1 1990 1997
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効面積 有効水深 有効容量 全有効容量	池 m m m 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 設置年	V kVA 台 年	6,600 75 2 2009	6,600 150 2 2016	6,600 200 2 1989
		自家発電設備	原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/回転数 発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	PS/分 ⁻¹ kVA V Hz 台 年		単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 三相交流同期発電機 300 400 60 1 2016	ディーゼルエンジン 6×120mm×145mm 220(162kW)/1,800 三相交流同期発電機 150 220 60 1 2016
場 外 配 水 施 設	給 水 塔	塔	構造 規模 延べ床面積 地上高	m 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 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 700×500 55 3,400 700 6 1.3.4号 1995 2.5.6号 1994	横軸両吸込うず巻ポンプ 700×500 55 3,400 700 6 9号 1994 10～14号 1995	横軸両吸込うず巻ポンプ 900×600 60 5,400 1,310 5 1～4号 1966 5号 1968
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深 全有効容量	池 m m m m 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 m			鉄筋コンクリート 1 3.85 9.6 6.55
	消毒剤			次亜塩素酸ナトリウム（4％）		次亜塩素酸ナトリウム（4％）
	注入機	構成 容量×台数 設置年	年	電磁流量計、電動式流量調節弁 56L/h×2台 2016		電磁流量計 電動式流量調節弁 45L/h×2台 2016
	貯蔵槽	貯蔵形式 容量 槽数 設置年	m ³ 槽 年	PE製立置円筒形 0.3 2 2016		PE製立置円筒形 0.3 2 2016
	受変電所	構造 規模 延床面積	m ²	鉄筋コンクリート 平屋 333		鉄骨 地上2階 256
	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数 設置年	V kVA 台 年	77,000 8,300 2 1987		22,000 5,000 2 2007
電 力 施 設 備	自家発電設備	原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/回転数 定格出力/回転速度 台数 設置年	PS/分 ⁻¹ kW/分 ⁻¹ 台 年	立形水冷式4サイクル無気直 接噴射（ターボチャージャ付）ディーゼル 8×400mm×520mm 3,400/400 1 1975		単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 2,206/1,800 1 2013
		発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	kVA V Hz 台 年	三相交流同期発電機 2,875 3,300 60 1 1975		三相交流同期発電機 2,500 3,300 60 1 2013

種 別		項 目	単位	住 吉 配 水 場	住 之 江 配 水 場	此花加圧ポンプ場
場 外 配 水 施 設	建屋	構造 規模 延床面積	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 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×300 52 1,570 315 4 2010	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×350 40 1,200 190 4 1967	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×400 30 1,500 180 2 1965
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深 全有効容量	池 m m m m 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 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 設置年	L/時 台 年	一軸偏心ネジ式ポンプ 14.4 2 2011	一軸偏心ネジ式ポンプ 56.4 2 2008	
	貯蔵槽	貯蔵形式 容量 槽数 設置年	m ³ 槽 年	FRP製立置円筒形 1.3 3 2011	FRP製立置円筒形 2.0 3 2009	
	受電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数 設置年	V kVA 台 年	6,600 90 2 2011	6,600 75 2 1997	
	自家発電設備	原動機形式 定格出力/回転速度 発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	kW/分 ⁻¹ kVA V Hz 台 年	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 400/1,800 三相交流同期発電機 500 6,600 60 1 2010	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 353/1,800 三相交流同期発電機 375 6,600 60 1 2000	此花加圧ポンプ場は、昭和54 年4月から休止 昭和61年5月7日から高圧受 電を廃止

種 別		項 目	単位	長 居 配 水 場	咲 洲 配 水 場	泉 尾 配 水 場
場 外 配 水 施 設	建屋	構造 規模 延床面積	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 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 500×350 68 2400 670 5 2004	横軸両吸込うず巻ポンプ 300×250 52 740 160 4 2004	横軸両吸込うず巻ポンプ 300×200 55 675 150 5 2013
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深 全有効容量	池 m m m m 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			次亜塩素酸ナトリウム（4％）	次亜塩素酸ナトリウム（4％）	次亜塩素酸ナトリウム（4％）
	注入ポンプ	形式 吐出し量 台数 設置年	L/時 台 年	一軸偏心ネジ式ポンプ 40.0 2 2004	一軸偏心ネジ式ポンプ 10.8 2 2002	一軸偏心ネジ式ポンプ 9.4 3 2012
	攪拌装置	形式 数量 設置年	個 年	静止型自己分散・反転方式 2 2001	静止型自己分散・反転方式 2 2003	
	貯蔵槽	形式 容量 槽数 設置年	m ³ 槽 年	F R P 製立置円筒形 4.5 2 2004	F R P 製立置円筒形 1.5 2 2003	F R P 製立置円筒形 0.8 3 2012
	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数 設置年	V kVA 台 年	22,000 2,000 3 2003	22,000 1,250 2 2003	6600 1,500 2 2013
	自家発電設備	原動機形式 定格出力/回転速度 発電機形式 出力 電圧 周波数 設置年	kW/分 ⁻¹ kVA V Hz 年	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 2,317/1,800 三相交流同期発電機 2,500 3,300 60 2004	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 662/1,800 三相交流同期発電機 750 440 60 2003	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 588/1,800 三相交流同期発電機 625 440 60 2013
	水力発電設備	水車形式 使用水量 有効落差 発電機形式 出力 電圧 周波数 設置年	m ³ /秒 m kW V Hz 年	横軸フランシス水車 1,305 20~26 三相交流誘導発電機 253 3,300 60 2004	横軸両吸込渦巻ポンプ逆転水車 0.20 30.55 三相交流誘導発電機 75 380 60 2018	横軸両吸込渦巻ポンプ逆転水車 0.37 34.5 三相交流誘導発電機 110 440 60 2013

種 別		項 目	単位	城 東 配 水 場
場 外 配 水 施 設	建屋	構造 規模 延床面積	m 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 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 1,200×1,000 30 13,200 1,400 4 1968
	ピーク用ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×500 63 4,300 970 2 1968
	真空ポンプ	形式 口径 電動機出力 台数 設置年	mm kW 台 年	水封式真空ポンプ 50 7.5 2 2007
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深 全有効容量	池 m m m m 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			次亜塩素酸ナトリウム（4％）
	貯蔵槽	貯蔵形式 有効容量 槽数 設置年	m ³ 台 年	FRP製円筒形 1.0 3 2011
	注入ポンプ	形式 吐出し量 台数 設置年	L/時 台 年	一軸偏心ネジ式ポンプ 53.7 2 2011
電 気 施 設 備	受変電所	構造 規模 面積	m 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 設置年	V kVA 台 年	77,000 5,000 2 2001
	自家発電設備	原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/回転数 台数 設置年	kW/分 ⁻¹ 台 年	ディーゼルエンジン 6×105.9mm×110mm 132.4/1800 1 2016
		発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	kVA V Hz 台 年	三相交流同期発電機 150 210 60 1 2016

(2) 庭 窪 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 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 設置年	ロータリー式水路平行形除塵機 2 2006	ロータリー式水路平行形除塵機 2 1996	ロータリー式水路平行形除塵機 2 1997

種 別		項 目	単位	1 系	2 系	3 系
取水施設	取水ポンプ場			第1取水ポンプ場	第2取水ポンプ場	第3取水ポンプ場
	建屋	構造 規模 延床面積	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 内法長 深さ 水深 池数	m m m m 池	3.0 35.0 5.85 4.9 1	3.0 35.8 5.95 5.0 1	3.2 31.7 5.45 5.05 1
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 700×600 9.5 3,768 132 4 2016	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×700 8.5 3,600 140 5 6,7号1960 8,9号1962 10号1963	横軸両吸込うず巻ポンプ 900×700 12 5,400 260 3 1964 700×600 12 3,600 170 2 1965

種 別		項 目	単位	1 系	2 系	3 系
浄 水 凝 集 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
		方式 設備 台数 設置年	台 年	機械攪拌式 フラッシュミキサ 4（混和池4） 1978	機械攪拌式 フラッシュミキサ 8（急速攪拌水路4、混和池4） 1979	機械攪拌式 フラッシュミキサ 12（3台×4池） 10,12号池1978 9,11号池1979
	急速攪拌水路	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート 2 2.0 23.0 5.4 3.6 2分	鉄筋コンクリート 2 2.0 23.0 5.4 3.6 2分	なし
		構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート 4 4.0 21.15 5.0 4.1 33分20秒	鉄筋コンクリート 4 4.0 21.15 5.4 4.5 37分 9秒	鉄筋コンクリート 4 4.5 23.0 4.7 4.5 32分
	攪拌設備		方式 設備	上下迂流式（4水路） 阻流板	上下迂流式（4水路） 阻流板	上下迂流式（4水路） 阻流板
	沈 殿 池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート横流式 4 22.3 89.3 5.0 4.3 3時間11分	鉄筋コンクリート横流式 4 22.8 89.3 5.0 4.3 3時間24分	鉄筋コンクリート2階層平行流式 4 23.0 64.0 上:4.0 下:3.9 上:3.5 下:3.05 3時間32分
		設備 台数 設置年	台 年	リクハルト式スラッジ掻寄機 8（2台×4池） 2011	走行式ミダ形スラッジ掻寄機 1 1979	リンクベルト式スラッジ掻寄機 8（2台×4池） 9号池2001 10号池2004 11号池2003 12号池2005
		形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 17 1,200 110 2 1978	横軸片吸込うず巻きポンプ 200×200 16 250 22 1 1978	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 17 1200 110 2 1980

種 別		項 目	単位	1 系	2 系	3 系
浄水施設	高 度	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 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
	浄 水 施 設	中オゾン発生器 (高度浄水処理棟に設置。 空気源設備は後オゾン発生器と共用)	形式 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数 設置年	kg/時 g/Nm ³ mg/L 台 年	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形 5.3 20 0.5 2 1999	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形 3.5 20 0.5 2 1999
		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
		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 設置年	Nm ³ /時 ppm 台 年	マンガン触媒（バックアップ活性炭付）方式 265 0.06以下 4 1999	マンガン触媒（バックアップ活性炭付）方式 175 0.06以下 4 1999
	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 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 24（内2池は予備） 10.2 8.6 13.5 116 75 35 ホイラー形 120
		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 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) 48
		砂ろ過池上屋	構造 規模 延床面積	m ²	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 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸うず巻ポンプ 350×250 50 1,044 195 1 1999	横軸両吸うず巻ポンプ 400×250 53 1,146 230 2 1999
		逆洗ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸うず巻ポンプ 900×700 21 6,270 465 2 1999	横軸両吸うず巻ポンプ 900×700 15 6,860 365 1 1999
		洗浄ポンプ吸水井 (1・2・3系共用)	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 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 22 1,400 132 3 1997	横軸両吸込うず巻ポンプ 500×350 18 1,800 132 2 1998
		洗浄排水溜	構造 池数 深さ 全容量 設置場所	池 m m ³ ろ過場本館地下2階	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	ろ過池本館地下1、2階	ろ過池分館地下1、2階	ろ過池分館地下1、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 m ²		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 m 分 分	鉄筋コンクリート	3 9 36 8.3 7.1 7 2 5分 5分
		後オゾン発生器 (空気源設備 は中オゾン発 生器と共用)	形式 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数 設置年	kg/時 g/Nm ³ mg/L 台 年	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	17.5 20 1 2 1999
		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
	後オゾン処理装置	後オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数 設置年	Nm ³ /時 ppm 台 年	マンガン触媒（バックアップ活性炭付）方式	875 0.06以下 3 1999

種 別		項 目	単位	1 系 ~ 3 系
オ ゾ ン 発 生 器 共 用 設 備	空 気 圧 縮 機	形式 風量 圧力 電動機出力 台数 設置年	$\text{m}^3/\text{分}$ kg/cm^2 kW 台 年	スクリー式オイルフリーコンプレッサ 35.3 2 120 3 1999
		形式 容量 数量 設置年	m^3 槽 年	立置円筒形 $\phi 1,850 \times 3,904\text{H}$ 8.5 3 1999
		形式 空気量 使用圧力 台数 設置年	$\text{Nm}^3/\text{時}$ kg/cm^2 台 年	冷凍式 1,315 1.3 3 1999
		形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m $\text{m}^3/\text{分}$ kW 台 年	立軸斜流ポンプ 150×150 39 3.0 37 3 1999
		形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数 設置年	$\text{m}^3/\text{分}$ ppm 台 年	活性炭吸着方式、パッケージ形 20 0.06以下 12 1999
	漏 洩 オ ゾ ン 処 理 装 置	形式 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 GAC層厚 集水装置 線速度	池 m m m m^2 cm $\text{m}/\text{日}$	鉄筋コンクリート 16 9.0 7.0 16.7 116.9 210 多孔板式 480
		形式 風量 全圧 電動機出力 台数 設置年	$\text{m}^3/\text{時}$ mmAq kW 台 年	鋼板製電動機直結多段ターボブロワ 350×300 5,820 5,000 150 2 1999
		形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m $\text{m}^3/\text{時}$ kW 台 年	立軸斜流ポンプ 1,200×800 19 4,206 300 2 1999
		形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m $\text{m}^3/\text{時}$ kW 台 年	立軸斜流ポンプ 1,650×1,000 23 7,000 605 6 1999
		構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量 設置年	池 m^2 m m m^3 年	鉄筋コンクリート 2 1,987 4.5 3.3 6,558 1999
浄 水 施 設	高 度	形式 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 GAC層厚 集水装置 線速度	池 m m m m^2 cm $\text{m}/\text{日}$	鉄筋コンクリート 16 9.0 7.0 16.7 116.9 210 多孔板式 480
		形式 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 GAC層厚 集水装置 線速度	池 m m m m^2 cm $\text{m}/\text{日}$	鉄筋コンクリート 16 9.0 7.0 16.7 116.9 210 多孔板式 480
	浄 水 施 設	形式 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 GAC層厚 集水装置 線速度	池 m m m m^2 cm $\text{m}/\text{日}$	鉄筋コンクリート 16 9.0 7.0 16.7 116.9 210 多孔板式 480
		形式 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 GAC層厚 集水装置 線速度	池 m m m m^2 cm $\text{m}/\text{日}$	鉄筋コンクリート 16 9.0 7.0 16.7 116.9 210 多孔板式 480
	高 度	形式 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 GAC層厚 集水装置 線速度	池 m m m m^2 cm $\text{m}/\text{日}$	鉄筋コンクリート 16 9.0 7.0 16.7 116.9 210 多孔板式 480
		形式 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 GAC層厚 集水装置 線速度	池 m m m m^2 cm $\text{m}/\text{日}$	鉄筋コンクリート 16 9.0 7.0 16.7 116.9 210 多孔板式 480

種 別		項 目	単位	1 系 ～ 3 系				
浄 水 施 設	高 度 浄 水 施 設	塩素接触池	構造 池数 有効面積 水深 容量	池 ㎡ m m³	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 m³	鉄筋コンクリート			
						1 1(予備井) 99.5 17.5 11.2 11.2 934 19.6		
	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	㎡	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 設置年	㎡ m 槽 年	FRP製内面チタンライニング立置円筒形			
						有効容量 27 直径×高さ 2.8×5.2 4 2019		
		注入ポンプ	形式		一軸偏心ねじポンプ	殺藻用 (1・2系)	殺藻用 (3系)	接触池
			呼び径 吐出し量 吐出圧力 電動機出力 台数 設置年	mm L/h MPa kW 台 年		15 100 0.3 0.4 2 2019	15 150 0.3 0.4 2(内1台は共通予備) 2019	15 240 0.2 0.4 4 2019
		排液ポンプ	形式			移送・排液回収ポンプ マグネット式		排液回収ポンプ 立形耐蝕ポンプ
			呼び径 吐出し量 全揚程 電動機出力 台数 設置年	mm L/分 m kW 台 年		80×65 400 34 11 1 2019		50×50 240 18 3.7 1 2019
	消 毒 剤 冷 却 設 備	空調機	形式		冷房専用形設備用インバータエアコン			
			冷房能力 台数 設置年	kW 台 年				67 4 2019

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

種 別		項 目	単位	1 系	2 系	3 系		
浄 水 施 設	アルカリ剤注入設備	スラッジ用 注入ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 40×20 30 30 1.5 2 2004			
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m³ 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			
	酸 注 入 設 備	酸			濃硫酸			
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m³ m 槽 年	SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 11 2.0×4.3 (直胴3.5) 2 2011		SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 6 1.8×3.0 (直胴2.3) 2 2011	
		揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 40×20 13.5 17 1.5 2 2011		マグネットポンプ 40×20 12.5 10 1.5 2 2011	
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m³ m 槽 年	SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 0.5 1.0×1.3 (直胴0.9) 2 2011		SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 0.3 1.0×1.1 (直胴0.7) 2 2011	
		注入機	構成 容量×台数 設置年	 年	電磁流量計 電動式流量調節弁 17.0L/時×4台 2011	電磁流量計 電動式流量調節弁 17.0L/時×4台 2011	電磁流量計 電動式流量調節弁 23.0L/時×4台 2011	
		各種槽			中和槽	希釈槽	中和槽	希釈槽
		構造 内法寸法 数量 設置年	m 槽 年	SS400内面フッ素樹脂シートライニング 1.3×2.6×深さ1.5 1 2011	SS400内面フッ素樹脂シートライニング 1.3×2.6×深さ1.5 1 2011	SS400内面フッ素樹脂シート ライニング 1.0×1.9×深さ1.4 1 2011	SS400内面フッ素樹脂シート ライニング 1.0×1.9×深さ1.4 1 2011	
		その他設備	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 2 10 0.4 1 2011	返送ポンプ マグネットポンプ 40×20 9.3 17 0.4 1 2011	排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 2 10 0.4 1 2011	返送ポンプ マグネットポンプ 40×20 9 27 0.4 1 2011

種 別		項 目	単位	排 水 処 理 系			
浄水施設	活性炭注入設備	溶解槽	形式 有効容量 縦×横×高さ 槽数 設置年	m ³ m 槽 年	鋼板製内面エポキシ樹脂塗装角形		
		循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ		
		注入機	形式 容量 台数 設置年	L/時 台 年	エゼクタ		
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		
	各種槽				濃縮槽	返送水貯留槽	気液分離槽
			構造 内法寸法 深さ 容量 付属設備 池数 設置年	m m m ³ 池 年	鉄筋コンクリート φ18.0 7.0(直胴部6.0) 1,500 回転式スラッジ掻寄機 4 1974	鉄筋コンクリート 17.7×4.9 6.3(最深部) 375 4 1974, 2000	堅形円筒下部円錐形 φ1.2×1.8 1.4 2 2004
					汚泥供給槽	圧入槽	ろ液槽
			構造 内法寸法 有効容量 形式 電動機容量 槽数 設置年	m m ³ kW 槽 年	圧延鋼材製角形槽 6.5×5.6×高3.0 80 ピッチパドル2段 3.7kW×2台 1 2004	堅形円筒槽 φ2.3×3.9 11 6 2004	鉄筋コンクリート 4.0×4.0×高3.55 43 1 1974
	各種ポンプ				送泥ポンプ	汚泥供給ポンプ	ろ液返送ポンプ
			形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×150 20 3.0 37 3 2004	横軸片吸込うず巻ポンプ 65×50 40～130 0.3～0.9 37 7 2004	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 14 2.0 15 3 2004
					移送ポンプ	返送ポンプ	排泥ポンプ
			形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /分 kW 台 年	ノンロック形うず巻ポンプ 200×200 10 4.0 18.5 2 2000	ノンロック形うず巻ポンプ 150×150 10 1.5 7.5 3 2000	立軸斜流ポンプ 150×150 19 3.0 30 2 1号1989 2号1986
	脱水機		形式 ろ過面積 台数 設置年	m ² 台 年	無薬注式長時間型加圧脱水機		

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		1,2号 地下覆土式鉄筋コンクリート	3,4号 地下式鉄筋コンクリート	5,6号 地下覆土式鉄筋コンクリート
		池数	池	2	2	2
		内法幅	m	20.0	51.4	21.0
		内法長	m	107.0	69.0	110.0
		有効水深	m	2.5	3.6	3.0
		有効容量	m ³	5,000	5,000	6,700
		全有効容量	m ³	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		鉄骨鉄筋コンクリート		鉄骨鉄筋コンクリート
		規模 延床面積	m ²	平屋 2,532		1,594
水 施 設	吸水井	構造		鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート
		池数	池	1	1	1
		内法幅	m	3.0	3.0	3.9
		内法長	m	42.5	42.35	60.5
		深さ	m	5.0	5.0	4.6
		水深	m	2.5	2.5	3.0
	ポンプ	形式		横軸両吸込うず巻ポンプ	横軸両吸込うず巻ポンプ	横軸両吸込うず巻ポンプ
		呼び径	mm	800×800	800×800	900×500 700×450
		全揚程	m	34	50	65 40
		吐出し量	m ³ /時	3,750	3,600	5,400 3,000
		電動機出力	kW	500	700	1,350 900
		台数	台	2	3	1 1
		設置年	年	2016	7号1960 8,9号1962	1964 1964
		形式		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	mm	800×800	800×800	900×500 900×500
		全揚程	m	34	35	40 40
電 気 施 設 備	受 変 電 所	構造		鉄筋コンクリート		
		規模 延床面積	m ²	平屋 354		
	受 変 電 設 備	受電電圧	V	70,000		
		変圧器	kVA	16,000		
		変圧器台数	台	2		
		設置年	年	1990		
	自家発電設備 (施設運転用)	原動機形式 出力/回転数	kW/min ⁻¹	単純開放サイクル1軸式ガスタービン 2,663/17,800		
		発電機形式 出力	kVA	三相交流同期発電機 3,000		
		電圧	V	3,300		
		周波数	Hz	60		
		台数 設置年	台 年	2 2018		
	自家発電設備 (保安用)	原動機形式 出力/回転数	PS/rpm	単純開放サイクル 1軸式ガスタービン 360/1,800		
		発電機形式 出力	kVA	三相交流同期発電機 300		
		電圧	V	220		
		周波数	Hz	60		
		台数 設置年	台 年	1 2000		

(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Ⅲ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	
浄水炭注設備	活性炭投入設備	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
		電気力設備	電力設備	受変電所	構造 規模 延床面積
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			kVA V Hz	三相交流同期発電機 80 210 60
	台数			台	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	
	凝 集 沈 澱 池	攪拌設備	方式 設備	上下迂流式 阻流板	
	凝 集 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（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	
	凝 集 沈 澱 池	攪拌設備	方式 設備	上下迂流式 阻流板	
	凝 集 沈 澱 池	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	
	凝 集 沈 澱 池	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 備は後わん発 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	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			
					覆蓋設備	構造 数量	組	分割形アルミ合金覆蓋 28
					呼吸筒	構造 台数	台	気相用活性炭吸着装置 56
	砂 ろ 過 池	表面洗浄ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m 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	構造 池数 内法幅 内法長 深さ	池 m m m	鉄筋コンクリート 1 7.0 37.0 6.4
	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 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 設 備	粒状活性炭処理棟	構造 規模 延床面積	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	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	外管：鉄筋コンクリート 内管：ステンレス製	4 3.65 0.75 34.2 34.2 4分12秒
		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	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	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	マンガノ触媒（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		25 0.245 100 3
		空気タンク	形式 容量 数量	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	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	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	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 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 GAC層厚 集水装置 線測度	池 m m m m ² /池 cm m/日	鉄筋コンクリート 多孔板式 480
		空気洗浄設備	形式 風量 全圧 電動機出力 台数	m ³ /時 mmAq kW 台	銅板製電動機直結多段片吸込ターボブロワ 5,460 5,300 150 2
		逆流洗浄設備	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	立軸斜流ポンプ 700 15 3,950 225 2
		逆流洗浄ポンプ 吸水井	構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量	池 m ² m m m ³	鉄筋コンクリート 2 410 5.5 3.6 1,637
		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	立軸斜流ポンプ 300 20 470 45 3
		洗浄排水溜	構造 池数 高さ 面積 水深	池 m m ² m	鉄筋コンクリート 1 5 1,408 3.3
		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 m ³ /時 kW 台	立軸斜流ポンプ 900 20 6,600 495 4
		吸水井	構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量	池 m ² m m m ³	鉄筋コンクリート 3 917 5.5 4.0 3,670
		塩素接触池	構造 池数 有効面積 水深 容量	池 m ² m m ³	鉄筋コンクリート 2 926 5.2 4,815
		塩素注入井	構造 池数 有効面積 水深 容量	池 m ² m m ³	鉄筋コンクリート 1 72 5.2 374
					鉄筋コンクリート 1(予備井) 36 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	フィンゲエット (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 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	
		フィンゲエット (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	
		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	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	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	鋼板製内面ゴムライニング上下鏡板立置円筒形	4.0 2.0×2.1 (直胴1.2) 2
		注入機	構成 容量×台数	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	SUS304上下鏡板立置円筒形 立形プロペラ2段式	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	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	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	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	鋼板製内面ゴムライニング立置円筒形 浄水場本館4階	4.0 2.0×2.1 (直胴1.2) 2
		注入機	容量×台数		230×2 330×2 1,200×1 2,400×1 800×1
			L/時×台 L/時×台 L/時×台		

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	鋼板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.5×1.5×深さ1.4 1	鋼板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.5×1.5×深さ1.4 1

種 別		項 目	単位	豊 野 浄 水 場	
排水処理施設	濃縮槽	構造	m	プレストレストコンクリート造	18.0
		内法寸法			
	送泥ポンプ	深さ	m	5.4 (直胴部4.5)	6.7 (直胴部6.0)
		容量			
	天日乾燥池	付属設備	m ³	回転式スラッジ掻き機	1,050
		池数			
送水施設	沈澄池	形式	池	水中モーターポンプ	1
		呼び径			
	沈澄池返送ポンプ	全揚程	mm	横軸片吸込うず巻ポンプ	160×100
		吐出し量			
	浄水池	電動機出力	L/分		18
		台数			
電気設備	受変電所	延床面積	m ²	鉄筋コンクリート平屋	278
		構造			
	受変電設備	受電電圧	V		22,000
		変圧器			
	自家発電設備	変圧器台数	kVA		7,500
		原動機形式			
設 備	自家発電設備	気筒×径×行程	kW/分 ⁻¹	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
		定格出力/回転数			
	自家発電設備	発電機形式	kVA	三相交流同期発電機	200
		出力			
	自家発電設備	電圧	V		210
		周波数			
設 備	自家発電設備	台数	Hz		60
		台数			
	自家発電設備	台数	台		1
		台数			
	自家発電設備	台数	台		1
		台数			

2 水道料金の推移

種別 期 間		1	2	3	4	5	6	7
		自 明治28年 至 明治30年	自 明治31年 至 明治33年	自 明治34年 至 明治40年	自 明治41年 至 明治42年	自 明治43年 至 大正4年	自 大正5年4月 至 大正9年6月 (第1期分6月まで)	自 大正9年7月 至 昭和8年3月 (第2期分7月まで)
放 任	専 用	1人 1年 36銭	1人 1年 60銭	1人 1年 84銭	1戸5人まで 1月 35銭 1人増すごとに 7銭	—	—	—
	共 同	1人 1年 12銭	1人 1年 30銭	1人 1年 48銭	1戸5人まで 1月 18銭 1人増すごとに 4銭	—	—	—
専 用 計 量	家事及び 営 業 用	1石 4厘	1石 6厘	1石 6厘	1石 8厘 1月限度 35銭	1石 8厘 1月限度 42銭	1石 8厘 1月限度 42銭	1石 1銭1厘 1月限度 58銭
	湯 屋 用	—	1石 4厘	1石 4厘	1石 5厘 1月限度 35銭	1石 5厘 1月限度 42銭	1石 5厘 1月限度 42銭	1石 7銭 1月限度 58銭
	原動力用	—	—	—	1石 1銭5厘	1石 1銭5厘	1か月1万石まで 1銭4厘 1万石をこえる分 1銭2厘 3万石をこえる分 1銭 5万石をこえる分 8厘 8万石をこえる分 6厘 (1石につき) 1月限度 42銭	1か月1万石まで 1銭6厘 1万石をこえる分 1銭4厘 3万石をこえる分 1銭2厘 5万石をこえる分 1銭 (1石につき) 1月限度 58銭
	船 舶 用	1石 6厘 市内船籍 5厘	1石 1銭 市内船籍 8厘	1石 1銭 市内船籍 8厘	1月限度 35銭	1月限度 42銭	1月限度 42銭	1月限度 58銭
	官公署用	1石 6厘 1月限度 1円	1石 1銭 1月限度 1円	1石 1銭 1月限度 1円	1石 1銭 1月限度 35銭	1石 1銭 1月限度 42銭	1石 1銭 1月限度 42銭	1石 1銭4厘 1月限度 58銭
	兵 営 用	1石 2厘 1月限度 1円	1石 2厘 1月限度 1円	1石 2厘 1月限度 1円	1石 2厘 1月限度 35銭	1石 2厘 1月限度 42銭	1石 2厘 1月限度 42銭	1石 3厘 1月限度 58銭
	観 賞 用	—	—	—	1石 3銭 1月限度 35銭	1石 3銭 1月限度 42銭	1石 3銭 1月限度 42銭	1石 5銭 1月限度 58銭
共 用 計 量		1石 2厘	1石 4厘	1石 4厘	1石 6厘 1戸1月限度 18銭	1石 6厘 1戸1月限度 22銭	1石 6厘 1戸1月限度 22銭	1石 8厘 1月限度 29銭

(注) 1石=約0.18m³

(1 か月につき)

種別	期 間	8	9	10	11
		自 昭和8年 至 昭和18年	昭和19年	昭和20年	自 昭和21年4月 至 昭和21年9月
家事 営業 (専用)	1 か月 限 度	55銭	70銭	1 円	5 円
	1 m 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	—	—	—

用途	区 分	期 間	12		13	
			自 昭和21年10月 至 昭和22年9月		自 昭和22年10月 至 昭和23年5月	
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 控 料			—		—	
メ ー タ 料 (1 個につき)			—		—	

(1 か月につき)

用途区分 期 間			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 100 超過 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 区分	期 間	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 区分	期 間	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)

期 間 用途 区分		24	25	26	期 間 用途 区分		27
		自 昭和59年 5 月 至 平成 5 年 5 月	自 平成 5 年 6 月 至 平成 9 年 5 月	自 平成 9 年 6 月 至 平成 27 年 9 月			平成 27 年 10 月～
一般 用	基本料金	10m ³ まで 500 円	10m ³ まで 750 円	10m ³ まで 950 円	一般 用	基本料金	850 円
	超過料金 (1 m ³ につき)	11～ 20 55 21～ 30 81 31～ 40 96 41～ 50 147 51～ 100 180 101～ 200 228 201～ 500 258 501～1,000 282 1,001 ～ 298 円	11～ 20 77 21～ 30 104 31～ 40 121 41～ 50 174 51～ 100 210 101～ 200 273 201～ 500 306 501～1,000 331 1,001 ～ 348 円	11～ 20 97 21～ 30 124 31～ 50 168 51～ 100 230 101～ 200 293 201～1,000 342 1,001 ～ 368 円		従量料金 (1 m ³ につき)	1～ 10 10 11～ 20 97 21～ 30 124 31～ 50 168 51～ 100 230 101～ 200 293 201～1,000 342 1,001 ～ 358 円
	基本料金	10m ³ まで 500 円	10m ³ まで 750 円	10m ³ まで 950 円		基本料金	850 円
	超過料金 (1 m ³ につき)	11～ 30 141 31～ 50 216 51～ 298 円	11～ 30 189 31～ 50 265 51～ 348 円	11～ 30 209 31～ 50 285 51～ 368 円		従量料金 (1 m ³ につき)	1～ 10 10 11～ 30 209 31～ 50 285 51～ 358 円
	基本料金	10m ³ まで 500 円	10m ³ まで 750 円	10m ³ まで 950 円		基本料金	850 円
	超過料金 (1 m ³ につき)	11m ³ ～ 43 円	11m ³ ～ 48 円	11m ³ ～ 58 円		従量料金 (1 m ³ につき)	1～ 10 10 11～ 58 円
	基本料金	8 m ³ まで 230円	8 m ³ まで 340円	—		上記の区分に応じ算定した金額に、令和元年10月分までは100分の108、令和元年11月分からは100分の110を乗じて得た額	
	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 mm mm 円 20～ 25 120 40 400 50～ 125 1,500 150～ 3,400	—	—			
		平成 4 年 3 月からは、上記の区分に応じ算定した金額に100分の103を乗じて得た額	上記の区分に応じ算定した金額に100分の103を乗じて得た額	上記の区分に応じ算定した金額に、平成 26 年 4 月分までは100分の105、平成 26 年 5 月分からは100分の108を乗じて得た額			

3 事業収支歴年比較表（水道事業）

(1) 収益的収支

（単位：円）

項 目	年 度	H27	H28	H29	H30	R1	対 前 年 度 比 増 減（％）			
							H28	H29	H30	R1
営 業 収 益		62,399,713,727	62,375,300,541	62,640,230,147	62,077,304,940	61,895,352,142	△ 0.0	0.4	△ 0.9	△ 0.3
給 水 収 益		59,851,437,990	59,693,975,186	59,817,829,851	59,553,518,682	59,312,950,568	△ 0.3	0.2	△ 0.4	△ 0.4
受 託 工 事 収 益		75,024,579	35,524,562	169,115,698	24,851,243	46,695,738	△ 52.6	著 増	△ 85.3	87.9
給 水 工 事 収 益		7,923,268	17,947,557	10,762,749	5,275,180	42,734,529	著 増	△ 40	△ 51.0	著 増
受 託 工 事 収 益		67,101,311	17,577,005	158,352,949	19,576,063	3,961,209	△ 73.8	著 増	△ 87.6	△ 79.8
そ の 他 営 業 収 益		2,473,251,158	2,645,800,793	2,653,284,598	2,498,935,015	2,535,705,836	7.0	0.3	△ 5.8	1.5
手 数 料		49,022,760	62,215,800	72,193,860	62,081,640	55,865,540	26.9	16.0	△ 14.0	△ 10.0
下水道使用料徴収関係経費繰入		2,272,828,579	2,443,505,404	2,463,669,762	2,348,286,915	2,386,467,606	7.5	0.8	△ 4.7	1.6
消火栓関係経費負担金		115,195,484	121,906,102	96,702,702	67,902,340	75,759,784	5.8	△ 20.7	△ 29.8	11.6
そ の 他 営 業 収 入		36,204,335	18,173,487	20,718,274	20,664,120	17,612,906	△ 49.8	14.0	△ 0.3	△ 14.8
営 業 外 収 入		2,272,320,377	2,268,861,784	2,213,312,737	2,111,297,369	2,679,310,992	△ 0.2	△ 2.4	△ 4.6	26.9
受 取 利 息		42,105,097	9,292,427	4,512,631	3,812,800	6,451,351	△ 77.9	△ 51.4	△ 15.5	69.2
国 庫 補 助 金		0	269,500	99,000	100,000	0	皆 増	△ 63.3	1.0	皆 減
長 期 前 受 金 戻 入		1,400,554,956	1,381,010,214	1,364,333,377	1,352,339,202	1,322,721,342	△ 1.4	△ 1.2	△ 0.9	△ 2.2
引 当 金 戻 入		17,710,437	13,708,065	8,547,695	1,094,000	1,300,200	△ 22.6	△ 37.6	△ 87.2	18.8
雑 収 入		811,949,887	864,581,578	835,820,034	753,971,367	1,348,838,099	6.5	△ 3.3	△ 9.8	78.9
特 別 利 益		2,300,886,793	1,309,888,606	0	8,930,805,939	1,820,926,104	△ 43.1	皆 減	皆 増	△ 79.6
固 定 資 産 売 却 益		2,300,886,793	1,309,888,606	0	8,930,805,939	1,820,926,104	△ 43.1	皆 減	皆 増	△ 79.6
収 益 的 収 入 合 計		66,972,920,897	65,954,050,931	64,853,542,884	73,119,408,248	66,395,589,238	△ 1.5	△ 1.7	12.7	△ 9.2
人 件 費		12,975,897,358	12,378,344,150	11,561,844,547	11,116,944,076	11,453,103,418	△ 4.6	△ 6.6	△ 3.8	3.0
物 件 費		16,806,944,164	15,944,493,397	15,985,363,928	17,198,996,701	17,537,857,842	△ 5.1	0.3	7.6	2.0
動 業 力 費		2,931,706,724	2,555,110,709	2,653,661,713	2,662,876,337	2,598,898,684	△ 12.8	3.9	0.3	△ 2.4
修 繕 費		539,237,357	460,860,708	474,103,675	604,438,670	643,503,750	△ 14.5	2.9	27.5	6.5
委 託 費		2,677,296,374	2,722,373,241	2,443,965,580	3,028,678,330	3,058,559,936	1.7	△ 10.2	23.9	1.0
そ の 他 料 他		6,528,776,214	6,129,033,856	6,205,871,386	6,831,137,406	7,410,565,293	△ 6.1	1.3	10.1	8.5
資 本 費		4,129,927,495	4,077,114,883	4,207,761,574	4,071,865,958	3,826,330,179	△ 1.3	3.2	△ 3.2	△ 6.0
減 価 償 却 費		20,220,021,760	19,882,489,436	19,715,222,732	19,298,697,690	19,295,565,717	△ 1.7	△ 0.8	△ 2.1	△ 0.0
支 払 利 息		16,491,924,424	16,458,214,650	16,600,707,894	16,525,945,596	16,827,832,911	△ 0.2	0.9	△ 0.5	1.8
そ の 他 経 費		3,728,097,336	3,424,274,786	3,114,514,838	2,772,752,094	2,467,732,806	△ 8.1	△ 9.0	△ 11.0	△ 11.0
資 産 減 耗 費		2,468,730,413	2,183,261,064	2,088,463,551	1,826,402,578	2,122,090,632	△ 11.6	△ 4.3	△ 12.5	16.2
企 業 債 手 数 料 及 び 取 扱 費		1,567,910,804	1,246,773,997	1,254,689,158	1,000,246,865	1,274,611,348	△ 20.5	0.6	△ 20.3	27.4
貸 倒 引 当 金 繰 入 額		6,589,979	6,287,666	5,973,138	5,536,131	9,080,901	△ 4.6	△ 5.0	△ 7.3	64.0
貸 倒 損 失 金		0	0	0	5,243,475	15,283,387	—	—	皆 増	著 増
一 般 会 計 分 担 金		71,540	73,447	9,830	11,997	18,086	2.7	△ 86.6	22.0	50.8
繰 延 勘 定 償 却 出 失		827,000,000	854,000,000	758,000,000	773,000,000	788,000,000	3.3	△ 11.2	2.0	1.9
雑 支 出		6,069,950	4,746,800	1,442,800	1,015,200	784,000	△ 21.8	△ 69.6	△ 29.6	△ 22.8
特 別 損 失		61,088,140	71,379,154	68,348,625	41,348,910	34,312,910	16.8	△ 4.2	△ 39.5	△ 17.0
過 年 度 損 益 修 正 損 失		0	364,126,557	435,148,428	268,862,626	0	皆 増	19.5	△ 38.2	皆 減
そ の 他 特 別 損 失		0	56,417,790	0	0	0	皆 増	皆 減	—	—
収 益 的 支 出 合 計		0	307,708,767	435,148,428	268,862,626	0	皆 増	41.4	△ 38.2	皆 減
差 引 当 年 度 損 益		52,471,593,695	50,752,714,604	49,786,043,186	49,709,903,671	50,408,617,609	△ 3.3	△ 1.9	△ 0.2	1.4
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金		14,501,327,202	15,201,336,327	15,067,499,698	23,409,504,577	15,986,971,629	—	—	—	—
そ の 他 未 処 分 利 益 剰 余 金 変 動 額		0	0	0	0	0	—	—	—	—
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (△ 欠 損 金)		10,852,222,096	14,501,327,202	15,201,336,327	15,067,499,698	23,409,504,577	—	—	—	—
(利 益 剰 余 金 処 分 額)		25,353,549,298	29,702,663,529	30,268,836,025	38,477,004,275	39,396,476,206	—	—	—	—
(減 債 積 立 金)		(25,353,549,298)	(29,702,663,529)	(30,268,836,025)	(38,477,004,275)	(39,396,476,206)	—	—	—	—
(建 設 改 良 積 立 金)		(12,201,327,202)	(13,901,336,327)	(15,067,499,698)	(14,509,504,577)	(14,186,971,629)	—	—	—	—
(資 本 金 の 組 入)		(2,300,000,000)	(1,300,000,000)	(0)	(8,900,000,000)	(1,800,000,000)	—	—	—	—
		(10,852,222,096)	(14,501,327,202)	(15,201,336,327)	(15,067,499,698)	(23,409,504,577)	—	—	—	—

(2) 資本的収支

(単位：円)

年 度 項 目	H27	H28	H29	H30	R1	対 前 年 度 比 増 減 (%)			
						H28	H29	H30	R1
企 業 債	1,000,000,000	0	0	0	1,500,000,000	皆 減	—	—	皆 増
国 庫 補 助 金	2,121,000	0	0	45,663,000	8,154,000	皆 減	—	皆 増	△ 82.1
一 般 会 計 補 助 金	35,542,000	13,571,000	0	0	0	△ 61.8	皆 減	—	—
固 定 資 産 売 却 代 金	42,667,207	4,659,577	37,269,516	68,785,114	38,122,660	△ 89.1	著 増	84.6	△ 44.6
工 事 負 担 金	697,766,627	297,232,655	272,712,701	238,094,137	182,513,251	△ 57.4	△ 8.2	△ 12.7	△ 23.3
そ の 他	9,842,390,224	1,637,295,087	219,110,768	62,516,613	39,781,810	△ 83.4	△ 86.6	△ 71.5	△ 36.4
資 本 的 収 入 合 計 (A)	11,620,487,058	1,952,758,319	529,092,985	415,058,864	1,768,571,721	△ 83.2	△ 72.9	△ 21.6	著 増
建 設 改 良 費	18,403,245,727	21,568,350,839	14,838,471,587	22,407,507,754	20,996,513,767	17.2	△ 31.2	51.0	△ 6.3
企 業 債 償 還 金	16,463,949,060	13,631,332,170	17,231,259,788	15,377,798,336	16,948,499,423	△ 17.2	26.4	△ 10.8	10.2
繰 替 金	9,468,440	7,133,508	857,079	609,513	554,900	△ 24.7	△ 88.0	△ 28.9	△ 9.0
そ の 他	8,720,800	315,900	51,620	26,390	15,720	△ 96.4	△ 83.7	△ 48.9	△ 40.4
資 本 的 支 出 合 計 (B)	34,885,384,027	35,207,132,417	32,070,640,074	37,785,941,993	37,945,583,810	0.9	△ 8.9	17.8	0.4
資 本 的 収 支 差 引 (A) - (B)	△ 23,264,896,969	△ 33,254,374,098	△ 31,541,547,089	△ 37,370,883,129	△ 36,177,012,089	—	—	—	—
当 年 度 発 生 資 金	29,937,936,199	34,723,711,043	27,613,261,645	42,771,679,747	33,142,183,108	16.0	△ 20.5	54.9	△ 22.5
消費税及び地方消費税資本的収支調整額	1,222,630,606	1,535,235,395	1,063,692,371	1,643,511,562	1,572,815,986	25.6	△ 30.7	54.5	△ 4.3
当年度発生損益勘定留保資金等	16,116,566,448	15,966,217,688	15,337,045,115	15,118,761,608	15,783,441,493	△ 0.9	△ 3.9	△ 1.4	4.4
△翌年度繰越工事一般財源	△ 6,583,812,094	△ 4,562,890,461	△ 8,417,866,000	△ 5,817,964,000	△ 6,019,010,000	30.7	△ 84.5	30.9	△ 3.5
前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
当年度剰余金 (△欠損金)	14,501,327,202	15,201,336,327	15,067,499,698	23,409,504,577	15,986,971,629	—	—	55.4	△ 31.7
当年度資金残額 (△不足)	6,673,039,230	1,469,336,945	△ 3,928,285,444	4,038,398,679	△ 3,034,828,981	—	—	—	—
累積資金残額 (△不足)	33,889,173,108	35,358,510,053	31,430,224,609	35,468,623,288	32,433,794,307	4.3	△ 11.1	12.8	△ 8.6

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	
H31	4	35,317,000	16	1,245,300	30	1,076,800	1,177,233
R元	5	36,227,700	24	1,222,500	1	1,059,000	1,168,635
	6	35,589,800	18	1,264,500	30	1,072,500	1,186,327
	7	37,472,800	25	1,302,700	14	1,101,800	1,208,800
	8	37,141,200	8	1,269,400	15	1,069,400	1,198,103
	9	35,708,700	10	1,250,700	22	1,101,100	1,190,290
	10	36,546,900	10	1,233,500	12	1,043,900	1,178,932
	11	35,837,700	29	1,235,300	3	1,108,500	1,194,590
	12	37,516,100	9	1,248,800	30	1,127,400	1,210,197
R2	1	36,199,600	21	1,234,800	1	982,600	1,167,729
	2	34,159,400	19	1,252,400	16	1,091,400	1,177,910
	3	35,273,700	9	1,187,900	8	1,057,100	1,137,861
年 間		432,990,600	7/25	1,302,700	1/1	982,600	1,183,034

(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	
H31	4	17,900,300	22	631,800	30	547,400	596,677	11,333,400	23	403,000	30	362,300	377,780	6,083,300	16	241,100	29	163,300	202,777
R元	5	18,263,500	27	624,900	1	536,800	589,145	11,768,600	28	392,700	1	355,200	379,632	6,195,600	29	236,000	1	167,000	199,858
	6	17,864,200	24	627,900	30	534,400	595,473	11,451,800	25	408,500	29	362,700	381,727	6,273,800	18	252,300	30	173,300	209,127
	7	18,766,100	29	653,000	14	563,800	605,358	11,893,000	23	400,100	14	364,500	383,645	6,813,700	25	268,800	14	173,500	219,797
	8	18,578,800	6	632,100	15	544,700	599,316	11,800,500	27	399,000	15	361,200	380,661	6,761,900	19	247,800	15	163,500	218,126
	9	17,914,400	17	625,000	16	553,200	597,147	11,408,000	24	399,300	23	356,800	380,267	6,386,300	18	250,100	22	182,200	212,877
	10	18,384,700	7	626,700	12	537,400	593,055	11,744,500	10	397,100	12	351,400	378,855	6,417,700	8	242,400	12	155,100	207,023
	11	18,083,500	29	625,800	3	560,500	602,783	11,395,200	26	392,700	3	365,500	379,840	6,359,000	29	229,700	3	182,500	211,967
	12	19,024,200	16	642,000	1	583,000	613,684	11,838,700	10	403,600	30	364,400	381,894	6,653,200	4	234,300	30	179,500	214,619
R2	1	18,644,600	31	632,100	1	527,900	601,439	11,371,600	14	385,600	1	313,300	366,826	6,183,400	21	229,700	2	136,800	199,465
	2	17,761,500	19	671,000	29	563,600	612,466	10,749,000	27	391,800	22	353,000	370,655	5,648,900	7	212,800	16	168,700	194,790
	3	18,089,500	23	623,200	8	528,700	583,532	11,715,400	17	397,300	14	359,500	377,916	5,468,800	11	201,000	22	152,400	176,413
年間		219,275,300	2/19	671,000	1/1	527,900	599,173	138,469,700	6/25	408,500	1/1	313,300	378,308	75,245,600	7/25	268,800	1/2	136,800	205,570

(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	
H27	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
H28	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
H29	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
H30	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
R元	219,275,300	138,469,700	75,245,600	432,990,600	2/19	671,000	599,173	6/25	408,500	378,308	7/25	268,800	205,570	7/25	1,302,700	1,183,034

5 浄 水

(1) 沈でん作業

ア 液体硫酸バンド使用量

項 目 浄水場所	使用日数	注 入 率			使 用 量	薬品費
		最 高	最 低	平 均		
柴島浄水場	日 366	mL/m ³ 54.6	mL/m ³ 13.4	mL/m ³ 17.2	L 3,747,610	円 68,307,610
庭窪浄水場	366	54.1	15.2	18.8	2,606,910	47,501,460
豊野浄水場	366	44.2	17.5	25.2	1,890,386	34,506,275
総 合 計	—	—	—		8,244,906	150,315,345

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
H28	L 3,956,060	円 59,936,330	L 2,934,180	円 44,464,553	L 1,901,390	円 28,802,604
H29	4,146,490	64,000,566	2,939,990	45,363,447	1,813,706	27,973,848
H30	4,586,770	80,335,133	2,994,020	52,385,357	2,007,296	35,087,233
R元	3,747,610	68,307,610	2,606,910	47,501,460	1,890,386	34,506,275

イ 液体かせいソーダ使用量（20%液体）

年度 \ 項目	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
	使用量	薬品費	使用量	薬品費	使用量	薬品費
H28	L 7,300,710	円 63,550,513	L 4,821,750	円 42,013,998	L 2,776,238	円 24,200,985
H29	7,247,930	74,176,117	5,023,690	51,452,917	2,421,109	24,775,718
H30	7,259,560	121,470,441	5,064,850	84,685,867	2,550,240	42,561,862
R元	7,334,430	129,293,472	5,132,540	91,121,489	2,505,220	44,491,706

ウ 濃硫酸使用量

年度 \ 項目	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
	使用量	薬品費	使用量	薬品費	使用量	薬品費
H28	L 380,180	円 23,200,427	L 139,530	円 8,518,773	L 89,839	円 5,482,548
H29	283,630	17,346,132	174,380	10,665,384	66,220	4,050,114
H30	249,030	15,653,739	183,680	11,542,928	65,300	4,119,503
R元	330,130	21,635,737	225,500	14,052,293	73,730	4,828,701

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
H28	L 0	円 0	L 0	円 0	L 0	円 0
H29	0	0	0	0	0	0
H30	0	0	0	0	1,700	802,432
R元	0	0	0	0	800	377,616

(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
柴島浄水場	m/日 133	m/日 59	m/日 82	時間 72	時間 26	時間 57
庭窪浄水場	70	49	58	71	20	60
豊野浄水場	107	48	78	73	21	66

(注) 柴島浄水場の最大及び最小は、1～4系における最大及び最小値を示す。

年間平均は、1～4系の年間平均値の平均をとった数値を示す。

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

年間平均は、1・2系と3系の年間平均値の平均をとった数値を示す。

(3) ろ 過 水 量

種別 年度	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合 計	1 日 最 大 ・ 最 小											
					柴 島 浄 水 場				庭 窪 浄 水 場				豊 野 浄 水 場			
					最 大		最 小		最 大		最 小		最 大		最 小	
					日	水 量	日	水 量	日	水 量	日	水 量	日	水 量	日	水 量
	m ³	m ³	m ³	m ³		m ³		m ³		m ³		m ³		m ³		m ³
H27	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	7/14	328,500	1/1	170,900
H28	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	12/28	322,800	1/1	145,000
H29	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	8/2	264,500	8/13	181,000
H30	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	7/25	306,500	1/1	135,000
R元	234,325,300	156,604,800	78,615,100	469,545,200	7/18	703,100	1/1	557,400	4/23	458,600	1/1	357,400	7/25	275,600	1/2	143,800

種別 年度	1 日 平 均									
	柴 島 浄 水 場					庭 窪 浄 水 場			豊野 浄水場	合 計
	1 系	2 系	3 系	4 系	小計	1・2 系	3 系	小計		
H27	m ³ 67,599	m ³ 150,289	m ³ 247,049	m ³ 136,452	m ³ 601,390	m ³ 227,780	m ³ 201,183	m ³ 428,963	m ³ 266,487	m ³ 1,296,840
H28	67,629	150,814	262,066	147,196	627,635	234,426	187,755	422,181	247,400	1,297,552
H29	70,000	154,806	273,137	143,080	641,024	255,738	184,330	440,069	220,773	1,301,865
H30	74,122	131,243	300,208	126,993	632,566	270,417	167,470	437,887	228,621	1,299,074
R元	71,403	142,104	295,419	131,307	640,233	264,104	163,778	427,882	214,795	1,282,910

(参 考)
ろ過池維持状況

種別 年度	洗 淨 回 数							洗 淨 水 量							平 均 ろ 過 持 続 日 数						
	柴 島 淨 水 場				庭 窪 淨 水 場		豊 野 淨 水 場	柴 島 淨 水 場				庭 窪 淨 水 場		豊 野 淨 水 場	柴 島 淨 水 場				庭 窪 淨 水 場		豊 野 淨 水 場
	1 系	2 系	3 系	4 系	1・2 系	3 系		1 系	2 系	3 系	4 系	1・2 系	3 系		1 系	2 系	3 系	4 系	1・2 系	3 系	
H27	回	回	回	回	回	回	回	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	日	日	日	日	日	日
H28	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	5,805,100	1.97	1.97	1.95	1.94	1.91	1.92	1.95
H29	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	5,587,500	1.99	2.01	1.94	1.96	1.88	1.92	2.03
H30	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	5,455,700	1.98	1.99	2.00	1.92	1.90	1.90	2.04
R元	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	5,409,800	1.97	1.99	1.96	1.89	1.85	1.84	2.09
	1,783	2,602	3,407	2,656	6,085	3,429	4,803	1,084,238	1,951,295	3,726,917	2,345,308	4,625,140	2,805,345	5,409,800	2.47	2.41	2.57	2.03	1.85	1.84	2.09

種別 年度	ろ 過 速 度																				
	柴 島 淨 水 場												庭 窪 淨 水 場						豊野浄水場		
	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	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	m/日	m/日	m/日
H27	107	55	83	85	52	62	112	71	89	106	52	63	82	50	61	78	58	68	97	53	78
H28	111	54	75	77	52	64	126	79	95	83	56	67	107	49	65	79	54	64	94	45	73
H29	93	55	75	92	52	66	121	76	94	81	52	69	82	51	60	77	56	64	78	53	65
H30	114	61	80	98	56	72	129	91	102	87	58	69	81	53	63	68	54	59	90	50	67
R元	104	59	76	89	60	74	133	92	105	85	63	71	69	49	58	70	51	57	107	48	78

補砂及びろ層更新状況

年度	柴 島 浄 水 場				庭 窪 浄 水 場			豊野浄水場
	1 系	2 系	3 系	4 系	1 系	2 系	3 系	
H28	池 2	池 3	池 2	池 5	池 1	池 —	池 3	池 1
H29	1	4	2	—	—	—	8	—
H30	1	2	—	—	—	1	1	—
R元	3	—	—	—	—	2	5	7

(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	5	g / m ³ 0.00	L 2,411	81,331,836
〃 後 処 理	〃	366	0.91	1,379,940	
小 計		—	0.91	1,382,351	
庭窪浄水場 前 処 理	次亜塩素酸ナトリウム	5	0.00	1,462	50,455,016
〃 後 処 理	〃	366	0.82	856,148	
小 計		—	0.82	857,610	
豊野浄水場 前 処 理	次亜塩素酸ナトリウム	0	0.00	0	23,689,108
〃 後 処 理	〃	366	0.79	402,590	
小 計		—	0.79	402,590	
合 計	次亜塩素酸ナトリウム	—	—	2,642,551	155,475,960

(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	64.3	61.7	810.39	426.50	6.46	1,243.35
5	0	0	0	62.6	62.5	467.34	494.40	588.36	1,550.10
6	0	0	0	61.7	65.0	479.13	268.49	623.66	1,371.28
7	0	0	0	59.0	63.3	702.96	327.92	236.27	1,267.15
8	0	0	0	56.4	59.0	654.64	472.37	329.96	1,456.97
9	0	0	0	55.3	57.7	879.80	426.33	328.01	1,634.14
10	0	0	0	57.3	58.2	666.26	341.23	505.03	1,512.52
11	0	0	0	58.1	58.5	967.47	469.90	267.05	1,704.42
12	0	0	0	60.5	63.6	463.78	469.94	351.27	1,284.99
1	0	0	0	64.3	66.0	678.66	305.37	351.25	1,335.28
2	0	0	0	64.1	66.9	719.38	270.66	270.75	1,260.79
3	0	0	0	62.3	64.3	842.79	459.14	390.07	1,692.00
年間	0	0	0	—	—	8,332.60	4,732.25	4,248.14	17,312.99

(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
H28	13,596	14,520	0	28,116	1,117,634	719,200	496,470	2,333,304	2,361,420	121,893,477
H29	1,687	0	0	1,687	1,138,853	777,810	411,512	2,328,175	2,329,862	121,376,625
H30	15,448	19,020	0	34,468	1,145,645	733,050	408,244	2,286,939	2,321,407	126,700,055
R元	2,411	1,462	0	3,873	1,379,940	856,148	402,590	2,638,678	2,642,551	155,475,960

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	18.3	12	19.9	12	20.2	
	水	温	℃	12	18.0	12	17.2	12	18.2	
	一	般	菌	個/mL	11	430	11	5200	11	4300
	大	腸	菌	MPN/100mL	12	17	12	87	12	2000
	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	0.009	12	0.007
	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	0.09	6	0.49	6	0.18
	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	0.016	6	0.035	6	0.033
	塩化物イオン			mg/L	12	13.0	12	10.4	12	13.2
	陰イオン界面活性剤			mg/L	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02
	ジオキソシン			mg/L	12	0.000002	12	<0.000001	12	0.000002
	2-メチルイソボルネオール			mg/L	12	0.000004	12	<0.000001	12	0.000004
	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	1.9	12	1.9	12	1.8
	pH			値	12	7.9	12	7.7	12	7.7
	臭			気	12	下水臭	12	厨芥臭	12	下水臭
	色			度	12	9	12	18	12	11
	濁			度	12	2.5	12	5.1	12	3.0
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	0.03	6	0.08	6	0.05
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L	6	<0.03	6	<0.03	6	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			mg/L	12	5.0	12	6.6	12	5.3
そ の 他 項 目	1,1-ジクロロエチレン			mg/L	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01
	大腸菌群			MPN/100mL	12	1900	12	8500	12	13000
	電気伝導率			μS/cm	12	143	12	136	12	146
	浮遊物質			mg/L	12	3	12	9	12	7
	溶解性有機炭素(DOC)			mg/L	12	9.8	12	10.0	12	9.6
	BOD			mg/L	12	1.0	12	1.0	12	1.2
	溶解性有機炭素(DOC)			mg/L	12	1.6	12	1.6	12	1.6
	紫外線吸光度(260nm)				12	0.028	12	0.047	12	0.031
	蛍光強度※				12	0.24	12	0.44	12	0.28
	臭化イオン			mg/L	12	0.04	12	0.05	12	0.05
	アンモニア態窒素			mg/L	12	<0.02	12	<0.02	12	0.06
	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	0.7
	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	0.037	6	0.058	6	0.037	

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

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

(注) 「<#.##」は「#.## 未満」である。

桂川 宮前橋		淀川 枚方大橋左岸		淀川 枚方大橋右岸		淀川 鳥飼大橋左岸		淀川 鳥飼大橋右岸	
回数	平 均	回数	平 均	回数	平 均	回数	平 均	回数	平 均
12	20.1	12	19.7	12	19.9	12	19.7	12	20.4
12	18.6	12	17.5	12	18.0	12	18.3	12	18.6
11	9900	11	4100	11	3900	11	3900	11	4600
12	5600	12	380	12	1400	12	400	12	900
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	0.019	12	0.011	12	0.010	12	0.010	12	0.010
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.08	6	0.08	6	0.09	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	0.18	6	0.30	6	0.25	6	0.22	6	0.22
6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
6	0.032	6	0.034	6	0.035	6	0.032	6	0.034
12	17.2	12	13.5	12	14.5	12	14.1	12	14.2
6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02
12	0.000004	12	0.000002	12	0.000002	12	0.000002	12	0.000002
12	0.000008	12	0.000004	12	0.000004	12	0.000004	12	0.000004
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	2.3	12	2.0	12	1.9	12	1.9	12	1.9
12	7.5	12	7.6	12	7.6	12	7.6	12	7.6
12	下水臭	12	下水臭	12	下水臭	12	厨芥臭	12	厨芥臭
12	13	12	14	12	12	12	12	12	12
12	3.8	12	4.4	12	3.4	12	3.8	12	3.6
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
6	<0.04	6	<0.04	6	<0.04	6	<0.04	6	<0.04
6	<0.008	6	<0.008	6	<0.008	6	<0.008	6	<0.008
6	0.06	6	0.07	6	0.06	6	0.06	6	0.08
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	7.4	12	6.2	12	5.5	12	5.4	12	5.3
6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01
12	94000	12	15000	12	29000	12	17000	12	19000
12	182	12	155	12	160	12	158	12	159
12	9	12	11	12	6	12	5	12	5
12	9.8	12	9.6	12	9.7	12	9.4	12	9.5
12	1.9	12	1.4	12	1.0	12	1.0	12	1.0
12	1.9	12	1.7	12	1.7	12	1.7	12	1.7
12	0.039	12	0.038	12	0.035	12	0.037	12	0.036
12	0.61	12	0.41	12	0.39	12	0.38	12	0.37
12	0.04	12	0.05	12	0.05	12	0.05	12	0.05
12	0.19	12	0.16	12	0.10	12	0.09	12	0.10
12	2.1	12	0.8	12	0.9	12	0.9	12	0.9
12	2.8	12	1.4	12	1.3	12	1.2	12	1.3
6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
6	0.044	6	0.051	6	0.042	6	0.050	6	0.048

採 水 場 所		瀬田川 瀬田川大橋		木津川 御幸橋		宇治川 御幸橋	
試 験 項 目	単位	回数	平 均	回数	平 均	回数	平 均
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
EPN	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004
MCPA	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
アセフエート	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006
アトラジン	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
アニロホス	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
アミトラズ	mg/L	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	<0.00001	6	<0.00001	6	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC)	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
イソプロチオラン (IPT)	mg/L	6	<0.003	6	<0.003	6	<0.003
イプロベンホス (IBP)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
イミノクタジン	mg/L	2	<0.00006	2	<0.00006	2	<0.00006
インダノファン	mg/L	6	<0.00009	6	<0.00009	6	<0.00009
エスプロカルブ	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
エトフェンプロックス	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008
エンドスルファン (ベンゾエビン)	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
カルタッブ	mg/L	4	<0.003	4	<0.003	4	<0.003
カルバリル (NAC)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
カルボフラン	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
キノクラミン (ACN)	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
キヤブタン	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
クロメブロッブ	mg/L	4	<0.0002	4	<0.0002	4	<0.0002
クロルニトロフェン (CNP)	mg/L	6	<0.00001	6	<0.00001	6	<0.00001
クロルピリホス	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
クロロタロニル (TPN)	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
シアナジン	mg/L	6	<0.00001	6	<0.00001	6	<0.00001
シアノホス (CYAP)	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
ジウロン (DCMU)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ジクロベニル (DBN)	mg/L	6	<0.0001	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	4	<0.00005	4	<0.00005	4	<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
ジチオピル	mg/L	6	<0.00009	6	<0.00009	6	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006
シマジン (CAT)	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
シメタメトリン	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
シメトエート	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 メチルイソチシアネート (MITC)	mg/L	4	<0.0001	4	<0.0001	4	<0.0001
チアジニル	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
チウラム	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002

(注) 「<#.##」は「#.## 未満」である。

採 水 場 所		瀬田川 瀬田川大橋		木津川 御幸橋		宇治川 御幸橋	
試 験 項 目	単位	回数	平 均	回数	平 均	回数	平 均
チ オ ジ カ ル ブ	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008
チ オ フ ァ ネ ー ト メ チ ル	mg/L	6	<0.003	6	<0.003	6	<0.003
チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
テ フ リ ル ト リ オ ン	mg/L	6	0.00006	6	0.00014	6	0.00010
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	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
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	2	<0.00005	2	<0.00005	2	<0.00005
ビ ペ ロ ホ ス	mg/L	6	<0.000009	6	<0.000009	6	<0.000009
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	<0.00002	6	<0.00002	6	<0.00002
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	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
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 ゴ ビ シ ク ロ ン	mg/L	6	<0.0009	6	<0.0009	6	<0.0009
ベ ン ゴ フ ェ ナ ッ ブ	mg/L	4	<0.00005	4	<0.00005	4	<0.00005
ベ ン タ ゴ 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 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 ト ミ ノ ス ト ロ ビ ン	mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
メ ト リ ブ ジ ン	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
メ フ ェ ナ セ ッ ト	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
メ プ ロ ニ ル	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
モ リ ネ ー ト	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005

(注)「< #.##」は「#.## 未満」である。

(2) 取水点原水の水質試験成績累年比較

			柴島					
年 度			H26	H27	H28	H29	H30	R1
試 験 項 目								
気 温		(℃)	19.1	19.8	19.5	19.1	20.1	20.2
水 温	最 高	(℃)	30.4	32.3	31.4	30.0	31.0	31.4
	最 低		5.8	4.9	5.6	5.1	7.0	8.2
	平 均		17.4	17.9	18.1	17.3	18.0	18.3
一 般 細 菌 (1mL)	最 高	(個)	10000	51000	4400	5700	130000	3600
	最 低		90	520	140	110	62	50
	平 均		2600	12000	1500	1500	11000	680
大 腸 菌 群 (100mL)	最 高	(MPN)	170000	350000	49000	49000	240000	49000
	最 低		170	700	330	170	790	22
	平 均		25000	45000	15000	7500	25000	7700
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)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8
亜 硝 酸 態 窒 素		(mg/L)	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物		(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄 及 び そ の 化 合 物		(mg/L)	0.18	0.19	0.19	0.13	0.24	0.15
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)	12	11	12.0	12	11	11
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物		(mg/L)	0.037	0.036	0.042	0.039	0.040	0.035
マ ン ガ ン イ オ ン		(mg/L)	0.016	0.016	0.019	0.017	0.021	0.019
塩 化 物 イ オ ン		(mg/L)	14	12	13	13	13	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	41	42	41	42	38	42
カ ル シ ウ ム 硬 度		(mg/L)	31	32	31	31	29	31
蒸 発 残 留 物		(mg/L)	99	92	91	94	89	80
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)	20.0	41.0	27.5	70.0	23.0	18.8
	最 低		3.4	3.9	3.4	3.3	3.5	3.7
	平 均		5.5	5.6	5.5	5.5	5.4	5.2
p H 値	最 高		8.8	8.2	8.2	7.7	8.1	8.1
	最 低		7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.1
	平 均		7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
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)	500	500	150	400	600	80
	最 低		8	8	5	8	6	6
	平 均		18	16	15	17	22	12
濁 度	最 高	(度)	250	250	130	250	300	70
	最 低		1.5	2.0	2.0	2.0	1.5	1.0
	平 均		9.0	7.1	5.6	6.1	7.7	3.9
総 ア ル カ リ 度		(mg/L)	34.2	34.5	33.4	34.5	33.6	35.6
溶 存 酸 素		(mg/L)	9.4	9.0	9.1	9.2	9.1	9.0
酸 素 飽 和 百 分 率		(mg/L)	98	96	96	95	97	96
生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量		(mg/L)	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.8
紫 外 線 吸 光 度			0.039	0.036	0.037	0.037	0.041	0.0
溶 存 有 機 炭 素		(mg/L)	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6
蛍 光 強 度			378	367	367	295	309	322
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	最 高	(mg/L)	0.33	0.33	0.35	0.33	0.32	0.44
	最 低		<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02
	平 均		0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.09
硫 酸 イ オ ン		(mg/L)	13	13	13	12	12	12
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び そ の 化 合 物		(mg/L)	0.07	0.07	0.07	0.04	0.08	0.05
電 気 伝 導 率	最 高	(μS/cm)	188	184	184	178	186	171
	最 低		78	71	81	62	68	80
	平 均		154	150	149	145	143	147
淀 川 水 位		(m)	3.02	3.09	3.07	3.05	3.10	3.08

庭窪						豊野					
H26	H27	H28	H29	H30	R1	H26	H27	H28	H29	H30	R1
18.7	19.4	19.5	18.7	19.8	20.1	22.4	23.5	22.9	23.0	22.7	21.3
31.4	32.1	32.0	30.3	31.2	32.6	30.2	31.6	31.6	30.7	31.4	31.7
5.6	5.3	5.3	3.9	6.8	6.8	6.8	6.2	6.0	5.9	8.1	8.3
17.5	17.9	18.0	17.4	18.1	18.4	17.6	18.2	18.6	17.9	18.6	18.6
24000	16000	9600	22000	56000	2500	9400	6000	9700	6100	33000	7200
840	480	410	370	370	280	480	390	410	300	360	360
4600	4000	3000	3700	9500	1300	3000	2200	2900	2000	5100	1800
350000	49000	33000	79000	130000	35000	33000	33000	33000	13000	79000	23000
1300	1300	1100	240	2200	1100	490	3300	790	1300	490	330
43000	19000	8100	13000	27000	7500	9000	10000	9600	4500	19000	5900
<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	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9
0.012	0.011	0.006	0.008	0.010	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.15	0.2	0.19	0.15	0.19	0.16	0.20	0.25	0.41	0.29	0.53	0.31
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
13	11	12	13	11	11	11	11	11	11	9	10
0.038	0.04	0.039	0.040	0.039	0.035	0.040	0.037	0.044	0.048	0.043	0.047
0.021	0.021	0.018	0.019	0.023	0.021	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
14	12	13	13	12	13	11	10	11	11	10	11
42	42	41	41	39	42	41	41	40	40	34	39
33	32	31	30	29	31	31	32	31	31	26	29
90	90	99	91	93	84	97	95	89	99	96	92
<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
19.5	41.0	30.5	44.0	23.5	23.8	27.0	23.6	23.6	19.6	23.2	23.5
3.2	3.6	3.1	3.2	3.5	3.6	3.2	4.2	4.2	4.2	3.6	4.2
5.0	5.3	5.4	5.2	5.7	5.5	6.2	6.9	7.1	7.0	6.7	7.0
8.2	8.1	8.2	7.7	8.1	7.7	8.3	8.3	8.2	7.7	8.4	8.2
7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0
7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
弱土臭	弱土臭	弱土臭	微土臭	微土臭	微土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	微土臭	微土臭	微土臭
200	400	160	160	250	150	200	160	140	400	200	150
7	8	8	8	6	5	8	8	8	8	10	8
15	15	13	14	15	11	21	21	21	22	23	22
160	200	80	180	120	100	140	80	60	200	100	70
1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	2.5	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
6.5	4.8	4.3	5.1	5.4	3.5	10	9.9	10	11	9.4	8.7
33.0	34.1	33.3	33.3	32.5	34.3	32.3	32.9	33.5	34.0	32.1	32.3
9.4	9.0	9.0	9.2	9.2	9.0	9.1	8.7	8.6	8.9	8.9	9.0
98	96	95	95	97	96	95	93	91	92	95	97
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
0.042	0.040	0.039	0.040	0.041	0.041	0.049	0.050	0.050	0.049	0.049	0.047
1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
			362	378	383				407	428	428
0.33	0.33	0.28	0.30	0.33	0.42	0.07	0.32	0.10	0.08	0.21	0.06
0.02	0.03	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	11	12
0.05	0.07	0.06	0.04	0.07	0.05	0.07	0.1	0.19	0.10	0.28	0.16
195	184	179	176	180	177	165	170	170	172	178	166
76	74	79	64	77	74	70	78	81	54	74	77
156	150	149	146	145	149	139	136	138	135	133	134
3.03	3.06	3.04	3.03	3.10	3.05	5.22	5.23	5.20	5.20	5.15	5.01

(3) 柴島浄水場 (各種)

		単位	原 水		沈 殿 水							
			回数	沈砂池	回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系	回数	第4系
気	温	℃	366	20.2	240	19.3	240	19.3	240	19.3	240	19.3
水	温	℃	366	18.3	240	18.6	240	18.6	240	18.6	240	18.5
水	一 般 細 菌	個/1mL	12	680								
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	220								
	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	0.009								
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.8								
	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.10								
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.02								
基	四塩化炭素	mg/L	6	<0.0001								
	1,4 - ジ オ キ サ ン	mg/L	6	<0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0004								
	ジクロロメタン	mg/L	6	<0.001								
	テトラクロロエチレン	mg/L	6	<0.0001								
	トリクロロエチレン	mg/L	6	<0.0003								
	ベンゼン	mg/L	6	<0.001								
	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										
準	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										
	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	0.05								
	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.15								
	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	50	0.035	50	0.013	50	0.026	50	0.022	50	0.023
項	塩化物イオン	mg/L	12	13								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	42								
	蒸発残留物	mg/L	4	80								
	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	0.000003								
	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	0.000006								
目												

ろ 過 水								GAC吸着水				浄 水			
回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系	回数	第4系	回数	下系 (第1,3系)	回数	上系 (第2,4系)				
												回数	下系 配水ポンプ場	回数	上系 配水ポンプ場
240	18.4	240	18.9	240	18.4	240	18.9	240	18.3	240	19.8	366	22.5	366	19.4
240	18.9	240	18.7	240	18.8	240	18.8	240	18.9	240	18.7	366	19.2	366	18.7
												366	0	366	0
												366	「-」	366	「-」
												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	0.09	12	0.09
												4	0.02	4	0.02
												6	<0.0001	6	<0.0001
												6	<0.002	6	<0.002
												6	<0.0004	6	<0.0004
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.0001	6	<0.0001
												6	<0.0003	6	<0.0003
												6	<0.001	6	<0.001
												12	0.020	12	0.021
												6	<0.002	6	<0.002
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.001	6	<0.001
												6	0.003	6	0.002
												12	0.002	12	0.002
												6	0.006	6	0.004
												6	<0.001	6	<0.001
												6	0.001	6	<0.001
												6	0.002	6	0.001
												6	<0.002	6	<0.002
												4	<0.1	4	<0.1
												12	<0.01	12	<0.01
												4	<0.03	4	<0.03
												4	<0.1	4	<0.1
												4	16	4	16
50	0.002	50	0.001	50	0.003	50	0.001	50	<0.001	50	<0.001	50	<0.001	50	<0.001
												12	14	12	14
												4	42	4	41
												4	91	4	87
												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	240	1.6	50	1.2	50	1.2	50	1.2	50	1.2
	pH値		366	7.5	240	6.9	240	6.9	240	7.0	240	7.0
	味											
	臭気		366	弱土臭	240	微土臭	240	微土臭	240	微土臭	240	微土臭
	色度(比色)	度	366	12	240	3	240	3	240	3	240	3
	色度(透過光)	度										
	濁度(比濁)	度	366	3.9	240	<0.5	240	<0.5	240	<0.5	240	<0.5
	濁度(光電光度)	度										
水質管理目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00017								
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001								
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0001								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.001								
	トリエー	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										
	農薬類		5	0.07								
施設定項	遊離残留塩素	mg/L					2	<0.05			2	<0.05
	残留塩素	mg/L					2	0.10			2	0.07
	遊離炭酸	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.003								
	メチル-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	366	5.2	12	2.7	12	2.5	12	2.7	12	2.7
	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	7700								
その他項目	総アルカリ度	mg/L	366	35.6								
	溶存酸素素	mg/L	366	9.0								
	酸素飽和百分率	%	366	96								
	生物化学的酸素要求量	mg/L	365	0.8								
	紫外線吸光度(260nm)		240	0.039	50	0.021	50	0.021	50	0.021	50	0.021
	蛍光強度		240	322	50	247	50	222	50	229	50	230
	アンモニア態窒素	mg/L	366	0.09	12	0.05	12	0.07	12	0.07	12	0.07
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.8								
	硫酸イオン	mg/L	12	12								
	マンガンイオン	mg/L	50	0.019								
項目	カルシウム硬度	mg/L	4	31								
	マグネシウム硬度	mg/L	4	11								
	カリウム及びその化合物	mg/L	4	2								
	浮遊物質	mg/L	4	3								
	電気伝導率	μS/cm	366	147	240	151	240	153	240	151	240	152
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	0.15								

注: 1「<#.##」は「#.## 未満」である。

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

ろ 過 水								GAC吸着水				浄 水			
回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系	回数	第4系	回数	下系 (第1,3系)	回数	上系 (第2,4系)				
												回数	下系 配水ポンプ場	回数	上系 配水ポンプ場
												4	<0.002	4	<0.002
												4	<0.0005	4	<0.0005
50	0.9	50	0.9	50	0.9	50	0.9	50	0.8	50	0.7	240	0.7	240	0.7
240	6.9	240	7.0	240	7.0	240	7.0	240	6.9	240	6.9	366	7.6	366	7.6
												366	異常なし	366	異常なし
240	異常なし	240	異常なし	240	異常なし	240	異常なし	240	異常なし	240	異常なし	366	塩素臭	366	塩素臭
240	<0.5	240	<0.5	240	<0.5	240	<0.5	240	<0.5	240	<0.5	366	<0.5	366	<0.5
240	<0.1	240	<0.1	240	<0.1	240	<0.1	240	<0.1	240	<0.1	366	<0.1	366	<0.1
												4	0.00018	4	0.00017
												4	<0.0001	4	<0.0001
												4	<0.001	4	<0.001
												6	<0.0001	6	<0.0001
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.006	6	<0.006
												1	<0.006	1	<0.006
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.001	6	<0.001
												5	<0.01	5	<0.01
												366	0.47	366	0.48
												366	0.56	366	0.56
												4	1.8	4	1.9
												6	<0.003	6	<0.003
												6	<0.0002	6	<0.0002
12	1.5	12	1.4	12	1.5	12	1.4	12	1.1	12	1.1	366	0.9	366	0.9
												12	1	12	1
												4	-1.3	4	-1.3
												12	0	12	0
												12	37.8	12	37.0
50	0.008	50	0.008	50	0.008	50	0.008	50	0.006	50	0.006	240	0.007	240	0.006
50	52	50	51	50	52	50	57	50	34	50	33	240	21	240	18
12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	240	0.03	240	0.02	12	<0.02	12	<0.02
												12	0.9	12	0.9
												12	20	12	21
												4	31	4	31
												4	11	4	10
												4	2	4	2
240	151	240	153	240	151	240	152	240	151	240	153	366	168	366	169
														1	<0.0003
												1	<0.0023		

(4) 庭窪浄水場 (各種)

		単位	原 水		沈 殿 水					
			回数	接 合 井	回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系
気	温	℃	366	20.1	240	19.7	240	19.7	240	19.7
水	温	℃	366	18.4	240	18.4	240	18.4	240	18.4
水	一 般 細 菌	個/1mL	12	1300						
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	50						
	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	0.009						
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.8						
	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.10						
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.02						
	四塩化炭素	mg/L	6	<0.0001						
	1,4 - ジ オ キ サ ン	mg/L	6	<0.002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0004						
	ジクロロメタン	mg/L	6	<0.001						
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rom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romジクロロメタン	mg/L								
	ブromホルム	mg/L								
	ホルムアルデヒド	mg/L								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1						
準	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.05						
	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.16						
	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1						
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	11						
	マンガン及びその化合物	mg/L	50	0.035	50	0.027	50	0.024	50	0.044
	塩化物イオン	mg/L	12	13						
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	4	42						
	蒸発残留物	mg/L	4	84						
	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	0.000006						
項										
目										

注:「<#.##」は「#.## 未満」である。

ろ 過 水						GAC吸着水		浄 水	
回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系	回数	集合水	回数	送水ポンプ場
240	16.3	240	16.3	240	19.1	240	18.5	366	22.3
240	18.5	240	18.8	240	19.0	240	18.3	366	18.8
								366	0
								366	「-」
								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	0.09
								4	0.02
								6	<0.0001
								6	<0.002
								6	<0.0004
								6	<0.001
								6	<0.0001
								6	<0.0003
								6	<0.001
								12	0.020
								6	<0.002
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	0.001
								12	0.002
								6	0.003
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	<0.002
								4	<0.1
								12	<0.01
								4	<0.03
								4	<0.1
								4	17
50	<0.001	50	<0.001	50	0.003	50	<0.001	50	<0.001
								12	14
								4	42
								4	90
								4	<0.02
								6	<0.000001
								6	<0.000001

		単位	原 水		沈 殿 水					
			回数	接 合 井	回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系
水 質 基 準 項 目	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	4	<0.002						
	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	4	<0.0005						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L								
	溶 解 性 有 機 炭 素	mg/L	240	1.7	50	1.3	50	1.3	50	1.3
	p H 値		366	7.5	240	6.9	240	6.9	240	6.9
	味									
	臭 気		366	微土臭	240	微土臭	240	微土臭	240	微土臭
	色 度 (比 色)	度	366	11	240	3	240	3	240	3
	色 度 (透 過 光)	度								
	濁 度 (比 濁)	度	366	3.5	240	<0.5	240	<0.5	240	<0.5
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00017						
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001						
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001						
	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	6	<0.0001						
	1,1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	6	<0.001						
	ト ル エ ン	mg/L	6	<0.006						
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル	mg/L								
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	mg/L								
	農 薬 類		5	0.08						
そ の 他 項 目	遊 離 残 留 塩 素	mg/L							2	<0.05
	残 留 塩 素	mg/L							2	0.08
	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	366	5.5	12	3.1	12	2.9	12	3.0
	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	7500						
他 項 目	総 ア ル カ リ 度	mg/L	366	34.3						
	溶 存 酸 素	mg/L	366	9.0						
	酸 素 飽 和 百 分 率	%	366	96						
	生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量	mg/L	363	0.7						
	紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		240	0.041	50	0.022	50	0.021	50	0.022
	蛍 光 強 度		240	383	50	276	50	268	50	279
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	366	0.09	12	0.06	12	0.06	12	0.07
	硝 酸 態 窒 素	mg/L	12	0.8						
	硫 酸 イ オ ン	mg/L	12	12						
	マ ン ガ ン イ オ ン	mg/L	50	0.021						
項 目	カ ル シ ウ ム 硬 度	mg/L	4	31						
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度	mg/L	4	10						
	カリウム及びその化合物	mg/L	4	2						
	浮 遊 物 質	mg/L	4	4						
	電 気 伝 導 率	μS/cm	366	149	240	154	240	154	240	154
	ポリ塩化ビフェニル(PCBs)	mg/L								
項 目	ダ イ オ キ シ ン 類	pg-TEQ/L								

注:「<#.##」は「#.## 未満」である。

ろ 過 水						GAC吸着水		浄 水	
回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系	回数	集合水	回数	送水ポンプ場
								4	<0.002
								4	<0.0005
50	0.9	50	0.9	50	0.9	50	0.7	240	0.7
240	6.9	240	6.9	240	6.9	240	6.8	366	7.5
								366	異常なし
240	異常なし	240	異常なし	240	異常なし	240	異常なし	366	塩素臭
240	<0.5	240	<0.5	240	<0.5	240	<0.5	366	<0.5
240	<0.1	240	<0.1	240	<0.1	240	<0.1	366	<0.1
								4	0.00017
								4	<0.0001
								4	<0.001
								6	<0.0001
								6	<0.001
								6	<0.006
								1	<0.006
								6	<0.001
								6	<0.001
								5	<0.01
								366	0.56
								366	0.64
								4	1.4
								6	<0.003
								6	<0.0002
12	1.6	12	1.6	12	1.6	12	1.2	366	1.0
								12	1
								4	-1.3
								12	0
								12	37.0
50	0.009	50	0.008	50	0.009	50	0.006	240	0.006
50	72	50	63	50	71	50	39	240	26
12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	240	0.02	12	<0.02
								12	1.0
								12	21
								4	32
								4	10
								4	2
240	154	240	154	240	154	240	154	366	173

(5) 豊野浄水場 (各種)

		単位	原 水		沈 殿 水		ろ 過 水		GAC吸着水		浄 水	
			回数	着水井	回数	沈殿池 No.1~6	回数	集合水	回数	集合水	回数	浄水池
気	温	℃	366	21.3	240	18.7	240	21.3	240	21.1	366	21.3
水	温	℃	366	18.9	240	18.2	240	18.3	240	18.0	366	18.3
水	一 般 細 菌	個/1mL	12	1800							366	0
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	130								
	大 腸 菌 (100mL)										366	「-」
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	<0.0005							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	0.9							12	1.0
	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09							12	0.07
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.02							4	0.02
	四塩化炭素	mg/L	6	<0.0001							6	<0.0001
基	1,4-ジオキサン	mg/L	6	<0.002							6	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0004							6	<0.0004
	ジクロロメタン	mg/L	6	<0.001							6	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	6	<0.0001							6	<0.0001
	トリクロロエチレン	mg/L	6	<0.0003							6	<0.0003
	ベンゼン	mg/L	6	<0.001							6	<0.001
	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	0.003
	臭素酸	mg/L	12	<0.001							12	0.003
準	総トリハロメタン	mg/L									6	0.006
	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	0.002
	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	0.16							12	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.31							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	10							4	16
	マンガン及びその化合物	mg/L	50	0.047	50	0.008	50	0.002	50	<0.001	50	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	12	11							12	12
項	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	39							4	38
	蒸発残留物	mg/L	4	92							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	0.000003							6	<0.000001

注:「<#.##」は「#.## 未満」である。

		単位	原 水		沈 殿 水		ろ 過 水		GAC吸着水		浄 水	
			回数	着水井	回数	沈殿池 No.1~6	回数	集合水	回数	集合水	回数	浄水池
水 質 基 準 項 目	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002							4	<0.002
	フエノール類	mg/L	4	<0.0005							4	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					50	0.8	50	0.7	240	0.7
	溶解性有機炭素	mg/L	240	1.5	50	1.1						
	pH値		366	7.4	240	6.8	240	6.8	240	6.7	366	7.5
	味										366	異常なし
	臭気		366	微土臭	240	微土臭	240	異常なし	240	異常なし	366	塩素臭
	色度(比色)	度	366	22	240	3						
	色度(透過光)	度					240	<0.5	240	<0.5	366	<0.5
	濁度(比濁)	度	366	8.7	240	<0.5						
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00017							4	0.00017
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001							4	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001							4	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0001							6	<0.0001
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.001							6	<0.001
	トリエン	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
そ の 他 項 目	遊離残留塩素	mg/L									366	0.53
	残留塩素	mg/L									366	0.61
	遊離炭酸	mg/L									4	2.7
	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	366	7.0	12	3.1	12	2.1	12	1.7	366	1.3
	臭気強度(TON)										12	1
	腐食性(ランゲリア指数)										4	-1.4
	従属栄養細菌	個/mL									12	0
	大腸菌群	MPN/100mL	12	5900								
そ の 他 項 目	総アルカリ度	mg/L	366	32.3							12	35.0
	溶解性酸素	mg/L	366	9.0								
	酸素飽和百分率	%	366	97								
	生物化学的酸素要求量	mg/L	364	0.6								
	紫外線吸光度(260nm)		240	0.047	50	0.020	50	0.008	50	0.007	240	0.007
	蛍光強度		240	428	50	282	50	57	50	42	240	28
	アンモニア態窒素	mg/L	366	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	240	<0.02	12	<0.02
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.9							12	1.0
	硫酸イオン	mg/L	12	12							12	21
	マンガニオン	mg/L	50	0.003								
そ の 他 項 目	カルシウム硬度	mg/L	4	29							4	29
	マグネシウム硬度	mg/L	4	9							4	9
	カリウム及びその化合物	mg/L	4	3							4	3
	浮遊物質	mg/L	4	9								
	電気伝導率	μS/cm	366	134	240	140	240	140	240	140	366	160
そ の 他 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。

(6) 給 水 栓 別

配 水 系 統		柴 島				柴 島				柴 島			
採 水 場 所		淀川区新高4				西淀川区大和田1				此花区春日出北1			
試 験 項 目		最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
気 温 °C		32.3	10.2	21.5	12	33.0	10.2	20.6	12	30.3	6.2	19.7	12
水 温 °C		29.1	10.0	18.8	12	29.3	10.9	19.5	12	28.5	10.3	18.9	12
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 個/mL	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	大 腸 菌 (100mL)	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12
	鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.001	<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	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.2	0.6	1.0	12	1.2	0.6	1.0	12	1.2	0.6	0.9	12
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.10	0.06	0.08	12	0.10	0.06	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12
	塩 素 酸 mg/L	0.037	0.019	0.024	12	0.037	0.019	0.025	12	0.048	0.019	0.026	12
	ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
	ク ロ ロ ホ ル ム mg/L	0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<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	0.006	0.002	0.004	6	0.006	0.002	0.004	6	0.006	0.002	0.004	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	0.012	0.003	0.007	6	0.013	0.004	0.008	6	0.013	0.003	0.008	6
	トリクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ブロモジクロロメタン mg/L	0.003	0.001	0.002	6	0.004	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	0.002	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.002	6
	ホルムアルデヒド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
目	亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	20	12	16	4	20	14	18	4	19	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	18	6	14	12	18	6	14	12	18	7	14	12
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン) mg/L									<0.000001	<0.000001	<0.000001	6
	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール) mg/L									<0.000001	<0.000001	<0.000001	6
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.9	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.7	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	p H 値	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭 気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
	色 度 (透 過 光) (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
	濁 度 (光 電 光 度) (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	遊 離 残 留 塩 素 mg/L	0.48	0.37	0.43	12	0.43	0.36	0.40	12	0.47	0.37	0.42	12
	残 留 塩 素 mg/L	0.57	0.43	0.52	12	0.55	0.46	0.49	12	0.55	0.47	0.50	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌 個/mL	1	0	1	4	0	0	0	4	1	0	1	4

注:「<###」は「### 未満」である。

柴 島				柴 島				柴 島				柴 島			
中央区森ノ宮中央1				東淀川区小松4				旭区新森4				都島区都島本通4			
最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
30.4	7.3	20.0	12	31.5	9.0	21.2	12	32.1	7.7	21.4	12	31.8	6.7	20.0	12
29.2	9.8	18.8	12	28.7	10.7	19.1	12	28.3	10.4	19.0	12	28.9	9.7	18.9	12
1	0	0	12	1	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	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5
1.1	0.6	0.9	12	1.2	0.6	0.9	12	1.2	0.6	0.9	12	1.2	0.6	1.0	12
0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.06	0.08	12	0.10	0.06	0.08	12
0.055	0.018	0.031	12	0.053	0.019	0.027	12	0.053	0.018	0.026	12	0.053	0.019	0.027	12
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.008	0.003	0.005	6	0.006	0.002	0.004	6	0.005	0.002	0.003	6	0.004	0.001	0.003	6
0.003	<0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
0.017	0.005	0.011	6	0.014	0.004	0.008	6	0.010	0.003	0.007	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	0.004	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	0.002	<0.001	<0.001	6
0.005	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.002	6	0.002	<0.001	0.002	6	0.002	<0.001	0.001	6
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
19	12	17	4	20	12	16	4	20	14	17	4	20	12	16	4
0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
17	7	13	12	18	6	13	12	18	6	14	12	18	6	14	12
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
0.9	0.7	0.7	12	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	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
0.42	0.30	0.35	12	0.43	0.31	0.35	12	0.45	0.33	0.40	12	0.48	0.38	0.43	12
0.51	0.39	0.43	12	0.50	0.39	0.44	12	0.53	0.45	0.49	12	0.57	0.49	0.52	12
0	0	0	4	2	0	1	4	1	0	0	4	1	0	1	4

配 水 系 統		柴 島				柴 島				庭 窪・大 淀			
採 水 場 所		北 区 西 天 満 5				此 花 区 北 港 緑 地 2				西 区 九 条 2			
試 験 項 目		最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温 ℃		28.4	7.0	18.7	12	30.8	8.6	19.8	12	28.6	5.2	18.8	12
水 温 ℃		28.9	10.0	18.6	12	27.6	11.6	19.3	12	28.5	10.0	18.4	12
水 質 基 準 項 目	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	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.2	0.6	1.0	12	1.2	0.6	0.9	12	1.2	0.6	1.0	12
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.09	0.06	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.06	0.08	12
	塩 素 酸 mg/L	0.053	0.018	0.026	12	0.041	0.025	0.031	12	0.035	0.019	0.024	12
	ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
	ク ロ ロ ホ ル ム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.005	0.001	0.002	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	0.001	0.003	6	0.010	0.005	0.007	6	0.006	0.002	0.004	6
	臭 素 酸 mg/L	0.003	<0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.001	12
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L	0.008	0.001	0.005	6	0.024	0.011	0.017	6	0.014	0.003	0.008	6
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.002	<0.001	0.001	6	0.007	0.004	0.005	6	0.004	0.001	0.002	6
	ブ ロ モ ホ ル ム mg/L	0.002	<0.001	0.001	6	0.004	0.001	0.003	6	0.003	<0.001	0.002	6
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
	亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	20	14	18	4	19	16	17	4	20	11	16	4
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	塩 化 物 イ オ ン mg/L	18	6	14	12	18	8	14	12	18	6	13	12
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)												
	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.7	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12	0.8	0.7	0.7	12
	p H 値	7.7	7.5	7.6	12	7.9	7.6	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭 気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
	色 度 (透 過 光) (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
	濁 度 (光 電 光 度) (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<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	0.46	0.38	0.42	12	0.44	0.29	0.38	12	0.56	0.39	0.44	12
	残 留 塩 素 mg/L	0.56	0.46	0.52	12	0.58	0.38	0.47	12	0.61	0.49	0.53	12
	従 属 栄 養 細 菌 個/mL	0	0	0	4	2	0	1	4	0	0	0	4

注:「<###」は「### 未満」である。

庭 窪・大 淀				庭 窪・大 淀				庭 窪・大 淀・泉 尾				庭 窪・大 淀・住 吉			
西 成 区 南 津 守 7				港 区 海 岸 通 1				大 正 区 鶴 町 1				阿 倍 野 区 播 磨 町 1			
最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
32.7	9.3	21.3	12	29.7	6.4	19.3	12	30.7	5.8	20.2	12	30.8	8.4	20.7	12
29.9	12.0	19.7	12	28.6	11.2	19.1	12	29.1	11.8	19.8	12	28.2	10.0	18.3	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	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5
1.4	0.6	1.0	12	1.2	0.6	1.0	12	1.2	0.6	0.9	12	1.2	0.6	1.0	12
0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12
0.035	0.019	0.024	12	0.035	0.019	0.024	12	0.037	0.020	0.028	12	0.036	0.020	0.025	12
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.003	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.007	0.001	0.003	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
0.009	0.003	0.006	6	0.007	0.002	0.005	6	0.012	0.004	0.008	6	0.007	0.003	0.005	6
0.003	<0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.002	12
0.020	0.005	0.012	6	0.016	0.004	0.010	6	0.029	0.010	0.018	6	0.017	0.005	0.010	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	0.002	0.004	6	0.004	0.001	0.003	6	0.009	0.003	0.006	6	0.005	0.002	0.003	6
0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.002	6	0.004	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
0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
20	12	16	4	20	14	17	4	21	13	18	4	19	14	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
18	6	13	12	18	5	13	12	18	8	14	12	18	5	13	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	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12	7.9	7.6	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.37	0.22	0.31	12	0.48	0.28	0.39	12	0.38	0.21	0.30	12	0.50	0.35	0.43	12
0.47	0.29	0.40	12	0.56	0.36	0.48	12	0.47	0.30	0.39	12	0.59	0.46	0.52	12
1	0	0	4	0	0	0	4	1	0	1	4	0	0	0	4

配 水 系 統		庭 窪・巽				庭 窪・巽				庭 窪・巽・咲 洲			
採 水 場 所		生 野 区 勝 山 南 3				平 野 区 平 野 西 1				住 之 江 区 南 港 中 6			
試 験 項 目		最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温 ℃		31.3	9.6	20.6	12	30.8	9.4	21.2	12	29.0	5.3	19.0	12
水 温 ℃		28.7	10.1	18.6	12	29.2	10.7	19.2	12	27.9	11.6	19.5	12
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 個/mL	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	大 腸 菌 (100mL)	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12
	鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L	0.006	0.004	0.005	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	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.2	0.6	1.0	12	1.2	0.6	1.0	12	1.2	0.6	1.0	12
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.06	0.08	12	0.10	0.07	0.09	12
	塩 素 酸 mg/L	0.033	0.017	0.024	12	0.032	0.016	0.024	12	0.039	0.022	0.030	12
	ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
	ク ロ ロ ホ ル ム mg/L	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.006	0.001	0.003	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	0.007	0.002	0.004	6	0.011	0.005	0.008	6
	臭 素 酸 mg/L	0.004	<0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.002	12
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L	0.017	0.003	0.009	6	0.015	0.003	0.009	6	0.027	0.011	0.018	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	0.003	6	0.004	0.001	0.002	6	0.008	0.003	0.005	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
	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	0.02	<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	20	12	17	4	20	14	18	4	21	14	18	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	0.002	<0.001	0.001	4
	塩 化 物 イ オ ン mg/L	18	6	13	12	18	5	13	12	18	9	14	12
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン) mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール) mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12
	p H 値	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12	7.9	7.6	7.7	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭 気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
	色 度 (透 過 光) (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
	濁 度 (光 電 光 度) (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
	ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
	遊 離 残 留 塩 素 mg/L	0.48	0.36	0.40	12	0.50	0.36	0.41	12	0.52	0.32	0.43	12
	残 留 塩 素 mg/L	0.54	0.44	0.48	12	0.57	0.47	0.50	12	0.64	0.42	0.53	12
	従 属 栄 養 細 菌 個/mL	1	0	1	4	0	0	0	4	1	0	0	4

注:「<###」は「### 未満」である。

庭窪・巽・住之江				庭窪・巽・長居				豊野				豊野			
住吉区清水丘2				平野区瓜破東4				東成区大今里西1				天王寺区寺田町1			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
31.4	8.2	20.4	12	31.3	8.8	20.8	12	36.6	11.5	22.5	12	31.0	8.1	20.6	12
28.2	10.2	19.0	12	28.6	10.2	18.8	12	29.2	10.3	19.3	12	27.2	7.5	17.9	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	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	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5
1.2	0.6	0.9	12	1.2	0.6	1.0	12	1.2	0.7	1.0	12	1.2	0.7	1.0	12
0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.09	0.06	0.08	12	0.09	0.06	0.07	12
0.037	0.020	0.028	12	0.036	0.019	0.026	12	0.036	0.024	0.029	12	0.041	0.027	0.033	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
0.005	<0.001	0.002	6	0.004	<0.001	0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.004	<0.001	0.001	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.009	0.004	0.006	6	0.008	0.003	0.005	6	0.006	0.003	0.004	6	0.008	0.004	0.006	6
0.004	<0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.002	12
0.023	0.007	0.014	6	0.019	0.005	0.012	6	0.013	0.005	0.009	6	0.019	0.008	0.012	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.007	0.002	0.004	6	0.006	0.002	0.004	6	0.004	0.001	0.002	6	0.006	0.002	0.003	6
0.004	0.001	0.003	6	0.003	<0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	0.005	0.001	0.002	6
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
19	16	17	4	20	13	17	4	18	14	17	4	19	12	16	4
<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
18	8	13	12	18	6	13	12	17	7	12	12	16	6	11	12
								<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
								<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
0.8	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
0.44	0.30	0.38	12	0.56	0.32	0.42	12	0.49	0.36	0.41	12	0.43	0.29	0.37	12
0.53	0.38	0.47	12	0.66	0.41	0.52	12	0.58	0.44	0.50	12	0.50	0.38	0.46	12
4	0	2	4	1	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4

(7) 給水栓水水質遠隔監視装置測定成績

柴島下系

局名	新高			野里			中島		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (°C)	29.9	9.9	19.2	29.2	9.3	18.6	29.2	9.8	18.8
濁 度 (度)	0.04	0.02	0.03	0.05	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04
色 度 (度)	0.21	0.11	0.15	0.23	0.13	0.17	0.30	0.18	0.22
pH値	7.62	7.50	7.55	7.58	7.47	7.53	7.62	7.50	7.56
電気伝導率 (μS/cm)	188	156	174	186	156	173	187	156	175
遊離残留塩素 (mg/L)	0.49	0.39	0.44	0.53	0.43	0.47	0.44	0.35	0.39

局名	大開			春日出北			舞洲		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (°C)	29.8	10.4	19.5	13.2	10.8	11.8	26.8	11.4	18.6
濁 度 (度)	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04
色 度 (度)	0.18	0.14	0.16	0.26	0.19	0.22	0.32	0.19	0.25
pH値	7.64	7.51	7.57	7.55	7.48	7.51	7.81	7.58	7.70
電気伝導率 (μS/cm)	188	157	173	187	173	180	188	155	173
遊離残留塩素 (mg/L)	0.41	0.32	0.38	0.46	0.39	0.43	0.46	0.32	0.37

- ・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出
- ・春日出北局については、断水復旧工事に伴い令和2年2月からのデータである。

柴島上系

局名	都島本通			大宮			小松		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (°C)	29.7	10.3	19.3	29.0	9.7	18.8	29.8	9.7	19.1
濁 度 (度)	0.04	0.01	0.02	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04
色 度 (度)	0.26	0.12	0.18	0.35	0.18	0.26	0.28	0.16	0.22
pH値	7.56	7.48	7.51	7.55	7.44	7.50	7.62	7.48	7.55
電気伝導率 (μS/cm)	190	157	176	189	157	173	188	156	173
遊離残留塩素 (mg/L)	0.49	0.39	0.43	0.50	0.39	0.45	0.46	0.37	0.40

局名	鶴見			大手前(配)			農人橋		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (°C)	29.2	9.4	18.7	30.0	9.7	19.2	28.8	9.7	18.6
濁 度 (度)	0.05	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04
色 度 (度)	0.24	0.15	0.19	0.23	0.13	0.18	0.27	0.18	0.22
pH値	7.60	7.48	7.54	7.49	7.44	7.47	7.55	7.50	7.52
電気伝導率 (μS/cm)	183	150	173	187	154	173	180	148	165
遊離残留塩素 (mg/L)	0.47	0.37	0.42	0.48	0.38	0.43	0.44	0.36	0.40

- ・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

庭窪（大淀）系

局名	大淀(配)			南堀江			九条南		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (°C)	28.6	8.9	18.0	28.7	9.8	18.6	29.6	9.3	18.6
濁 度 (度)	0.04	0.02	0.03	0.05	0.02	0.04	0.05	0.03	0.04
色 度 (度)	0.22	0.10	0.16	0.30	0.15	0.21	0.28	0.16	0.20
pH値	7.58	7.48	7.54	7.64	7.45	7.54	7.61	7.52	7.55
電気伝導率 (μS/cm)	182	150	169	189	158	175	186	156	171
遊離残留塩素 (mg/L)	0.57	0.40	0.48	0.49	0.36	0.42	0.51	0.37	0.42

局名	梅南			北加賀屋			築港		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (°C)	29.6	10.0	19.2	29.0	9.4	18.4	29.2	9.6	18.6
濁 度 (度)	0.05	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04
色 度 (度)	0.24	0.13	0.17	0.26	0.14	0.19	0.32	0.19	0.23
pH値	7.63	7.51	7.57	7.64	7.49	7.56	7.66	7.51	7.56
電気伝導率 (μS/cm)	190	159	177	189	158	176	179	150	166
遊離残留塩素 (mg/L)	0.47	0.33	0.40	0.42	0.34	0.38	0.40	0.35	0.38

局名	泉尾(配)			南恩加島		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (°C)	29.1	11.1	19.4	30.0	10.7	19.6
濁 度 (度)	0.04	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03
色 度 (度)	0.22	0.12	0.15	0.32	0.20	0.25
pH値	7.63	7.48	7.55	7.87	7.56	7.70
電気伝導率 (μS/cm)	181	130	164	189	160	176
遊離残留塩素 (mg/L)	0.65	0.42	0.51	0.45	0.32	0.39

局名	住吉(配)			晴明通		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (°C)	28.9	9.7	18.7	28.7	10.3	18.8
濁 度 (度)	0.05	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04
色 度 (度)	0.31	0.16	0.21	0.40	0.22	0.28
pH値	7.62	7.50	7.56	7.67	7.51	7.59
電気伝導率 (μS/cm)	189	158	175	195	162	179
遊離残留塩素 (mg/L)	0.52	0.39	0.45	0.41	0.30	0.37

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

庭窪（巽）系

局名	巽(配)			勝山南			平野西		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (°C)	29.3	8.8	18.3	29.0	9.4	18.4	30.0	10.3	19.4
濁 度 (度)	0.05	0.02	0.04	0.05	0.02	0.04	0.07	0.02	0.04
色 度 (度)	0.24	0.13	0.17	0.37	0.19	0.25	0.40	0.19	0.26
pH値	7.59	7.43	7.52	7.58	7.44	7.51	7.59	7.42	7.50
電気伝導率 (μS/cm)	186	156	173	187	158	172	191	159	175
遊離残留塩素 (mg/L)	0.55	0.37	0.46	0.46	0.32	0.39	0.49	0.35	0.40

局名	長居(配)			南田辺			瓜破東		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (°C)	29.4	10.4	19.2	29.0	10.6	20.4	29.7	9.8	19.0
濁 度 (度)	0.05	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.06	0.02	0.04
色 度 (度)	0.33	0.17	0.23	0.33	0.16	0.24	0.32	0.14	0.21
pH値	7.61	7.44	7.53	7.64	7.47	7.57	7.62	7.46	7.54
電気伝導率 (μS/cm)	189	160	174	190	159	173	191	159	178
遊離残留塩素 (mg/L)	0.57	0.37	0.46	0.46	0.29	0.39	0.54	0.34	0.43

局名	住之江(配)			墨江		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (°C)	29.2	9.4	18.8	29.4	10.3	19.3
濁 度 (度)	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04
色 度 (度)	0.34	0.16	0.23	0.34	0.17	0.23
pH値	7.61	7.46	7.55	7.64	7.48	7.56
電気伝導率 (μS/cm)	193	163	179	191	162	178
遊離残留塩素 (mg/L)	0.52	0.32	0.43	0.41	0.30	0.36

局名	咲洲(配)			南港中		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (°C)	28.6	10.5	18.9	28.1	11.3	19.2
濁 度 (度)	0.04	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04
色 度 (度)	0.34	0.16	0.24	0.35	0.19	0.26
pH値	7.71	7.50	7.60	7.76	7.56	7.66
電気伝導率 (μS/cm)	192	162	179	191	163	178
遊離残留塩素 (mg/L)	0.61	0.39	0.50	0.54	0.36	0.46

- ・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出
- ・南田辺局については、廃止のため令和2年1月までのデータである。

豊野系

局名	城東(配)			大今里西			敷津東		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (°C)	28.8	9.0	18.1	30.8	9.8	19.5	29.0	10.9	19.2
濁 度 (度)	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04
色 度 (度)	0.20	0.10	0.13	0.20	0.11	0.14	0.22	0.16	0.18
pH値	7.59	7.49	7.52	7.56	7.44	7.50	7.61	7.54	7.58
電気伝導率 (μS/cm)	177	146	161	177	145	160	184	154	170
遊離残留塩素 (mg/L)	0.58	0.42	0.49	0.45	0.38	0.41	0.40	0.32	0.36

局名	大道			放出西		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (°C)	29.2	10.0	18.9	29.0	10.3	18.9
濁 度 (度)	0.05	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04
色 度 (度)	0.25	0.15	0.19	0.24	0.17	0.20
pH値	7.54	7.46	7.51	7.59	7.48	7.54
電気伝導率 (μS/cm)	177	147	162	184	151	166
遊離残留塩素 (mg/L)	0.41	0.33	0.37	0.45	0.37	0.40

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

7 給 水

(1) 月別給水量

(単位：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	
H31	4	32,711,900	25	1,127,200	14	1,024,600	1,090,397
R元	5	34,002,000	23	1,145,100	1	1,005,300	1,096,839
	6	33,412,900	25	1,170,900	30	1,034,600	1,113,763
	7	35,259,200	30	1,190,900	14	1,025,800	1,137,394
	8	34,963,900	8	1,186,700	15	1,008,300	1,127,868
	9	33,679,100	3	1,171,500	22	1,039,300	1,122,637
	10	34,484,700	16	1,157,200	12	998,000	1,112,410
	11	33,661,100	20	1,162,700	3	1,043,000	1,122,037
	12	34,702,000	27	1,150,000	30	1,063,900	1,119,419
R2	1	33,822,600	30	1,139,200	1	915,700	1,091,052
	2	32,028,300	6	1,143,300	16	1,038,400	1,104,424
	3	33,262,800	17	1,114,200	8	1,009,800	1,072,994
年 間		405,990,500	7/30	1,190,900	1/1	915,700	1,109,264

(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	
H31	4	14,163,800	25	497,800	14	450,700	472,127	12,990,300	22	452,000	29	402,700	433,010	5,557,800	11	202,300	29	150,900	185,260
R元	5	14,919,400	15	496,000	3	440,400	481,271	13,465,700	27	454,600	1	396,100	434,377	5,616,900	23	197,900	1	149,800	181,190
	6	14,467,300	20	497,400	30	463,200	482,243	13,275,000	25	465,600	30	410,000	442,500	5,670,600	25	213,300	30	161,400	189,020
	7	15,077,100	30	499,900	14	459,700	486,358	14,002,800	30	473,500	14	408,600	451,703	6,179,300	25	218,200	14	157,500	199,332
	8	15,005,400	5	497,400	15	458,300	484,045	13,891,400	1	470,400	15	405,900	448,110	6,067,100	8	223,300	15	144,100	195,713
	9	14,533,100	3	496,700	22	467,400	484,437	13,371,100	10	465,900	22	413,300	445,703	5,774,900	9	215,100	22	158,600	192,497
	10	15,042,200	16	498,200	12	456,100	485,232	13,593,500	1	455,600	12	400,200	438,500	5,849,000	9	205,900	12	141,700	188,677
	11	14,619,000	20	508,500	24	454,500	487,300	13,115,000	5	449,300	3	410,200	437,167	5,927,100	29	213,200	3	164,900	197,570
	12	14,676,800	24	483,300	31	458,000	473,445	13,857,200	9	457,700	2	426,600	447,006	6,168,000	3	214,100	30	172,100	198,968
R2	1	14,412,200	9	480,400	1	418,500	464,910	13,602,400	30	457,400	1	377,200	438,787	5,808,000	30	206,800	1	120,000	187,355
	2	13,539,700	27	480,400	16	446,200	466,886	12,828,200	6	458,600	29	410,800	442,352	5,660,400	19	209,900	16	169,300	195,186
	3	14,397,100	17	480,000	8	446,000	464,423	13,416,900	18	451,300	8	407,900	432,803	5,448,800	3	195,800	28	151,700	175,768
年 間		174,853,100	11/20	508,500	1/1	418,500	477,741	161,409,500	7/30	473,500	1/1	377,200	441,010	69,727,900	8/8	223,300	1/1	120,000	190,513

(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	
H28		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
H29		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
H30		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
R元		174,853,100	161,409,500	69,727,900	405,990,500	11/20	508,500	477,741	7/30	473,500	441,010	8/8	223,300	190,513	7/30	1,190,900	1,109,264

8 電 力

(1) 月別電力使用量

種別 年月		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	住吉配水場
H31 R元	4	5,561,034	217,710	115,478	75,674	8,208	3,351,310	886,140	910,369	188,353
	5	5,843,599	223,356	119,480	79,030	9,821	3,511,120	905,590	946,453	198,594
	6	5,770,770	214,959	118,177	79,506	9,692	3,494,450	868,990	925,797	197,930
	7	6,139,845	221,701	123,340	83,997	11,148	3,747,450	902,030	987,251	205,669
	8	6,176,616	224,458	123,658	86,120	12,785	3,608,080	894,100	976,302	207,303
	9	5,848,314	214,258	119,145	81,404	11,871	3,447,920	866,380	930,631	198,230
	10	5,821,291	221,837	121,937	79,918	9,114	3,497,630	889,130	925,613	197,243
	11	5,525,339	215,791	116,679	75,543	7,476	3,258,010	870,020	892,283	192,228
	12	5,797,071	227,628	120,480	78,169	7,802	3,414,310	950,610	961,455	198,366
	2 1	5,793,882	227,286	119,198	78,069	7,323	3,296,480	891,770	934,128	194,630
	2	5,443,774	239,842	112,296	74,053	7,205	3,123,950	847,300	869,462	183,492
	3	5,606,903	224,962	118,084	76,849	7,475	3,328,650	888,050	937,428	189,639
年 間		69,328,438	2,673,788	1,427,952	948,332	109,920	41,079,360	10,660,110	11,197,172	2,351,677

種別 年月		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
H31 R元	4	137,858	370,765	65,855	124,182	922,200	793,237	144,310	79	11,314,276
	5	140,621	386,594	68,269	127,831	917,150	811,001	147,600	79	11,837,043
	6	138,309	379,120	64,312	128,264	969,380	819,835	145,110	69	11,680,271
	7	145,402	394,873	68,418	145,236	1,036,440	894,761	154,110	77	12,422,431
	8	146,573	386,329	71,359	150,640	1,036,880	896,492	154,400	114	12,309,422
	9	140,961	373,921	71,320	140,960	991,170	836,248	148,130	104	11,718,153
	10	143,142	381,375	69,198	137,945	979,810	838,890	149,710	103	11,763,713
	11	138,986	369,400	67,369	126,255	993,000	790,122	145,883	77	11,153,369
	12	148,095	384,383	70,438	131,994	1,042,880	827,934	151,650	115	11,755,891
	2 1	145,330	398,842	69,651	129,026	976,020	821,067	146,950	101	11,542,766
	2	136,422	373,163	68,690	122,269	947,390	779,806	144,290	100	10,901,374
	3	135,920	392,212	74,637	131,219	910,120	804,213	148,430	82	11,378,040
年 間		1,697,619	4,590,977	829,516	1,595,821	11,722,440	9,913,606	1,780,573	1,100	139,776,749

(2) 月別電力料金

(単位：円)

種別 年月		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	住吉配水場
H31 R元	4	89,748,582	4,050,495	2,148,370	1,503,282	171,756	53,675,143	15,023,144	16,266,451	3,757,191
	5	93,341,358	4,101,639	2,194,044	1,531,193	200,147	55,699,347	15,259,477	16,747,127	3,880,164
	6	91,679,162	3,993,707	2,159,674	1,546,172	201,587	55,093,322	14,669,143	16,354,496	3,901,636
	7	100,423,599	4,266,894	2,388,284	1,675,102	230,778	60,803,173	15,700,976	17,905,041	4,223,662
	8	99,865,963	4,266,880	2,370,842	1,700,906	257,151	58,263,857	15,437,481	17,578,458	4,221,411
	9	94,313,791	4,077,229	2,287,808	1,593,498	241,776	55,457,221	14,929,791	16,748,761	3,991,467
	10	90,225,550	4,015,551	2,250,604	1,523,808	187,841	53,846,796	14,633,665	16,048,024	3,812,570
	11	86,346,029	3,932,478	2,170,266	1,457,289	160,523	50,721,852	14,367,813	15,577,853	3,740,661
	12	89,586,506	4,070,034	2,217,911	1,486,888	158,246	52,577,998	15,375,939	16,476,753	3,804,161
	2 1	89,275,253	4,050,393	2,190,338	1,475,913	148,144	50,915,635	14,603,811	16,060,828	3,723,423
	2	84,384,375	4,217,067	2,087,656	1,425,628	148,760	48,481,606	13,928,840	15,120,795	3,576,784
	3	86,393,758	4,005,884	2,165,028	1,463,265	154,441	51,023,307	14,475,932	16,020,881	3,660,699
年 間		1,095,583,926	49,048,251	26,630,825	18,382,944	2,261,150	646,559,257	178,406,012	196,905,468	46,293,829

種別 年月		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
H31 R元	4	2,618,960	7,069,768	1,396,048	2,448,927	15,461,779	14,469,212	3,293,137	7,355	186,344,414
	5	2,619,389	7,229,571	1,418,298	2,466,453	15,365,165	14,693,091	3,314,418	7,346	192,954,496
	6	2,600,982	7,154,091	1,366,901	2,484,762	16,042,709	14,315,667	3,291,081	7,170	189,598,899
	7	2,856,654	7,717,851	1,512,770	2,878,248	17,637,493	15,962,846	3,453,478	7,401	207,617,509
	8	2,847,665	7,519,320	1,534,126	2,971,256	17,467,474	15,835,584	3,433,777	8,036	203,962,949
	9	2,706,512	7,189,763	1,508,654	2,767,382	16,647,508	14,820,311	3,296,597	7,846	193,641,342
	10	2,632,553	7,050,708	1,409,828	2,618,630	15,839,675	14,293,402	3,314,187	7,813	186,544,409
	11	2,565,723	6,879,637	1,382,584	2,451,096	15,993,085	13,622,359	3,256,443	7,388	178,474,764
	12	2,680,759	7,049,168	1,418,914	2,520,458	16,605,616	14,096,523	3,324,133	7,997	185,754,436
	2 1	2,622,970	7,211,979	1,400,393	2,460,626	15,682,527	13,963,617	3,251,609	7,762	182,443,738
	2	2,508,051	6,862,445	1,387,050	2,375,566	15,233,789	13,351,394	3,209,023	7,745	173,371,511
	3	2,452,890	7,128,105	1,470,353	2,502,298	14,742,176	13,666,644	3,268,400	7,454	179,363,195
年 間		31,713,108	86,062,406	17,205,919	30,945,702	192,718,996	173,090,650	39,706,283	91,313	2,260,071,662

(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
H28	108,699,053	40,844,440	26,625,424	176,168,917	297,806	111,903	72,946	482,655
H29	109,475,848	40,992,290	24,738,956	175,207,094	299,934	112,308	67,778	480,019
H30	108,484,318	42,469,160	23,383,393	174,336,871	297,217	116,354	64,064	477,635
R元	100,477,962	41,079,360	21,637,146	163,194,468	274,530	112,239	59,118	445,887

(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
H28	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
H29	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
H30	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
R元	1,653,218,688	646,559,257	365,900,959	2,665,678,904	4,516,991	1,766,555	999,729	7,283,276

(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				ボ 北 ン 港 プ 加 場 圧	真 田 山 加 場 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			ポンプ 動力用	本館	分館										
H28	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	14	12	12	12	9
H29	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
H30	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
R元	発電量 (kWh)	118	—	288	2,250	500	180	2,300	—	29	3,070	2,230	416	333	1,020	300	256	0	0	30
	燃料使用量 (L)	660	—	120	6,110	25	327	4,920	—	475	1,150	3,060	496	485	3,045	740	856	0	0	30
	運転回数 (回)	12	—	12	12	12	12	12	—	13	12	12	12	12	12	12	13	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	R01年度末	口径	布設	撤去	R1年度末
配水管(鑄鉄管)				導水管(PC管)			
2000mm	0.00	0.00	1,541.98	2200mm	0.00	0.00	199.37
1500mm	0.00	0.37	49,609.04	小計	0.00	0.00	199.37
1350mm	0.00	0.01	20,060.93	導水管(鑄鉄管)			
1200mm	0.00	0.01	18,045.92	2200mm	0.00	0.00	22,401.90
1100mm	0.00	215.89	13,182.71	1500mm	0.00	0.00	6.61
1000mm	0.00	0.07	31,784.01	1200mm	0.00	0.00	4,974.27
900mm	0.00	8.06	25,275.80	小計	0.00	0.00	27,382.78
800mm	195.56	127.02	72,304.00	導水管(鋼管)			
700mm	604.42	1,163.06	27,709.44	2200mm	0.00	0.00	7,403.13
600mm	173.80	1,734.33	69,690.41	2000mm	0.00	0.00	7.49
500mm	2,050.01	1,434.67	100,397.18	1500mm	0.00	0.00	55.77
450mm	0.00	12.04	4,923.86	1200mm	0.00	0.00	191.70
400mm	1,082.02	797.01	158,953.63	800mm	0.00	0.00	118.23
350mm	0.00	0.00	361.63	600mm	0.00	0.00	42.09
300mm	1,587.01	3,014.58	519,978.89	小計	0.00	0.00	7,818.41
250mm	0.00	637.73	4,420.83	導水管合計			
200mm	12,105.60	7,757.40	875,747.22		0.00	0.00	35,400.56
150mm	13,249.57	20,652.42	1,925,032.93	送水管(鑄鉄管)			
100mm	19,919.71	19,354.03	604,500.41	2000mm	0.00	0.00	2,224.18
75mm	2,017.23	25.50	38,934.74	1500mm	0.00	0.00	22,048.71
小計	52,984.93	56,934.20	4,562,455.56	1000mm	0.00	0.00	40.12
配水管(鋼管)				小計	0.00	0.00	24,313.01
2000mm	0.00	0.00	1,455.65	送水管(鋼管)			
1500mm	0.00	1.10	9,606.74	2000mm	0.00	0.00	19,059.70
1350mm	0.00	0.02	5,698.23	1500mm	0.00	0.00	14,721.71
1200mm	0	0.01	3,457.17	1100mm	0.00	0.00	63.28
1100mm	0.00	0.00	6,785.81	1000mm	0.00	0.00	46.11
1000mm	0.00	0.07	10,617.19	小計	0.00	0.00	33,890.80
900mm	0.00	18.92	7,286.77	送水管合計			
800mm	0.00	5.31	8,835.01		0.00	0.00	58,203.81
700mm	0.00	0.00	1,027.65				
600mm	0.00	0.01	3,090.99				
500mm	0.00	0.00	1,465.75				
450mm	0.00	0.00	199.34				
400mm	38.00	0.00	2,705.77				
350mm	0.00	0.00	149.80				
300mm	0.00	0.00	2,546.68				
250mm	0.00	0.00	293.83				
200mm	0.00	0.00	1,310.04				
150mm	0.00	0.00	922.63				
100mm	0.00	0.00	272.14				
小計	38.00	25.44	67,727.19				
配水管合計				総計			
	53,022.93	56,959.64	4,630,182.75		53,681.77	58,175.42	5,222,729.47
旧配水細管(鑄鉄管)							
300mm	0.00	0.00	1.20				
200mm	0.00	0.00	13.98				
150mm	0.00	0.00	213.28				
100mm	83.81	405.57	27,002.93				
75mm	451.19	208.38	30,208.53				
小計	535.00	613.95	57,439.92				
旧配水細管(鋼管)							
100mm	0.00	0.00	5.08				
小計	0.00	0.00	5.08				
旧配水細管(VP管 他)							
100mm	0.00	0.00	69.04				
75mm	95.69	521.42	396,983.73				
50mm	12.51	67.28	35,079.89				
40mm	15.64	13.13	9,091.43				
30mm	0.00	0.00	174.45				
25mm	0.00	0.00	98.81				
小計	123.84	601.83	441,497.35				
旧配水細管合計				弁栓類			
	658.84	1,215.78	498,942.35	【単位：基】			
配水管総計				種類	布設	撤去	R1年度末
	53,681.77	58,175.42	5,129,125.10	制水弁	1,042	688	67,386
				空気弁	43	20	6,393
				排水栓	90	15	2,186
				洗淨栓	12	4	1,314
				その他弁類	0	0	8
				消火栓(単口)	310	341	25,138
				消火栓(双口)	10	30	5,735

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 年度		総延長	増加延長	延長 年度		総延長	増加延長
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	平成	元	4,966,409	15,804
	24	2,313,959	4,214		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	令和	元	5,222,729	(一) 4,491

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

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			0.298	0.298	0.301	0.301	0.301	0.301	0.302	0.301	0.302	0.302	0.302	0.302	柴島
瑞光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線			0.296	0.296	0.299	0.299	0.300	0.300	0.300	0.299	0.299	0.300	0.300	0.300	柴島
豊里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線			0.315	0.315	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.318	0.318	柴島
東中島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線		○	0.308	0.309	0.306	0.305	0.306	0.306	0.306	0.303	0.303	0.304	0.304	0.306	柴島
田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	1.4	○	0.316	0.317	0.313	0.312	0.312	0.313	0.314	0.314	0.312	0.314	0.314	0.317	柴島
塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.2	○	0.328	0.328	0.325	0.323	0.323	0.324	0.326	0.325	0.324	0.326	0.325	0.328	柴島
東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管		○	0.308	0.308	0.304	0.303	0.303	0.303	0.305	0.305	0.304	0.305	0.305	0.307	柴島
三津屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	2.3		0.310	0.312	0.308	0.307	0.307	0.305	0.309	0.308	0.307	0.307	0.308	0.312	柴島
佃	西淀川区佃4丁目	φ300			0.324	0.324	0.321	0.319	0.320	0.320	0.321	0.320	0.319	0.321	0.320	0.324	柴島
福町	西淀川区福町2丁目	淀川北部幹線		○	0.275	0.275	0.272	0.270	0.271	0.272	0.273	0.273	0.271	0.273	0.272	0.276	柴島
東天満東	北区天満橋1丁目	梅田枝管		○	0.440	0.440	0.438	0.436	0.436	0.437	0.439	0.439	0.438	0.439	0.439	0.442	柴島
堂島西	北区堂島3丁目	西部幹線	2.8		0.312	0.312	0.310	0.308	0.308	0.309	0.311	0.311	0.309	0.310	0.310	0.314	柴島
海老江	福島区海老江5丁目	梅田枝管		○	0.396	0.396	0.393	0.391	0.391	0.392	0.394	0.394	0.392	0.394	0.394	0.398	柴島
嬉々崎橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	2.6	○	0.299	0.299	0.296	0.294	0.294	0.295	0.296	0.295	0.293	0.295	0.295	0.299	柴島
此花	此花区春日出北1丁目	φ600	2.8		0.313	0.313	0.310	0.308	0.308	0.309	0.311	0.311	0.309	0.311	0.310	0.315	柴島
西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線		○	0.319	0.319	0.317	0.314	0.315	0.316	0.318	0.317	0.315	0.317	0.316	0.321	柴島
桜島	此花区北港2丁目	梅町枝線	2.3		0.301	0.301	0.298	0.296	0.296	0.297	0.299	0.298	0.297	0.299	0.298	—	柴島
舞洲	此花区北港緑地2丁目	φ300			0.352	0.351	0.351	0.351	0.350	0.351	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	柴島
片町	都島区片町2丁目	弁天枝線		○	0.268	0.268	0.267	0.265	0.265	0.266	0.267	0.267	0.266	0.267	0.267	0.270	柴島
毛馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線		○	0.293	0.292	0.292	0.291	0.291	0.291	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.293	柴島
大宮	旭区大宮4丁目	φ300	4.7		0.284	0.284	0.283	0.282	0.283	0.283	0.284	0.283	0.283	0.283	0.284	0.285	柴島
野江	城東区野江2丁目	玉造幹線	3.1		0.305	0.305	0.304	0.302	0.303	0.303	0.305	0.304	0.304	0.304	0.304	0.307	柴島
上本町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	20.7		0.311	0.312	0.314	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.314	0.312	柴島
常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線		○	0.282	0.281	0.281	0.281	0.281	0.280	0.280	0.281	0.282	0.281	0.281	0.285	大淀
木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	2.9		0.299	0.299	0.299	0.298	0.298	0.298	0.298	0.299	0.299	0.298	0.299	0.303	大淀
江戸堀	西区江戸堀1丁目	船後橋枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
肥後橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線		○	0.291	0.262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大淀
端建蔵橋	西区川口1丁目	西部幹線	4.5	○	0.286	0.257	0.183	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.279	0.280	0.284	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	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.299	0.300	0.300	大淀
千舟橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	3.5		0.294	0.295	0.294	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.292	0.292	0.292	0.297	大淀
市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1.7	○	0.300	0.300	0.299	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.297	0.297	0.297	0.302	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	0.288	0.287	0.286	0.287	0.289	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	0.300	0.299	0.298	0.299	0.301	大淀
津守	西成区津守3丁目	南津守枝管	3.8		0.277	0.277	0.276	0.275	0.275	0.275	0.276	0.275	0.269	0.269	0.270	0.278	大淀
北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	2.4	○	0.285	0.286	0.286	0.285	0.285	0.285	0.284	0.283	0.278	0.277	0.279	0.286	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.263	0.273	大淀
粉浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	4.1		0.273	0.273	0.272	0.270	0.270	0.271	0.271	0.270	0.262	0.262	0.264	0.273	大淀
上住吉	住吉区上住吉1丁目	φ300			0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.387	0.387	0.387	0.388	大淀
松虫	阿倍野区王子町2丁目	東部幹線	17.5		0.279	0.279	0.279	0.279	0.280	0.282	0.284	0.241	—	—	—	0.168	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	浪速区大國1丁目	今宮幹線	4.0		0.272	0.272	0.272	0.271	0.271	0.271	0.270	0.265	0.252	0.252	0.257	0.269	大淀
林寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線		○	0.292	0.292	0.288	0.286	0.286	0.286	0.286	0.287	0.287	0.285	0.287	0.286	箕
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	0.325	0.324	0.323	0.324	0.324	箕
南港東	住之江区南港東1丁目	新南港幹線	7.3	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	箕
浜口町	住之江区浜口東3丁目	中部幹線	3.9		0.286	0.285	0.286	0.286	0.286	0.286	0.287	0.288	0.287	0.287	0.287	0.287	箕
寄木橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線		○	0.263	0.262	0.263	0.263	0.263	0.263	0.264	0.264	0.264	0.263	0.264	0.264	箕
我孫子	住吉区我孫子4丁目	我孫子枝線	13.2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	箕
清水丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線		○	0.281	0.282	0.283	0.284	0.284	0.284	0.283	0.282	0.281	0.281	0.282	0.283	箕
墨江	住吉区千棘2丁目	墨江枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	箕
長居	住吉区長居東3丁目	φ300	12.7		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	箕
沢之町公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	6.3	○	0.411	0.411	0.410	0.411	0.410	0.410	0.410	0.411	0.411	0.409	0.410	0.411	箕
山之内公園	住吉区山之内5丁目	φ150			0.337	0.337	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.337	0.337	0.338	箕
今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線		○	0.286	0.286	0.282	0.281	0.281	0.281	0.282	0.282	0.282	0.281	0.282	0.282	箕
今川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	5.1	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	箕
杭全	東住吉区杭全1丁目	寺田町枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	箕
照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線		○	0.250	0.250	0.251	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.251	0.252	0.252	箕
照ヶ丘公園	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	8.7	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	箕
湯里	東住吉区中野4丁目	湯里枝管		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	箕
旭町	阿倍野区阿倍野筋4丁目	城東幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	箕
西田辺	阿倍野区西田辺町1丁目	我孫子枝管	9.8		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	箕
喜連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管			0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.384	0.385	0.385	箕
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	0.351	0.351	0.351	0.350	0.350	0.351	箕
平野北	平野区平野北1丁目	巽南枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	箕
平野	平野区平野西3丁目	中野枝管	6.5		0.270	0.270	0.270	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.270	0.271	0.271	箕
茨田	鶴見区諸口3丁目	今福枝管	3.7		0.290	0.290	0.290	0.290	0.291	0.290	0.290	0.290	0.291	0.290	0.291	0.286	豊野
蒲生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	4.6	○	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.272	0.273	0.274	0.272	0.273	0.324	豊野
西横堀	西区新町1丁目	中部幹線	4.4		0.277	0.277	0.277	0.276	0.276	0.276	0.277	0.277	0.274	0.274	0.275	—	豊野
弁天橋	中央区大阪城	新今宮幹線	7.0	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.287	豊野
北浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線		○	0.285	0.285	0.284	0.283	0.283	0.284	0.285	0.283	0.281	0.281	0.282	—	豊野
中開	西成区花園北1丁目	中部幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豊野
今里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	3.3	○	0.286	0.286	0.285	0.285	0.285	0.285	0.286	0.286	0.287	0.286	0.286	0.285	豊野

(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	0.175	0.175	0.174	0.175	0.175	0.175	0.175	0.174	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	0.180	0.180	0.180	0.181	0.181	0.180	0.180	0.181	0.181	0.181	0.180	豊野
大道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.328	0.330	0.328	0.328	0.328	0.327	0.327	0.326	0.329	0.327	0.329	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	0.279	0.278	0.277	0.277	0.277	0.278	0.277	0.269	0.269	0.271	0.279	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		○	310	358	263	—	—	—	—	—	—	95	269	372	柴島
田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	1.4	○	681	681	652	677	689	668	649	637	652	645	636	595	柴島
塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.2	○	994	952	897	925	934	914	916	958	963	956	950	900	柴島
東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管		○	241	592	958	1,877	1,837	1,515	191	332	421	443	444	402	柴島
福町	西淀川区福町2丁目	淀川北部幹線		○	256	255	246	261	267	261	253	252	259	254	251	213	柴島
樋之口町	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		○	265	277	218	144	145	181	241	229	135	182	182	388	柴島
東天満西	北区天満橋1丁目	梅田枝管			472	477	444	398	391	426	469	466	387	404	401	547	柴島
海老江	福島区海老江6丁目	梅田枝管		○	—	60	74	58	53	69	84	83	56	—	78	88	柴島
嬉ヶ崎橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	2.6	○	407	404	414	426	433	428	418	423	417	398	408	376	柴島
西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線		○	2,599	642	65	55	2,113	3,841	3,926	3,929	3,931	3,930	3,456	2,609	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	○	3,006	2,969	2,981	3,016	2,956	2,945	2,949	2,978	3,085	3,018	2,992	2,973	大淀
木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	2.9	○	1,367	1,355	1,396	1,484	1,473	1,454	1,460	1,493	1,550	1,522	1,533	1,474	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	○	1,709	1,723	1,071	1,681	1,669	1,657	1,613	1,591	1,590	1,532	1,519	1,529	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		3,312	3,345	3,328	3,418	3,374	3,339	3,325	3,305	3,318	3,300	2,722	3,289	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		908	902	947	1,012	1,006	1,004	986	994	1,080	1,073	1,040	1,022	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
北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	2.4	○	773	671	488	474	285	223	161	693	897	897	833	541	大淀
十三間堀	西成区長橋3丁目	十三間堀枝線	2.4	○	614	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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
清水丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
墨江	住吉区千鉢2丁目	墨江枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異
沢之町公園	住吉区南住吉3丁目	住吉区南住吉3丁目	6.3	○	160	244	271	273	272	271	269	271	275	273	277	272	異
今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	5.1	○	2,415	2,399	1,947	1,750	1,730	1,737	1,703	1,738	1,746	1,724	1,770	1,714	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		○	3,784	3,777	3,827	3,926	3,915	3,780	3,809	3,803	3,839	3,764	3,775	3,659	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	城東区鴨野東1丁目	城東幹線	4.6	○	2,689	2,683	2,709	2,939	2,795	2,854	2,768	2,930	2,899	2,702	2,887	2,577	豊野
弁天橋	中央区大阪城	新今宮幹線	7.0	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豊野
北浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線		○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豊野
本町	中央区本町1丁目	船場幹線	3.0		355	311	418	530	514	454	391	441	759	634	707	299	豊野
末吉橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	3.0		1,027	1,022	1,083	1,165	1,169	1,082	1,087	1,142	1,645	1,607	1,791	824	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			426	416	445	464	464	446	445	465	398	372	406	394	豊野
今里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	3.3	○	1,045	1,039	1,093	1,162	1,158	1,134	1,104	1,139	996	921	1,008	987	豊野
真田山公園	天王寺区真田山町5丁目	新今宮幹線		○	390	—	67	202	583	209	117	312	97	75	58	134	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		○	1,028	1,021	1,058	1,112	1,137	1,118	1,070	1,100	—	—	261	819	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31年4月1日～令和2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	7,582	—	—	—	7,582
新設	1,210	—	—	—	1,210
改造・増設	6,372	—	—	—	6,372
2 自営工事	41	54	85	54	234
配水管工事に伴う 接合替工事	11	22	27	18	78
配水細管工事	0	0	0	0	0
給水装置整備工事	28	32	58	34	152
経年給水管整備工事	2	0	0	2	4
3 修繕	178	57	183	96	514
道路部分	15	0	2	0	17
宅地内メータ外	15	7	4	19	45
宅地内メータ内	30	11	28	53	122
給水栓取替	0	0	0	0	0
給水栓パッキン取替	0	3	1	1	5
ボックス類取替	118	36	148	23	325
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	209	153	545	240	1,147
7 その他	2	0	3	4	9
8 メータ整備	28,389	24,563	46,216	23,481	122,649
故障取替	63	72	62	63	260
検満取替	20,184	17,696	34,020	17,563	89,463
その他取替	763	642	935	612	2,952
新設・その他取付	3,142	2,734	5,209	2,345	13,430
中止・その他	4,237	3,419	5,990	2,898	16,544

1か月当たりの処理件数

給水装置工事	632	—	—	—	632
直営	0	—	—	—	0
業者	632	—	—	—	632
自営工事	3	4	7	4	18
直営	0	0	0	0	0
業者	3	4	7	4	18
修繕	15	5	16	8	44
有料	0	1	1	1	3
無料	15	4	15	7	41
メータ取付数	262	228	443	197	1,130
メータ取替数	1,751	1,534	2,918	1,520	7,723
直営	91	52	47	78	268
業者	1,660	1,482	2,871	1,442	7,455
メータ引揚数	353	285	499	242	1,379

(2) 口径別取付メータ数

口径 (mm)	取付数 (個)
13	225,278
20	359
25	301,590
40	36,257
(小型計)	563,484
50	6,703
75	2,696
100	503
150	162
200	48
250	11
300	8
(大型計)	10,131
合 計	573,615

(3) 道路部分給水管布設総延長 (参考 推定値)

(単位: km)

	平成30年度末	令和元年度末	増 減
鉛 管	58	54	△ 4
ビ ニ ル 管	556	552	△ 4
H I ビ ニ ル 管	1,672	1,663	△ 9
鋳 鉄 管	141	141	0
ポリエチレン管	130	152	22
合 計	2,557	2,562	5

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

11 営 業

(1) 給水世帯数及び給水契約数

(単位：世帯・件)

事業所	行政区	給 水 世 帯 数	給 水 契 約 数
北 部	東 淀 川	103,545	67,607
	淀 川	115,747	73,808
	計	219,292	141,415
北 部 サテライト	福 島	49,167	35,735
	西 淀 川	51,535	37,494
	此 花	34,168	27,871
	計	134,870	101,100
東 部	北	100,964	67,995
	旭	49,582	36,701
	都 島	62,695	37,438
	計	213,241	142,134
東 部 サテライト	城 東	90,635	65,016
	鶴 見	54,654	42,260
	東 成	49,769	34,066
	計	195,058	141,342
西 部	中 央	96,013	63,891
	西	75,469	47,550
	大 正	34,461	28,393
	港	46,084	32,703
	計	252,027	172,537
西 部 サテライト	浪 速	61,181	36,499
	住 之 江	63,461	48,112
	西 成	67,410	40,728
	計	192,052	125,339
南 部	住 吉	83,042	59,489
	東 住 吉	70,600	53,780
	平 野	100,489	80,505
	計	254,131	193,774
南 部 サテライト	生 野	71,080	54,567
	天 王 寺	46,239	29,683
	阿 倍 野	57,736	42,980
	計	175,055	127,230
合 計		1,635,726	1,144,871

(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
30	265,541	120,462	第1種 11,037	1,070	15,908	420,002			420,230
			第2種 6,284						
35	373,631	140,777	第1種 14,040	1,266	10,981	549,070			549,279
			第2種 8,375						
40	650,319		9,070	1,311	5,806	666,687			666,687
49	782,252		5,577	1,194	1,669	790,692			790,692
50	791,778		4,225	1,186	1,478	798,667			798,667
51	798,064		4,257	1,178	1,338	804,837			804,837
52	803,993		4,125	1,172	1,192	810,482			810,482
53	810,075		4,141	1,162	1,036	816,414			816,414
54	815,426		3,577	1,142	920	821,065			821,065
55	818,387		3,136	1,120	817	823,460			823,460
56	821,190		2,888	1,107	776	825,961			825,961
57	823,189		2,832	1,099	696	827,816			827,816
58	826,589		2,833	1,084	546	831,052			831,052
59	820,977		2,644	1,062	484	825,167			825,167
60	820,890		2,765	1,027	432	825,114			825,114
61	819,048		2,559	1,001	401	823,009			823,009
62	825,075		2,918	973	377	829,343			829,343
63	827,627		3,153	951	347	832,078			832,078
平成元	828,656		3,196	912	316	833,080			833,080
2	827,896		3,373	876	273	832,418			832,418
3	828,829		2,806	839	255	832,729			832,729
4	831,353		2,429	823	237	834,842			834,842
5	833,256		2,211	797	225	836,489			836,489
6	837,242		2,175	774	168	840,359			840,359
7	840,735		2,110	755	86	843,686			843,686
8	847,354		2,527	730	31	850,642			850,642
9	852,333		2,275	712		855,320			855,320
10	857,051		1,950	697		859,698			859,698
11	864,248		2,009	680		866,937			866,937
12	870,590		1,932	666		873,188			873,188
13	879,407		1,756	650		881,813			881,813
14	885,695		1,406	634		887,735			887,735
15	894,033		1,365	611		896,009			896,009
16	902,647		1,347	587		904,581			904,581
17	913,516		1,288	569		915,373			915,373
18	923,182		1,143	540		924,865			924,865
19	933,098		970	500		934,568			934,568
20	949,433		686	478		950,597			950,597
21	962,196		414	460		963,070			963,070
22	973,552		347	439		974,338			974,338
23	984,060		311	411		984,782			984,782
24	997,269		308	376		997,953			997,953
25	1,011,998		263	347		1,012,608			1,012,608
26	1,028,634		263	323		1,029,220			1,029,220
27	1,052,571		290	293		1,053,154			1,053,154
28	1,076,028		282	275		1,076,585			1,076,585
29	1,099,619		267	257		1,100,143			1,100,143
30	1,122,713		191	238		1,123,142			1,123,142
令和元	1,144,474		171	226		1,144,871			1,144,871

(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31.4	28,774,836	72,610	205,012	29,052,458		270,495	29,322,953
令和元.5	31,096,473	67,311	221,890	31,385,674		278,113	31,663,787
6	31,123,513	69,838	210,164	31,403,515		250,131	31,653,646
7	28,804,410	64,026	196,548	29,064,984		244,866	29,309,850
8	32,497,858	70,877	222,637	32,791,372		245,923	33,037,295
9	31,839,414	59,770	220,536	32,119,720		262,905	32,382,625
10	29,704,395	53,677	208,587	29,966,659		271,122	30,237,781
11	31,039,299	57,002	217,081	31,313,382		250,102	31,563,484
12	29,665,285	54,652	203,955	29,923,892		277,334	30,201,226
令和2.1	31,832,471	68,035	225,585	32,126,091		248,117	32,374,208
2	30,930,285	55,089	216,192	31,201,566		236,023	31,437,589
3	26,901,810	73,545	175,485	27,150,840	956,056	248,008	28,354,904
計	364,210,049	766,432	2,523,672	367,500,153	956,056	3,083,139	371,539,348

(注) その他は、消防用水・第三者破損水量等である。

(3) 業態別使用世帯数・有収水量

	使用世帯数 (世帯)	構 成 比 (%)	有 収 水 量 (m ³)	構 成 比 (%)	1世帯1か月 平均水量 (m ³)
家庭用	18,445,197.0	92.5	253,815,795	68.3	13.76
官公署・学校	62,657.0	0.3	9,712,056	2.6	155.00
工場用	174,701.5	0.9	10,621,161	2.9	60.80
事務所・商店等	1,246,704.5	6.3	90,827,469	24.4	72.85
湯屋用	2,788.0	0.0	2,523,672	0.7	905.19
小 計	19,932,048.0	100.0	367,500,153	98.8	18.44
市外分水			3,083,139	0.8	
その他			956,056	0.3	
計	19,932,048.0	100.0	371,539,348	100.0	

(注) 1 使用世帯数は、年間延世帯数である。

2 その他は、消防用水・第三者破損水量等である。

(4) 水量区画別使用世帯数・有収水量

水 量 区 画 別 (m^3)	使用世帯数 (世帯)	構 成 比 (%)	有 収 水 量 (m^3)	構 成 比 (%)	1 世帯 1 か月 平均水量 (m^3)
0 ～ 30	18,502,407.5	92.82	221,168,736	59.53	11.95
31 ～ 100	1,245,174.5	6.25	52,375,102	14.10	42.06
101 ～ 1,000	167,581.5	0.84	45,037,306	12.12	268.75
1,001 ～	16,884.5	0.08	48,919,009	13.17	2897.27
小 計	19,932,048.0	100.00	367,500,153	98.91	18.44
市 外 分 水			3,083,139	0.83	
そ の 他			956,056	0.26	
計	19,932,048.0	100.00	371,539,348	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

行政区	事業所	給水世帯数 (世帯)	構 成 比 (%)	有 収 水 量 (m^3)	構 成 比 (%)	1 世帯 1 か月 平均水量 (m^3)
東 淀 川	北 部	103,545	6.33	19,412,157	5.22	15.72
淀 川		115,747	7.08	23,976,296	6.45	17.53
福 島	北 部	49,167	3.01	10,046,488	2.70	17.30
西 淀 川	サテライト	51,535	3.15	11,388,766	3.07	17.36
此 花		34,168	2.09	10,248,765	2.76	21.01
北 旭 島	東 部	100,964	6.17	32,940,039	8.87	27.76
都 島		49,582	3.03	10,084,186	2.71	16.82
		62,695	3.83	12,748,608	3.43	17.11
城 東 見 成	東 部	90,635	5.54	18,056,169	4.86	16.51
鶴 見 成	サテライト	54,654	3.34	12,244,003	3.30	18.96
		49,769	3.04	9,686,417	2.61	16.44
中 央 西 正 港	西 部	96,013	5.87	31,182,439	8.39	27.53
		75,469	4.61	14,734,213	3.97	16.60
		34,461	2.11	7,588,211	2.04	17.80
		46,084	2.82	9,787,335	2.63	16.65
浪 速 之 江 成	西 部	61,181	3.74	11,351,824	3.06	15.25
西 成	サテライト	63,461	3.88	15,783,381	4.25	20.65
		67,410	4.12	12,780,413	3.44	15.79
住 吉 吉 野	南 部	83,042	5.08	16,926,868	4.56	16.94
東 住 吉 野		70,600	4.32	14,995,595	4.04	17.79
平 野		100,489	6.14	21,778,860	5.86	17.91
生 野 王 寺 阿 倍 野	南 部	71,080	4.35	14,896,567	4.01	17.55
	サテライト	46,239	2.83	11,164,287	3.00	20.21
		57,736	3.53	13,698,266	3.69	19.90
小 計		1,635,726	100.00	367,500,153	98.91	18.67
市 外 分 水				3,083,139	0.83	
そ の 他				956,056	0.26	
計		1,635,726	100.00	371,539,348	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)

211

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	1,030	999	996	1,107	974	971	897	871	983	968	964	1,155	11,915
吹田市	18,926	16,204	17,288	18,979	17,659	18,171	17,904	16,933	19,015	17,714	16,651	4,189	199,633
松原市	19	23	23	24	22	22	20	16	21	28	27	33	278
大東市	14,420	14,427	15,494	16,675	16,028	16,121	15,891	14,581	16,595	14,866	13,661	15,421	184,180
東大阪市	236,100	246,460	216,330	208,080	211,240	227,620	236,410	217,700	240,720	214,540	204,720	227,210	2,687,130
八尾市	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3
合 計	270,495	278,113	250,131	244,866	245,923	262,905	271,122	250,102	277,334	248,117	236,023	248,008	3,083,139

(参 考)

市 外 分 水 量

(単位: m³)

年度 給水先	平成27	28	29	30	令和元
豊 中 市	13,283	12,462	12,164	12,126	11,915
吹 田 市	253,624	249,004	217,618	211,207	199,633
大 東 市	162,714	119,214	96,012	178,195	184,180
東大阪市	2,724,230	2,688,910	2,808,180	2,859,410	2,687,130
松 原 市	35	285	315	332	278
八 尾 市				4	3
合 計	3,153,886	3,069,875	3,134,289	3,261,274	3,083,139

市 外 分 水 料 金

(単位:円)

年度 給水先	平成27	28	29	30	令和元
豊 中 市	1,004,190	942,122	919,593	916,720	907,689
吹 田 市	19,173,969	18,824,696	16,451,917	15,967,243	15,196,554
大 東 市	12,301,175	9,012,573	7,258,502	13,471,537	14,029,179
東大阪市	205,951,785	203,281,596	212,298,408	216,171,396	204,693,874
松 原 市	2,645	21,540	23,808	25,095	21,189
八 尾 市				301	229
合 計	238,433,764	232,082,527	236,952,228	246,552,292	234,848,714

(注)消費税等相当額を含む。

12 給水状況一覧表

年 度	人 口		給 世 帯 数	給 契 約 数	メ ー タ 取 付 数	有 効 水 量				
	総 人 口	給 水 人 口				有 収 水 量			無 収 水 量	計
						市 内	市 外	計		
	人	人	世 帯	件	個	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
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
○令和元年	2,740,202	2,740,202	1,635,726	1,144,871	573,615	368,456,209	3,083,139	371,539,348	11,622,823	383,162,171

給水量	有収率	有効率	1日最大給水量		1日最小給水量		1日平均給水量	年間1人当り平均給水量	1日1人当り給水量		導送配水管延長	年度
			月日	水量	月日	水量			平均	最大		
m	%	%	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
405,990,500	91.5	94.4	7.30	1,190,900	1. 1	915,700	1,109,264	148.2	404.8	434.6	5,222,729	○令和元年

(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	硫酸バンド	注 入 機		3,000 L/h	1台	
					300 L/h	2台	
		かせいソーダ	注 入 機		3,000 L/h	1台	
				500 L/h	2台		
凝集沈淀池	フロク形成池	鉄筋コンクリート造 内法長21.5m×内法幅25.48m×有効水深4.8m				2池	
		内法長21.5m×内法幅21.02m×有効水深4.8m （整流壁により4条に区画）				1池	
備	フロキュレータ	フロキュレータ		高低速用、1池当り4軸、翼径		3.8m	
		回転数（出力）	1・3号池	1軸	4.7～1.4 min ⁻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 φ450×φ300×45m×1,560m ³ ／h×280kW 2台（1・2号） φ500×φ350×45m×1,560m ³ ／h×280kW 1台（3号）		
配水池		地下覆土式鉄筋コンクリート造 内法幅 9.0m × 内法長 35.0m × 有効水深 3.13m 有効容量 975m ³ 2池		
電気設備	受変電設備	高圧2回線（常用一予備）		受電電圧 6.6kV 変圧器 1,000kVA 変圧器台数 2台
		自家発電設備	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		鋳鉄管 φ1500～φ1000 延長 87.2m		

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	φ160×φ100×20m×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	φ160×φ100×15m×120m ³ /h×18.5kW			3 台
		天日乾燥池		有効容量	1,080m ³	3 池
		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
		石灰貯蔵槽		有効容量	26 m ³	1 槽
	ろ液返送ポンプ	φ80×φ50×20m×30m ³ /h、5.5kW			2 台	
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		
電気設備	自家発電設備	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
		横型両吸込渦巻ポンプ				
	配 水 ポ ンプ	φ500×φ350×55m×1,500m ³ /h×310kW				2 台 (うち1台休止中)
		φ700×φ500×55m×3,000m ³ /h×620kW				2 台 (うち1台休止中)
		φ700×φ500×39m×2,300m ³ /h×310kW				1 台
		(回転速度制御装置付き)				
電気設備	受 電 設 備	高圧2回線		受電電圧	6.6kV	
				容 量	500kVA	
				しゃ断容量	7.2kV	12.5kA
	自 家 発 電 設 備	原動機形式	過給機付ディーゼル発電機	定格出力	170PS	
		発電機形式	三相交流同期発電機	定格出力	108kW	
				出 力	135kVA	
				電 圧	220V	
				周波数	60Hz	
台数			1 台			

※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

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

期 間 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㎡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 線以东の地域)、東淀川区、東成区、旭区、鶴見区、城東区、 住之江区、(国道26号線以西の地域) 及び西成区。 C 給水区域のうち、上記以外の地域（生野区、平野区及び東住吉区 の各一部）。		

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

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

期 間 区 分			平成7年4月～平成9年3月	平成9年4月～平成26年3月
給水料 1 m 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	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	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。	

期 間 区 分			平成26年4月～令和元年9月	令和元年10月～
給水料 1 m 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	同 左
		瞬間責任水量 を超える分	70 円	
	上記以外 の場合	責任使用水量 に対する分	35 円	
		責任使用水量 を超える分	70 円	
	摘 要		給水料の1か月最低額は、その月の責任使用 水量に対する額とする。 給水料は1月につき上記区分に応じ算定した 金額に100分の108を乗じた額	給水料の1か月最低額は、その月の責任使用水 量に対する額とする。 給水料は1月につき上記区分に応じ算定した 金額に100分の110を乗じた額。
メータ料 1か月に つき	40mm以下 100mm以下 150mm以下 250mm以下 350mm以下 400mm以上	400 円 1,500 円 3,400 円 3,800 円 5,000 円 7,400 円	同 左	
	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。			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110を乗じて得た額。
料 金 改 定 率			—	—
摘 要			平成26年4月1日 改正条例施行。 給水料、メータ料とも8%の消費税を転嫁。 適用は5月分から。	令和元年10月1日 改正条例施行。 給水料、メータ料とも、10%の消費税を転 嫁。 適用は11月分から。

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	H27	H28	H29	H30	R1	対 前 年 度 比 増 減（％）			
							H28	H29	H30	R1
営 業 収 益		1,524,920,128	1,570,815,961	1,478,624,595	1,399,288,073	1,367,486,998	3.0	△ 5.9	△ 5.4	△ 2.3
給 水 収 益		1,497,476,960	1,433,426,380	1,424,353,340	1,378,598,945	1,339,209,100	△ 4.3	△ 0.6	△ 3.2	△ 2.9
受 託 工 事 収 益		19,958,503	129,988,429	42,266,154	10,437,672	19,230,769	著 増	△ 67.5	△ 75.3	84.2
そ の 他 営 業 収 益		7,484,665	7,401,152	12,005,101	10,251,456	9,047,129	△ 1.1	62.2	△ 14.6	△ 11.8
営 業 外 収 益		189,071,794	171,680,810	159,395,311	187,111,694	199,987,244	△ 9.2	△ 7.2	17.4	6.9
受 取 利 息		4,745,780	985,445	717,853	894,846	1,416,024	△ 79.2	△ 27.2	24.7	58.2
国 庫 補 助 金		147,500	1,037,000	1,611,000	0	0	著 増	55.4	皆 減	—
一 般 会 計 補 助 金		2,194,000	0	0	0	0	皆 減	—	—	—
長 期 当 金 戻 入		169,229,927	161,637,209	155,851,512	152,179,700	151,022,127	△ 4.5	△ 3.6	△ 2.4	△ 0.8
引 当 金 収 入		10,954,668	0	0	24,635,117	14,291,335	皆 減	—	皆 増	△ 42.0
雑 収 入		1,799,919	8,021,156	1,214,946	9,402,031	33,257,758	著 増	△ 84.9	著 増	著 増
特 別 利 益		0	343,183,306	0	0	0	皆 増	皆 減	—	—
そ の 他 特 別 利 益		0	343,183,306	0	0	0	皆 増	皆 減	—	—
収 益 的 収 入 合 計		1,713,991,922	2,085,680,077	1,638,019,906	1,586,399,767	1,567,474,242	21.7	△ 21.5	△ 3.2	△ 1.2
人 物 件 費		219,348,251	236,657,837	215,349,570	207,389,910	167,361,046	7.9	△ 9.0	△ 3.7	△ 19.3
委 託 借 料		484,440,811	612,996,085	516,206,781	497,698,212	488,866,417	26.5	△ 15.8	△ 3.6	△ 1.8
賃 借 料		58,340,568	69,595,776	71,215,999	64,051,400	95,475,440	19.3	2.3	△ 10.1	49.1
修 繕 費		75,376,649	75,545,200	75,543,047	74,972,542	70,051,287	0.2	△ 0.0	△ 0.8	△ 6.6
動 力 費		111,038,357	116,298,385	102,206,385	112,485,921	93,106,317	4.7	△ 12.1	10.1	△ 17.2
薬 品 費		145,109,668	136,516,024	146,997,717	130,750,080	96,718,560	△ 5.9	7.7	△ 11.1	△ 26.0
工 事 請 負 費		8,620,760	8,927,683	8,963,330	11,483,123	10,000,465	3.6	0.4	28.1	△ 12.9
材 料 費		11,806,859	64,126,381	17,381,672	9,507,913	5,067,198	著 増	△ 72.9	△ 45.3	△ 46.7
負 担 金 費		3,031,851	2,296,792	3,278,010	5,791,417	9,238,572	△ 24.2	42.7	76.7	59.5
受 取 水 費		41,236,155	51,347,433	42,950,113	45,061,065	45,698,231	24.5	△ 16.4	4.9	1.4
そ の 他 費		3,450,405	2,167,347	1,604,870	471,213	7,643,815	△ 37.2	△ 26.0	△ 70.6	著 増
資 本 費		26,429,539	86,174,823	46,065,638	43,123,538	55,866,532	著 増	△ 46.5	△ 6.4	29.5
減 価 償 却 費		461,367,784	437,371,595	419,123,212	413,967,163	447,457,721	△ 5.2	△ 4.2	△ 1.2	8.1
そ の 他 経 費		438,108,835	419,044,412	404,888,635	402,833,768	438,552,665	△ 4.4	△ 3.4	△ 0.5	8.9
資 産 減 耗 費		23,258,949	18,327,183	14,234,577	11,133,395	8,905,056	△ 21.2	△ 22.3	△ 21.8	△ 20.0
貸 倒 引 当 金 繰 入		93,762,268	98,475,310	148,618,202	108,566,022	130,468,856	5.0	50.9	△ 26.9	20.2
貸 倒 引 当 金 繰 入		4,286,157	7,319,377	58,899,050	15,737,744	53,157,545	70.8	著 増	△ 73.3	著 増
他 会 計 分 担 金		213,620	119,561	1,415,153	0	0	△ 44.0	著 増	皆 減	—
雑 収 入		0	4,800	0	0	0	皆 増	皆 減	—	—
特 別 損 失		89,114,238	90,375,943	87,999,801	92,738,551	64,483,349	1.4	△ 2.6	5.4	△ 30.5
そ の 他 特 別 損 失		148,253	655,629	304,198	89,727	12,827,962	著 増	△ 53.6	△ 70.5	著 増
収 益 的 支 出 合 計		0	208,189,155	0	0	24,620,372	皆 増	皆 減	—	—
差 引 当 年 度 損 益		0	208,189,155	0	0	0	皆 増	皆 減	—	—
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金（△ 欠 損 金）		0	0	0	0	0	—	—	—	—
そ の 他 未 処 分 利 益 剰 余 金 変 動 額		0	152,758,902	151,180,719	125,162,201	114,054,128	—	—	—	—
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金（△ 欠 損 金）		455,072,808	644,748,997	489,902,860	483,940,661	776,376,856	—	—	—	—
（ 利 益 剰 余 金 処 分 額 ）		(455,072,808)	(644,748,997)	(489,902,860)	(483,940,661)	(776,376,856)	—	—	—	—
（ 減 債 積 立 金 ）		(152,758,902)	(491,990,095)	(338,722,141)	(5,155,562)	(0)	—	—	—	—
（ 建 設 改 良 積 立 金 ）		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	—	—	—	—
（ 資 本 金 の 組 入 ）		(302,313,906)	(152,758,902)	(151,180,719)	(125,162,201)	(114,054,128)	—	—	—	—

(2) 資本的収支

(単位：円)

年度 項目	H27	H28	H29	H30	R1	対前年度比増減(%)			
						H28	H29	H30	R1
工事負担金	25,957,243	10,385,520	1,803,980	0	4,061,620	△ 60.0	△ 82.6	皆 減	皆 増
補助金	0	22,963,000	38,727,000	0	8,100,000	皆 増	68.6	皆 減	皆 増
その他	0	0	0	51,340,389	102,875,803	—	—	皆 増	著 増
資本的収入合計(A)	25,957,243	33,348,520	40,530,980	51,340,389	115,037,423	28.5	21.5	26.7	著 増
建設改良費	80,743,458	403,572,949	527,350,334	615,724,889	312,691,619	著 増	30.7	16.8	△ 49.2
企業債償還金	194,562,085	167,240,651	151,180,719	125,162,201	114,054,128	△ 14.0	△ 9.6	△ 17.2	△ 8.9
その他	0	0	0	983,855,400	0	—	—	皆 増	皆 減
資本的支出合計(B)	275,305,543	570,813,600	678,531,053	1,724,742,490	426,745,747	著 増	18.9	154.2	△ 75.3
資本的収支差引(A) - (B)	△ 249,348,300	△ 537,465,080	△ 638,000,073	△ 1,673,402,101	△ 311,708,324	—	—	—	—
当年度発生資金	601,572,776	1,224,104,958	373,105,408	827,436,278	431,200,031	著 増	△ 69.5	121.8	△ 47.9
消費税及び地方消費税資本的収支調整額	4,571,964	28,309,916	29,483,852	41,121,930	24,696,678	著 増	4.1	39.5	△ 39.9
当年度発生損益勘定留保資金等	261,321,004	488,832,947	257,983,415	223,805,888	294,956,523	87.1	△ 47.2	△ 13.2	31.8
△翌年度繰越工事一般財源	△ 214,972,000	0	△ 253,084,000	△ 49,354,000	△ 246,507,000	皆 減	皆 増	80.5	著 減
前年度繰越工事一般財源	95,579,000	214,972,000	0	253,084,000	49,354,000	著 増	皆 減	皆 増	△ 80.5
当年度剰余金(△欠損金)	455,072,808	491,990,095	338,722,141	358,778,460	308,699,830	—	△ 31.2	5.9	△ 14.0
当年度資金残額(△不足)	352,224,476	686,639,878	△ 264,894,665	△ 865,244,775	119,491,707	—	—	—	—
累積資金残額(△不足)	6,033,166,407	6,719,806,285	6,454,911,620	5,589,666,845	5,709,158,552	11.4	△ 3.9	△ 13.4	2.1

4 取 水

(1) 取水量(総合)

(単位:m3)

種別 年月	東淀川浄水場	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	
H31.4	2,035,490	2,035,490	4/19	80,250	4/30	52,460	67,850
R1.5	2,022,940	2,022,940	5/23	78,630	5/2	42,840	65,256
6	2,149,010	2,149,010	6/19	80,400	6/9	58,650	71,634
7	2,149,920	2,149,920	7/25	77,880	7/14	54,150	69,352
8	2,147,170	2,147,170	8/6	85,340	8/15	50,860	69,264
9	2,118,160	2,118,160	9/11	80,180	9/1	50,290	70,605
10	2,097,640	2,097,640	10/4	79,520	10/27	48,380	67,666
11	2,000,470	2,000,470	11/7	73,370	11/3	55,370	66,682
12	2,063,730	2,063,730	12/18	76,740	12/31	39,780	66,572
R2.1	2,014,340	2,014,340	1/22	77,000	1/1	39,260	64,979
2	1,815,500	1,815,500	2/7	78,070	2/18	34,820	62,603
3	1,881,700	1,881,700	3/5	68,230	3/8	47,690	60,700
計	24,496,070	24,496,070	8/6	85,340	2/18	34,820	66,929

(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	合 計
平成27年度	25,743,730	25,743,730
28	25,299,140	25,299,140
29	25,662,020	25,662,020
30	25,570,820	25,570,820
令和元年度	24,496,070	24,496,070

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				
	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27年度	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
令和元年度	8/6	85,340	2/18	34,820	66,929

(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27年度	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
令和元年度	8/6	85,340	2/18	34,820	66,929

※ 令和2年2月17日～22日、沈砂池流入弁作動不良のため一津屋取水場より応援取水。

5 浄 水

(1) 薬品使用状況（東淀川浄水場）

年月	種別	硫酸バンド				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				
	H31.4	26.3	22.2	24.4	43,250	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,250	1,250	450
	R1.5	25.9	20.9	23.1	40,570	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	3,330	3,330	1,260
	6	24.4	20.9	22.6	42,260	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	5,770	5,770	2,150
	7	31.8	19.9	22.4	41,960	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	2,600	2,600	940
	8	54.9	19.1	23.5	43,980	0.0	0.0	0.0	0	30.4	0.0	0.9	1,620	1,900	3,520	670
	9	26.4	20.2	22.3	41,180	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,340	1,340	630
	10	56.6	20.7	24.8	44,850	0.0	0.0	0.0	0	35.2	0.0	1.8	2,900	1,000	3,900	340
	11	28.9	21.9	24.1	41,930	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	900	900	400
	12	27.1	22.3	25.0	44,990	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	950	950	390
	R2.1	35.9	23.2	25.5	44,940	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	900	900	330
	2	36.8	23.5	25.7	44,510	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	680	680	250
	3	26.6	22.6	24.8	40,580	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,130	1,130	430
年間		56.6	19.1	24.0	515,000	0.0	0.0	0.0	0	35.2	0.0	0.2	4,520	21,750	26,270	8,240

(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					
	使用 日数	注入率(mL/m3)			使用量 (L)	薬品費 (円)
		最高	最低	平均		
平成27年度	366	102.4	20.7	24.8	562,000	8,084,921
28	365	63.5	20.8	25.6	566,670	8,574,710
29	365	81.8	20.1	25.0	556,440	8,565,948
30	365	103.6	21.0	26.7	596,430	10,336,830
令和元年度	366	56.6	19.1	24.0	515,000	9,371,956

イ. かせいソーダ

年度	種別	東淀川浄水場						
		浄水処理用				スラッジ処理用	合計	薬品費 (円)
		使用 日数	注入率(mL/m3)			使用量 (L)	使用量 (L)	
平成27年度		9	75.2	0.0	0.4	8,510	18,770	428,255
28		19	40.2	0.0	0.3	8,500	17,280	249,516
29		15	60.2	0.0	0.5	11,970	17,540	295,312
30		28	93.6	0.0	1.9	40,800	17,750	973,632
令和元年度		7	35.2	0.0	0.2	4,520	21,750	467,872

ウ. その他の薬品

年度	種別	東淀川浄水場					
		次亜塩素酸ナトリウム				希硫酸	
		使用 日数	注入率(mL/m3)			使用量 (kg)	薬品費 (円)
平成27年度		0	0.0	0.0	0.0	0	6,120
28		0	0.0	0.0	0.0	0	5,980
29		0	0.0	0.0	0.0	0	5,900
30		9	3.9	0.0	0.1	1,220	63,676
令和元年度		0	0.0	0.0	0.0	0	8,240

※ 平成30年度、水質の悪化に伴い次亜塩素酸ナトリウムを使用。

6 水質試験成績

採 水 場 所		東淀川浄水場		
		原水	供給水	
試験項目	試験回数	* 印項目	240	366
		** 印項目	240	240
		その他項目	12	12
* 気 温 (°C)	最高	32.5	28.0	
	最低	7.8	15.0	
	平均	21.9	22.5	
* 水 温 (°C)	最高	31.0	33.5	
	最低	8.7	9.4	
	平均	18.9	19.7	
* 濁 度 (度) (比 濁)	最高	15	1.0	
	最低	1.5	<0.5	
	平均	3.7	<0.5	
* 色 度 (度) (比 色)	最高	30	4	
	最低	7	2	
	平均	11	3	
* p H 値	最高	7.6	7.2	
	最低	7.0	6.7	
	平均	7.4	7.0	
** 電 気 伝 導 率 (μS/cm)	最高	173	179	
	最低	100	108	
	平均	148	151	
ア ル カ リ 度 (mg/L)		平均	35.7	29.0
硬 度 (mg/L)		平均	43	42
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		平均	83	79
** 過 マ ン ガ ン 酸 量 (mg/L) カ リ ウ ム 消 費 量	最高	8.4	4.1	
	最低	3.5	1.6	
	平均	4.7	2.4	
塩 素 イ オ ン (mg/L)		平均	13	13
鉄 イ オ ン (mg/L)		平均	0.15	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		平均	0.030	0.016

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

7 給 水

(1) 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日最大給水量		1日最小給水量		1日平均 取水量
		鶴見配水場	桜宮配水場	日	水 量	日	水 量	
H31.4	1,885,280	173,900	342,340	4/18	70,560	4/30	50,960	62,843
R1.5	1,914,460	95,170	368,750	5/23	73,880	5/2	42,410	61,757
6	1,915,510	0	380,340	6/5	72,240	6/30	49,070	63,850
7	2,027,740	0	405,620	7/25	73,320	7/14	53,010	65,411
8	2,061,590	0	442,880	8/6	81,700	8/15	49,770	66,503
9	2,034,140	0	408,990	9/11	76,560	9/1	49,770	67,805
10	2,018,810	0	368,150	10/3	74,790	10/27	49,130	65,123
11	1,942,820	0	354,330	11/28	70,460	11/3	54,400	64,761
12	1,993,560	0	372,630	12/18	74,090	12/31	40,340	64,308
R2.1	1,951,780	0	360,310	1/22	73,450	1/1	40,240	62,961
2	1,929,920	0	327,570	2/19	77,280	2/29	53,890	66,549
3	1,849,410	0	329,730	3/5	67,070	3/8	48,100	59,658
年 間	23,525,020	269,070	4,461,640	8/6	81,700	1/1	40,240	64,276

※ 令和元年5月20日から鶴見配水場休止中。

(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日最大給水量		1日最小給水量		1日平均 取水量
		日	水 量	日	水 量	
H31.4	173,900	4/17	8,610	4/21	2,990	5,797
R1.5	95,170	5/16	7,420	5/3	1,610	4,970
6	0	—	—	—	—	—
7	0	—	—	—	—	—
8	0	—	—	—	—	—
9	0	—	—	—	—	—
10	0	—	—	—	—	—
11	0	—	—	—	—	—
12	0	—	—	—	—	—
R2.1	0	—	—	—	—	—
2	0	—	—	—	—	—
3	0	—	—	—	—	—
計	269,070	4/17	8,610	5/3	1,610	5,476

※ 令和元年5月20日から鶴見配水場休止中。

イ 桜宮配水場

(単位:m3)

種別 年月	桜宮配水場	1日最大給水量		1日最小給水量		1日平均 取水量
		日	水 量	日	水 量	
H31.4	342,340	4/10	13,480	4/28	8,740	11,411
R1.5	368,750	5/9	14,600	5/5	8,100	11,895
6	380,340	6/5	15,800	6/2	9,230	12,678
7	405,620	7/24	15,730	7/28	9,540	13,085
8	442,880	8/7	17,980	8/15	10,390	14,286
9	408,990	9/10	16,470	9/1	8,950	13,633
10	368,150	10/4	14,060	10/13	8,680	11,876
11	354,330	11/7	14,020	11/17	8,680	11,811
12	372,630	12/19	15,250	12/31	7,230	12,020
R2.1	360,310	1/22	14,170	1/1	5,710	11,623
2	327,570	2/19	14,080	2/16	7,850	11,296
3	329,730	3/5	13,360	3/8	7,460	10,636
計	4,461,640	8/7	17,980	1/1	5,710	12,190

(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27年度	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%
令和元年度	23,525,020	269,070	4,461,640	1.1%	19.0%

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27年度	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%
令和元年度	23,525,020	8/6	81,700	54.1%	1/1	40,240	64,276	42.6%

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27年度	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	—
令和元年度	269,070	4/17	8,610	—	5/3	1,610	5,476	—

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27年度	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	—
令和元年度	4,461,640	8/7	17,980	—	1/1	5,710	12,190	—

- ※ 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
- ※ 令和元年5月20日から鶴見配水場休止中。
- ※ 休止期間中は統計対象外とした。

8 電 力

(1) 月別電力使用量

(単位:kWh)

種別 年月	東淀川浄水場	北港加圧 ポンプ場	鶴見配水場	毛馬取水場	桜宮配水場	合 計	1日平均
H31.4	414,506	6,699	80,660	—	63,142	565,007	18,834
R1.5	429,551	5,739	52,155	—	68,322	555,767	17,928
6	446,130	5,017	9,560	—	69,634	530,341	17,678
7	450,405	6,018	9,881	—	73,832	540,136	17,424
8	456,984	5,895	10,533	—	79,269	552,681	17,828
9	448,516	4,859	9,401	—	73,880	536,656	17,889
10	448,359	4,544	10,156	—	68,848	531,907	17,158
11	425,711	4,285	11,374	—	64,653	506,023	16,867
12	438,149	6,125	12,813	—	68,405	525,492	16,951
R2.1	431,288	6,389	13,799	—	66,993	518,469	16,725
2	417,916	5,830	10,967	—	61,378	496,091	17,107
3	420,877	5,488	12,926	—	64,203	503,494	16,242
計	5,228,392	66,888	244,225	—	822,559	6,362,064	208,630

(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27年度	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
令和元年度	5,228,392	66,888	244,225	—	822,559	6,362,064

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27年度	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
令和元年度	14,285	183	667	—	2,247	17,383

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27年度	127	72	57	109
28	29	48	48	65
29	32	52	33	58
30	25	20	37	57
令和元年度	32	42	21	31

- ※ 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
- ※ 令和元年5月20日から鶴見配水場休止中。

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	銅 管	合 計	鋳鉄管	銅 管	合 計	
1500 mm	73.30		73.30				73.30
1350 mm				10,396.53	1,122.22	11,518.75	11,518.75
1200 mm	325.80	73.80	399.60	9,744.07	1,154.75	10,898.82	11,298.42
1100 mm		2,159.40	2,159.40				2,159.40
1000 mm	13.90		13.90	8,205.36	472.23	8,677.59	8,691.49
900 mm				2,575.29	591.66	3,166.95	3,166.95
800 mm				16,266.29	1,782.49	18,048.78	18,048.78
700 mm				4,827.54	1,699.29	6,526.83	6,526.83
600 mm				27,585.30	2,620.01	30,205.31	30,205.31
500 mm				41,349.28	1,649.78	42,999.06	42,999.06
450 mm				597.11	345.42	942.53	942.53
400 mm				30,516.92	1,469.28	31,986.20	31,986.20
350 mm				2,440.89	407.79	2,848.68	2,848.68
300 mm				47,743.09	809.73	48,552.82	48,552.82
250 mm				7,925.02	153.50	8,078.52	8,078.52
200 mm				18,476.25	145.91	18,622.16	18,622.16
150 mm				26,035.82	205.73	26,241.55	26,241.55
100 mm				14,694.15		14,694.15	14,694.15
75 mm				7,619.31		7,619.31	7,619.31
合 計	413.00	2,233.20	2,646.20	276,998.22	14,629.79	291,628.01	294,274.21

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

10 業 務

(1) 業種別・月別使用水量

(単位: 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	115,249	113,509	119,883	144,866	131,918	136,027	139,227	142,371	140,897	133,042	127,574	132,104	1,576,667
繊 維 染 色	5	33,540	31,992	32,856	34,329	28,677	30,751	34,569	31,341	31,764	30,536	30,295	34,058	384,708
紙 ・ パ ル プ	10	291,457	289,640	292,066	305,131	283,852	302,260	316,302	302,085	297,243	262,586	284,300	302,561	3,529,483
出 版 印 刷	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
化 学	62	274,794	285,377	316,729	347,918	311,083	315,625	304,419	272,334	262,129	244,484	259,329	281,175	3,475,396
石 油 石 炭	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ゴ ム	5	1,900	1,918	2,292	2,121	2,055	1,855	1,966	1,740	1,805	1,605	1,643	1,761	22,661
窯 業	19	20,221	17,917	14,922	23,233	15,272	19,110	22,015	23,821	27,980	20,058	25,802	29,422	259,773
鉄 鋼	20	517,309	558,197	507,112	537,077	571,471	533,247	524,563	496,831	503,055	501,279	478,627	495,276	6,224,044
非 鉄 金 属	6	24,111	22,135	27,293	28,930	25,462	28,901	30,853	28,593	23,376	23,217	25,551	26,809	315,231
金 属 製 品	43	67,046	64,620	71,863	78,652	63,509	69,894	74,360	71,099	66,903	65,501	69,370	72,715	835,532
機 械	11	3,180	4,381	4,970	5,739	8,129	7,372	5,156	4,948	4,102	4,182	3,981	4,810	60,950
電 機	4	43,345	46,520	50,052	56,017	56,098	54,629	49,118	45,723	42,927	40,993	38,810	43,268	567,500
輸 送 用 機 器	3	5,032	3,460	3,865	4,674	3,213	2,303	2,655	2,344	2,709	2,447	3,731	4,108	40,541
その他製造業	13	12,499	11,408	13,144	14,586	12,770	15,366	18,029	16,663	15,403	15,531	15,974	15,361	176,734
電 気	3	23,081	40,791	55,147	54,837	98,856	89,659	59,507	27,410	54,499	88,258	58,399	24,609	675,053
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	68	181,581	177,514	204,505	215,107	265,191	228,378	194,156	176,498	194,270	176,209	162,934	133,073	2,309,416
官 公 庁	46	128,498	157,858	144,795	141,947	148,074	129,355	128,691	118,453	119,230	122,205	116,227	123,210	1,578,543
合 計	343	1,751,940	1,838,902	1,877,651	2,020,745	2,058,256	1,987,593	1,919,058	1,769,809	1,794,313	1,737,763	1,707,974	1,730,244	22,194,248

(注) 1 工場数は令和元年度中止工場を含む。

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

(2) 行政区別水量・給水収益

(単位: m³・円・%)

項 目 行政区	工場数	水 量						給 水 収 益		
		実使用水量	調 定 水 量			未 達 水 量		給 水 料	メータ料	合 計
			責任使用水量	超過使用水量	計	水量	率			
北	10	217,537	20,862	212,762	233,624	16,087	6.9	17,013,702	257,676	17,271,378
東 淀 川	25	2,392,510	1,920,036	1,028,395	2,948,431	555,921	18.9	151,710,666	1,123,572	152,834,238
淀 川	36	2,720,203	2,961,672	853,673	3,815,345	1,095,142	28.7	178,095,807	1,712,172	179,807,979
福 島	11	190,218	205,326	149,409	354,735	164,517	46.4	19,227,628	401,544	19,629,172
西 淀 川	69	3,646,880	3,676,836	844,758	4,521,594	874,714	19.3	204,741,223	2,483,832	207,225,055
此 花	28	5,259,892	4,339,296	1,943,857	6,283,153	1,023,261	16.3	313,727,298	1,897,460	315,624,758
旭	4	131,396	62,586	92,576	155,162	23,766	15.3	9,403,917	138,648	9,542,565
都 島	4	85,638	2,562	84,091	86,653	1,015	1.2	6,508,334	137,340	6,645,674
城 東	17	418,744	225,762	310,238	536,000	117,256	21.9	32,284,662	583,368	32,868,030
鶴 見	23	1,091,205	840,702	709,895	1,550,597	459,392	29.6	86,190,824	943,068	87,133,892
東 成	9	136,005	3,294	133,443	136,737	732	0.5	10,308,158	119,028	10,427,186
生 野	11	32,027	29,628	25,501	55,129	23,102	41.9	3,075,594	246,420	3,322,014
浪 速	3	427,608	1,098	426,510	427,608	0	0.0	32,518,617	113,796	32,632,413
大 正	21	2,470,274	1,062,864	1,611,548	2,674,412	204,138	7.6	163,369,757	1,015,008	164,384,765
港	11	442,439	257,534	307,825	565,359	122,920	21.7	33,320,386	451,260	33,771,646
住 之 江	28	1,856,223	1,438,380	935,834	2,374,214	517,991	21.8	126,273,792	1,255,680	127,529,472
西 成	17	418,127	471,042	230,957	701,999	283,872	40.4	35,614,191	742,944	36,357,135
東 住 吉	2	37,421	1,098	36,323	37,421	0	0.0	2,813,481	58,860	2,872,341
平 野	14	219,901	91,440	200,626	292,066	72,165	24.7	18,808,206	610,836	19,419,042
合 計	343	22,194,248	17,612,018	10,138,221	27,750,239	5,555,991	20.0	1,445,006,243 (118,910,143)	14,292,512 (1,179,512)	1,459,298,755 (120,089,655)

(注) 1 工場数は令和元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。