

第 6 編 資 料 ・ 統 計

第 1 章 水 道 事 業

1 施 設

(1) 柴 島 浄 水 場 系 統

給 水 能 力				1,180,000 m ³ /日			
水 源				淀 川			
種 別		項 目	単位	柴 島 浄 水 場			
取水	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（大瀬、神市、 鉄筋コンクリート 砂浜、西市 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	ダクティル鉄鉄管 φ 1,200 4 条計：153.0 鋼管 φ 1,200 2 条計：14.0	鉄鉄管 φ 48 " 2 条計：293.5 ダクティル鉄鉄管 φ 1,200 2 条計：49.2	鉄筋コンクリート 2 連ボックスカルバート 1.8× 2 連 2.4 2 条計：191.9 馬蹄形鋼管 ボックスカルバート内挿入 1.7 2.4 190.7 ダクティル鉄鉄管 φ 2,400 104	鉄筋コンクリート 2 連ボックスカルバート 2.3× 2 連 2.3 102.7
	沈砂池	構造 平面形状 内法幅 内法長 深さ 水深	m m m m m	第 1、2 号 鉄筋コンクリート 長方形 9.9 47.1 3.7 2.3	第 3、4 号 鉄筋コンクリート 亀甲形 11.5-5.5 38.8 4.0 3.4	第 5、6 号 鉄筋コンクリート 長方形 11.4 45.4 4.6 4.2	8池 鉄筋コンクリート 長方形 8 37 3
	除塵設備	形式 台数	台	ロータリー式水路平行形除塵機 4	ロータリー式水路平行形除塵機 4	ロータリー式水路平行形除塵機 4	
	構内取水管	経路 管種 寸法	mm mm	第 1、2 号沈砂池→ 第 1 取水ポンプ吸水井 ダクティル鉄鉄管 φ1,000 × 2 条 φ1,350 × 1 条	第 3、4 号沈砂池→ 第 2 取水ポンプ吸水井 鋼管 φ1,100 × 3 条	第 5、6 号沈砂池→ 第 3 取水ポンプ吸水井 ダクティル鉄鉄管 φ1,200 × 1 条 φ1,350 × 1 条	吸水井と暗渠で直結
	取水ポンプ場			第 1 取水ポンプ場	第 2 取水ポンプ場	第 3 取水ポンプ場	一 津 屋 取 水 場
	建屋	構造 規模 延床面積	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 凝 集 沈 澱 池 設	給水能力		m ³ /日	110,000	400,000	340,000	330,000
	管理場			総合水運用センター			
	構造 規模 延床面積		m 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		混和池に包括	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート
		内法幅	m		3.6	6.0	4.5-1.8
		内法長	m		6.0	14.4	12.8
		深さ	m		6.9	6.4	4.0
		水深	m		6.2	5.2	2.9
	混和池	構造		鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート
		池数	池	1	2	1	2
		内法幅	m	3.1	3	2.9	5.8
		内法長	m	25.6	23.8	16.1	5.8
	攪拌設備	深さ	m	6.1	5.1	5.9	6.8
		水深	m	5.6	4.5	5.0	6.3
		滞留時間		5分36秒	2分12秒	54秒	1分48秒
		方式 設備 台数 設置年	台 年	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 フラッシュミキサ 4（2台×2池） 2012	機械攪拌式 フラッシュミキサ 2 1984	潜流、越流拡散式
	フロック形成池	構造		鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート
		池数	池	2	6（1池を4区画に区分）	4	6（1池を4区画に区分）
		内法幅	m	3.4	21.0×2池 25.7×4池	3.0	24.0
		内法長	m	58.0	4.2	35.5	4.2
集 沈 澱 池 設	深さ	深さ	m	5.6	5.6	6.1	5.0
		水深	m	5.1	4.8	5.1	4.7
		滞留時間		24分30秒	58分	19分	60分
		方式 設備 台数 設置年	台 年	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 可変速フロッケータ 24（4台×6池） 1989	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 可変速フロッケータ 24（4台×6池） 1988
	沈澱池	構造		鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート
		池数	池	3	6	8	6
		内法幅	m	16.2	24.0×2池 27.0×4池	17.5	25.8
		内法長	m	66.9	74.0	61.4	74.2
	スラッジ掻寄設備	深さ	m	5.6	5.2	5.7	5.0
		水深	m	5.0	4.8	4.9	4.5
		滞留時間		3時間24分	2時間54分	3時間30分	3時間36分
		設備 台数 設置年	台 年	気圧移動式排泥装置 3 1994	リンクベルト式スラッジ掻寄機 6 1989	リンクベルト式スラッジ掻寄機 8 1977	リンクベルト式スラッジ掻寄機 6 1988
	排泥ポンプ	形式		横軸片吸込うず巻ポンプ	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ
		呼び径	mm	300×300	400×300	250×250	300×300
		全揚程	m	20	14	16	17
		吐出し量	m ³ /時	500	500	500	500
池 設	電動機出力	電動機出力	kW	55	30	37	45
		台数	台	2（第1洗浄ポンプ場に設置）	2	2	2
		設置年	年	1973	1991	1984	1992
		方式 設備 台数 設置年	台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ
	沈澱池汚水溜	構造		鉄筋コンクリート	スラッジ処理槽側溝へ直送	スラッジ処理槽側溝へ直送	スラッジ処理槽側溝へ直送
		池数	池	1			
		内法幅	m	4.7			
		内法長	m	15.4			
	容量	深さ	m	4.4			
		水深	m	3.0			
		容量	m ³	230			
		方式 設備 台数 設置年	台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ

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
	浄 水 施 設	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 2018	空気原料電方式 水冷式円筒多管形 17.5 25 1.0 1 2018	空気原料電方式 水冷式円筒多管形 7.5 20 0.5 1 2000	空気原料電方式 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
		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 1998 2018	マンガン触媒(バックアップ活 性炭付)方式 125 196 0.06以下 0.06以下 2 1 1998 2018	マンガン触媒(バックアップ活 性炭付)方式 700 0.06以下 2 2018	マンガン触媒(バックアップ活 性炭付)方式 375 0.06以下 2 2000
	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 150	鉄筋コンクリート 12(内2池は予備) 8.5 9.8 7.3 8.0 11.0 16.0 80 126 75 60 35 26 ホイラー形 150	鉄筋コンクリート 24(内2池は予備) 9.8 8.0 13.5 108 75 35 有孔ブロック形 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 有孔ブロック形 150
		覆蓋設備	構造 数量	組 分割形アルミ合金製覆蓋 12	分割形アルミ合金製覆蓋 24	分割形アルミ合金製覆蓋 24	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
	砂 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 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 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	
	池	洗浄ポンプ吸水井	構造 池数 内法幅 内法長 水深 有効水深	池 m m m m m m	鉄筋コンクリート 1 15.4 9.5 4.1 2.7	鉄筋コンクリート 1 21.1(一部 11.7, 8.3) 19(一部 11.4, 15.1) 5.0 1.5	

種 別		項 目	単位	1 系	3 系	2 系	4 系
浄水施設	急速砂ろ過池	洗浄排水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出量 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 700×700 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 m ³	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
	高度浄水施設	上屋	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 615		鉄筋コンクリート 地下2階、地上1階 1,461
		高度浄水処理場	構造 規模 延床面積	m ²	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 分 分 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	
	水質改善設備	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/Nm ³ mg/L 台 年	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形 11.2 20 1.0 2 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 2018	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 560 0.06以下 4 1~3号 1998 4号 2018	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	m ³ /分 MPa kW 台 年	29.5 0.2 100 3 1998	31.1 0.25 120 1 2018	37.8 0.2 140 3 2000
		空気タンク	形式 容量 数量 設置年	m ³ 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	Nm ³ /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	横軸片吸込うず巻ポンプ		横軸片吸込うず巻ポンプ	
			mm m m³/分 kW 台 年	150 25 2.3 18.5 4 1-3号 1998 4号 2018		125×100 35 2.8 30 3 2000	
	漏洩オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数 設置年	m³/分 ppm 台 年	活性炭吸着方式、パッケージ形		活性炭吸着方式、パッケージ形	
				20 0.06以下 8 1998		20 0.06以下 8 2000	
	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 m² cm m/日	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
				12 10.0 7.8 13.0 101.4 210 480		14 9.3 7.3 15.5 112.7 210 480	
	空気洗淨設備	形式 風量 全圧 電動機出力 台数 設置年	m³/時 mmAq kW 台 年	鋼板製電動機直結多段ターボブロワ		鋼板製電動機直結多段ターボブロワ	
				5,100 5,500 140 2 1998		5,640 5,300 150 2 2000	
	逆洗設備	方式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m³/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	
	洗淨排水ポンプ	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		横軸両吸込うず巻ポンプ	
				250×200 26 432 45 3 1998		250×250 14 486 30 3 2000	
	洗淨排水溜	構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量	池 m² m m m³	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
				1 352 3.7-5.1 3.7-4.9 1,552		1 705 2.9 2.6 1,833	
設 設	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 m³/時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ	
				800×700 14 5,600 275 5 1-4号 1998 5号 2017		900 14 5,900 290 6 2000	
	吸水井	構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量	池 m² m m m³	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
				2 1,641 2.7 2.4 3,920		2 1,880 3.0 2.6 4,890	
	塩素接触池	構造 池数 有効面積 水深 容量	池 m² m m³	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
	塩素注入井	構造 池数 有効面積 水深 容量	池 m² m m³	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
				1 80 6.5 523		1 52 4.0 172	
				1 (予備井) 39 6.5 255		1 (予備井) 25 4.0 82	

種 別		項 目	単位	1 系	3 系	2 系	4 系
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	m ³ m 年	F R P製円筒筒形		F R P製立置円筒形	
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/時 kW 台 年			マグネットポンプ	
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年			F R P製立置円筒形	
	注入機	構成 容量×台数				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	
		設置年	年			2000	
		構成 容量×台数				定量ポンプ	
		設置年				125L/時×2台 1,750L/時×2台	
	注入ポンプ	形式 用途		一軸偏心ねじポンプ 殺藻用(1系) 殺藻用(3系) 接触池 注入井			
		呼び径 吐出圧 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm MPa L/h kW 台 年	15 15 15 15 0.3 0.3 0.3 0.3 40 170 290 170 0.4 0.4 0.4 0.4 1 1 4 2 2020 2020 2020 2020			
	移送・回収 ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/時 kW 台 年	マグネットポンプ		マグネットポンプ	
	回収液放流 ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/時 kW 台 年	ダイヤフラム式ポンプ		ダイヤフラム式ポンプ	
消毒剤 冷却設備	空調機	形式		空冷セパレート型低温用室内機天井吊形		パッケージ形空気調和機 空冷セパレートポンプパッケージ(冷熱)	
		冷房能力 台数 設置年	KW 台	34.5 4 2020		20.0 3 2019	

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 2000
		熱交換器	形式 寸法 容量 台数 設置年	kcal/時 台 年		多管式	40A×1100L 2680 2 2000
		循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年		マグネットポンプ	40A×20A 15.0 50 0.75 2 2000
	凝 集 剤 注 入 設 備	凝集剤			硫酸ばんど		
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 210 8.0×7.2 4 1972	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形	210 8.0×7.2 4 1972
		揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 50×40 33 310 5.5 2 2010	マグネットポンプ	50×40 33 310 5.5 2 2010
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 3.5 1.8×2.54 2 2010	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形	3.5 1.75×2.52 2 2010
		注入機	構成 容量×台数 設置年		電磁流量計、電動式流量調整弁 1,200L/時×1台 150L/時×2台 1,600L/時×2台 200L/時×4台 2010	電磁流量計、電動式流量調整弁	2,400L/時×1台 300L/時×2台 2,400L/時×1台 300L/時×2台 2010
		アルカリ剤			かせいソーダ		
	ア ル カ リ 剤 注 入 設 備	受入槽 (攪拌機)	形式 有効容量 直径×高さ 形式 電動機出力 数量 設置年	m ³ m kW 槽 年	ステンレス鋼板製上下鏡板立置円筒形 25 3.2×4.3 立形ピッチパドル2段式 5.5 1 1994	ステンレス鋼板製上下鏡板立置円筒形 25 3.2×4.3 立形ピッチパドル2段式 5.5 1 1994	
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 210 8.0×7.2 2 1972	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形	225 8.0×7.5 2 1972
		揚液(注入) ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 40×20 36 26.6 2.2 3 1998	マグネットポンプ	40×20 36 26.6 2.2 3 2000

種 別		項 目	単位	1 系	3 系	2 系	4 系
浄 水 酸 注 入 施 設 備 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	F R P 製立置円筒形 4.5 2.0×2.2 2 1998		F R P 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 2,000 L / 時 × 1 台 300 L / 時 × 1 台 6,000 L / 時 × 1 台 500 L / 時 × 1 台 1998 電磁流量計、電動式流量調節弁 850 L / 時 × 3 台 450 L / 時 × 2 台 1998		電磁流量計、空気作動式流量調節弁 6,000 L / 時 × 2 台 (1 台 × 2 系統) 600 L / 時 × 2 台 (1 台 × 2 系統) 2000 電磁流量計、電動式流量調節弁 1,200 L / 時 × 3 台 600 L / 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
	注 入 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 10.0 L / 時 × 4 台 2009	電磁流量計 電動式流量調節弁 32.0 L / 時 × 4 台 2009	電磁流量計 電動式流量調節弁 27.0 L / 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		
	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 内法寸法 水深 有効水深 容量 付属設備 池数 設置年	m m m m ³ 池 年	鉄筋コンクリート 24.0×24.0 5.0(底部傾斜部斜率) 4.5(") 3,000 回転式スラッジ掻き機 4 1975	鉄筋コンクリート 27.0×6.0 7.3(最深部) 6.1(") 850 なし 4 2006	鋼板製立置円筒形 φ3.0×高さ3.0 容量：21.2m ³ 有効容量：19.1m ³ 攪拌機：立形ピッチバドル2段 11kW×1台 2 1975	鋼板製角形 6.2×6.2×高さ3.0 容量：105.3m ³ 有効容量：65m ³ 攪拌機：立形ピッチバドル2段 7.5kW×2台 2 2006
	各種ポンプ			送泥ポンプ	汚泥供給ポンプ	排泥ポンプ	ろ液ポンプ
		形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×200 18 3.6 37 3 2006	横軸片吸込うず巻ポンプ 160×100 39 1.5 30 6 2006	立軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 18 3.0 30 2 2006	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 15 2.5 22 2 2006
	脱水機	形式 ろ過面積 台数 設置年	m ² 台 年	横型加圧圧搾型フィルタプレス形 25 3 1975		無薬注式長時間加圧型 1150 5 2006	
	消石灰注入設備 (攪拌機)	各種槽		貯蔵槽	計量槽	溶解貯留槽	
		形式 有効容量 直径×高さ 重量計 形式 電動機出力 数量 設置年	m ³ m 個 kW 槽 年	鋼板下部円筒立置円筒形 140.0 5.5×10.7 (直胴5.0) 50 t ロードセル×3 ブリッジ防止攪拌機 0.4 2 1974	鋼板下部円筒立置円筒形 8.7 2.1×4.0 (直胴2.5) 2 t ロードセル×4 ブリッジ防止攪拌機 0.4 1 1974	鋼板製角形 54.0 3.7×7.4×高さ2.5 立形ピッチバドル2段 7.5kW×1台、1kW×1台 1 1974	
	中和返送設備	各種ポンプ		移送ポンプ	放流ポンプ	硫酸注入ポンプ	
		形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×200 10 4.67 22 3 1993	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 13 2.92 18.5 3 1992	ダイヤフラムポンプ 25×25 4L/分 0.4 3 1983	15×15 0.6L/分 0.2 3 1983
	各種槽			硫酸貯蔵槽	中和槽	pH計測水槽	
		構造 内法寸法 水深 容量 数量 設置年	m m m ³ 年	F R P 製円筒立置形 φ1.6×高さ2.8 10 (5 × 2 槽) 2 1983	鉄筋コンクリート 2.8×2.8×高さ6.8 5.8 2 (1 × 2 系統)	鉄筋コンクリート 2.8×2.8×高さ6.8 5.8 2 (1 × 2 系統)	
	その他設備			攪拌機	pH計	流量計	
		形式 容量 台数 設置年	台 年	立形ピッチバドル3段 2.2kW 4 (2 台 × 2 系統) 1983	ブラシ洗浄式 pH 0-14 7 中和槽1-1、2-1 2010 1-2、2-2 2011 連絡渠 2011 放流 2012 ろ液 2005	パナソニック 560m ³ /時 1 2014	電磁 560m ³ /時 1 2015

種 別		項 目	単位	第 1 配 水 系				第 2 配水系	第 3 配水系	
配 水 施 設	給水能力		m³/日	510,000				210,000	460,000	
	管理場			総合水運用センター						
	総合管理棟	構造 規模 延床面積	m²	柴島浄水場 総合管理棟 鉄骨鉄筋コンクリート（一部鉄骨） 地上 3 階 5,658.34						
	配水池	構造 池数 内法幅	池 m	1,2号 鉄筋コンクリート 2 70.5	3,4号 鉄筋コンクリート 2 70.9	11号 鉄筋コンクリート 1 55.5	12～15号 鉄筋コンクリート 4 28.4	16～19号 鉄筋コンクリート 4 31	5,6号 鉄筋コンクリート 2 70.9	7～10号 鉄筋コンクリート 4 48.6(7号) 43.8(8号) 49.6(9号) 58.8(10号) 153.6(7号) 160.3(8号) 126.3(9号) 86.8(10号)
		内法長	m	84.0	83.6	122.3	33.9	98.6	72.7	153.6(7号) 160.3(8号) 126.3(9号) 86.8(10号)
		有効面積	m²	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	m³	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	m³	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	m²	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 m³/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	(一津町水郷外変電所)	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				施設運用自家発電設備上屋	
		原動機形式 定電力/周波数	PS/分 ⁻¹			単純開放サイクル1軸式ガスタービン 3,000/1,800	
	自家発電設備	発電機形式				三相交流同期発電機	
		出力	kVA			2,500	
		電圧	V			3,300	
		周波数	Hz			60	
	自家発電設備	台数	台			2	
		設置年	年			2001	
		設置場所		第 1 配水ポンプ場		第 2 浄水管理場	
		原動機形式		単純開放サイクル1軸式ガスタービン		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	
	自家発電設備	定電力/周波数	PS/分 ⁻¹	750/1800			
		発電機形式		三相交流同期発電機		三相交流同期発電機	
		出力	kVA	625		200	
		電圧	V	440		210	
	自家発電設備	周波数	Hz	60		60	
		台数	台	1		1	
		設置年	年	2010		2006	
	太陽光発電設備	設置場所		11号配水池上部		下系高度処理棟屋上	
		太陽電池パネル形式		多結晶シリコン太陽電池		多結晶シリコン太陽電池	
		最大出力	kW	150		250	
		形状		145W×338枚×3ブロック		208.4W×1200枚	
	自家発電設備	設置年	年	1999		2010	
		設置場所		第 1 配水ポンプ場2階電気室		下系高度処理棟電気室	
		パワーコンディショナー形式		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)		屋内自立形 270(250kW×1台、10kW×2台) A C 420	
		最大出力	kW	60		60	
	自家発電設備	電圧	V	60		60	
		周波数	Hz	1号2012 2、3号2013		2010	
		設置年	年				
		蓄電池形式		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)			
	自家発電設備	容量		2010			
		種類					
		設置年	年				
	その他設備	設置場所		第 1 配水ポンプ場			
		応急給水ポンプ形式		横軸片吸込うず巻ポンプ(自吸式)			
		呼び径	mm	50			
		全揚程(概)	m	14			
	応急給水設備	吐出し量(概)	m ³ /分	0.35			
		電動機出力	kW	2.2			
		台数	台	2			
		設置年	年	1986			
	その他設備	設置場所		1・2号配水池			
		応急給水ポンプ形式		横軸片吸込うず巻ポンプ			
		呼び径	mm	125			
		全揚程(概)	m	15			
	応急給水設備	吐出し量(概)	m ³ /分	1.75			
		電動機出力	kW	3.7			
		台数	台	3			
		設置年	年	2007			

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	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	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 27 1,500 200 3 2021	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	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						舞 洲 給 水 塔
		塔	構造 規模 延べ床面積 地上高	m ² m			一部鉄骨鉄筋コンクリート 地下1階、地上3階 1,209.07 56.55
		水槽	構造 形状 外筒内法直径 内筒内法直径 内法深さ 有効容量	m m m m 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			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 注 入 設 備	消毒剤		次亜塩素酸ナトリウム（4%）
		貯蔵槽	貯蔵形式 有効容量 槽数 設置年	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	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 浄 水 場 系 統

給 水 能 力			800,000 m ³ /日		
水 源			淀 川		
			庭 窪 浄 水 場		
種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系
取水 水 施 設	取水系		第 1 取水系	第 2 取水系	
	取水口	構造 内法幅	m	鉄筋コンクリート 2.5×2連	鉄筋コンクリート 12.0
	取水渠	構造 内法幅 内法高 延長	m m m	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	m m m	鉄筋コンクリート 13.5 4.5 20.4	鉄筋コンクリート 10.4 4.0 16.1
	取水渠	構造 内法幅 内法高 延長	m m m	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	m m m 池	鉄筋コンクリート 4.5 4.5 11.2 2	なし
	取水渠(管)	構造 内法幅 内法高 延長	m m m	鉄筋コンクリート 2連ボックスカルバート 1.2×2連 1.2 158	
		構造 寸法 延長	mm m	ダクタイル鋳鉄管、鋼管 φ1,200 ~ φ1,500×2条 256	
	接合井	構造 内法幅 内法長 深さ 水深 池数	m m m m 池	鉄筋コンクリート	10.0 17.5 6.0 5.2 1
	沈砂池	構造 平面形状 内法幅 内法長 深さ 水深	m m m m	第 1、2 号 鉄筋コンクリート 長方形 7.0 60.0 5.7 5.3	第 3、4 号 鉄筋コンクリート 長方形 7.0 55.0 5.9 5.3
	除塵設備	形式 台数 設置年	台 年	ローリ-式水路平行形除塵機 2 2006	ローリ-式水路平行形除塵機 2 1996
					第 5、6 号 鉄筋コンクリート 亀甲形 10.0 44.2 5.9 5.3

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 殿 池	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
	混和池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート 1 3.6 6.25 6.7 6.0 49秒	鉄筋コンクリート 1 3.6 6.25 6.7 6.0 49秒	鉄筋コンクリート（凝集沈殿池と一体） 4 2.3 21.1 4.2 （上流端）3.5 2分48秒
	攪拌設備	方式 設備 台数 設置年	台 年	機械攪拌式 フラッシュミキサ 4（混和池4） 1978	機械攪拌式 フラッシュミキサ 8（急速攪拌水路4、混和池4） 1979	機械攪拌式 フラッシュミキサ 12（3台×4池） 10,12号池1978 9,11号池1979
	急速攪拌水路	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート 2 2.0 23.0 5.4 3.6 2分	鉄筋コンクリート 2 2.0 23.0 5.4 3.6 2分	なし
	70°形成池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート 4 4.0 21.15 5.0 4.1 33分20秒	鉄筋コンクリート 4 4.0 21.15 5.4 4.5 37分 9秒	鉄筋コンクリート 4 4.5 23.0 4.7 4.5 32分
	攪拌設備	方式 設備		上下迂流式（4水路） 阻流板	上下迂流式（4水路） 阻流板	上下迂流式（4水路） 阻流板
	沈澱池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート横流式 4 22.3 89.3 5.0 4.3 3時間11分	鉄筋コンクリート横流式 4 22.8 89.3 5.0 4.3 3時間24分	鉄筋コンクリート2階層平行流式 4 23.0 64.0 上:4.0 下:3.9 上:3.5 下:3.05 3時間32分
	スラッジ掻寄設備	設備 台数 設置年	台 年	リンパ [®] 肘式スラッジ掻寄機 8（2台×4池） 2013	走行式ミ [®] 形スラッジ掻寄機 1 1979	リンパ [®] 肘式スラッジ掻寄機 8（2台×4池） 9号池2001 10号池2004 11号池2003 12号池2005
	排泥ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m 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	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
	水急流砂ろ過池	砂ろ過池	構造 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 砂層厚 砂利層厚 集水装置 標準ろ過速度	池 m m m m ² cm cm m/日	鉄筋コンクリート 20 (内 2 池は予備) 10.2 8.6 13.5 116 単層(19池)75 複層(1池)75(内アスファルト20) 有孔ブロック形 120	鉄筋コンクリート 20 (内 2 池は予備) 10.2 8.6 13.5 116 単層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
	高度浄水施設	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
		後オゾン接触池	構造 池数 内法幅 内法長 内法深さ 水深 接触水深 接触段数 接触時間 反応時間	池 m m m m m	鉄筋コンクリート	3 9 36 8.3 7.1 7 2 5分 5分
		後オゾン発生器 (空気源設備 は中オゾン発 生器と共用)	形式 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数 設置年	kg/時 g/Nm 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
	設置	後排オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数 設置年	Nm 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	m ³ /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
	空気タンク	形式 容量 数量 設置年	m ³ 槽 年	立置円筒形 φ1,850×3,904H	8.5 3 1999
	空気冷却乾燥装置	形式 空気量 使用圧力 台数 設置年	Nm ³ /時 kg/cm ² 台 年	冷凍式	1,315 1.3 3 1999
	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	立軸斜流ポンプ	150×150 39 3.0 37 3 1999
	漏洩水の処理装置	形式 処理ガス量 出口水の濃度 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 12 1999
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 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 多孔板式	16 9.0 7.0 16.7 116.9 210 480
	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	鋼板製電動機直結多段ターボブロワ	350×300 5,820 5,000 150 2 1999
	逆洗設備	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	立軸斜流ポンプ	1,200×800 19 4,206 300 2 1999
	揚水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	立軸斜流ポンプ	1,650×1,000 23 7,000 605 6 1999
	吸水井	構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量 設置年	池 m ² m m m ³ 年	鉄筋コンクリート	2 1,987 4.5 3.3 6,558 1999

種 別		項 目	単位	1 系 ~ 3 系			
浄 水 施 設	高 度 浄 水 施 設	塩素接触池	構造 池数 有効面積 水深 容量	池 m ² m m ³	鉄筋コンクリート		
					上段 4.4	2 池で 1,280 下段 4.6 9,848	2
		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 99.5 11.2 934	1(予備井) 17.5 11.2 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	m ²	鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階		
		貯蔵設備	貯蔵形式 容量 寸法 数量 設置年	m ² m 槽 年	F R P製内面チタンライニング立置円筒形		
		注入ポンプ	形式		殺藻用 (1・2系)	殺藻用 (3系)	有効容量 直径×高さ 27 2.8×5.2 4 2019
			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	一軸偏心ねじポンプ	接触池	注入井
					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		
			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	マグネット式 80×65 400 34 11 1 2019	排液回収ポンプ 立形耐蝕ポンプ 50×50 240 18 3.7 1 2019	
	消 毒 剤 冷 却 設 備	空調機	形式 冷房能力 台数 設置年	 kW 台 年	冷房専用形設備用インバータエアコン		

種 別		項 目	単位	1 系	2 系	3 系
浄水施設	凝集剤注入設備	凝集剤		硫酸ばんど		
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数 設置年	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形		
			m ³ m 槽 年	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	マグネットポンプ		
			mm m L/分 kW 台 年	50×40 25 250 5.5 5 2012		
	小出し槽	形式	m ³ m 槽 年	SUS316製上下鏡板立置円筒形		鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形
		有効容量 直径×高さ 槽数 設置年		2.3 1.5×2.12 2 2015		4 2.0×1.85 2 1964
	注入機	構成	L/時×台 年	電磁流量計 電動式流量調節弁	電磁流量計 電動式流量調節弁	電磁流量計、電動式流量調節弁
		容量×台数 設置年		750×3 2015	750×3 2015	600×3 流量計2015 調節弁1997
	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 設置年	ステンレス鋼板製上下鏡板立置円筒形 立体プロペラ2 段式		
			m ³ m kW 槽 年	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	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形		
			m ³ m 槽 年	200 7.2×8.0 5 1～3号1973 4,5号1974		
		受入ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	マグネットポンプ		
			mm m L/分 kW 台 年	100×80 15 1500 11 2 1号2001 2号2004		
	前カセイ 注入ポンプ	形式	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ		
		呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年		50×40 30 200 3.7 2 1号2001 2号2013		
	揚液ポンプ	形式	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ		
		呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年		50×40 22 200 3.7 2 1999		

種 別		項 目	単位	1 系	2 系	3 系		
浄 水 施 入 設 備	アルカリ剤注入設備	スラッジ用 注入ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 40×20 30 30 1.5 2 2004			
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m ³ m 槽	FRP製立置円筒形 7.5 2.0×3.0 2			
		注入機	容量×台数	L/時×台	3,200×1 2,200×2 1,335×3 800×2 667×2 400×3			
	酸 注 入 設 備	酸 貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	濃硫酸 SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 11 2.0×4.3(直胴3.5) 2 2011		SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 6 1.8×3.0(直胴2.3) 2 2011	
		揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 40×20 13.5 17 1.5 2 2011		マグネットポンプ 40×20 12.5 10 1.5 2 2011	
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ 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	1 系	2 系	3 系
浄水施設	炭 注 入 設 備	活性炭			粉末活性炭		
			貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数 設置年	密閉円筒下部円錐自立槽		85 5.5×5.81程度 2 2021
			定量供給機	形式 接続口径 電動機出力 台数 設置年	容積式定量テーブルフィーダ		300 (インバータ) 1.5 2 2021
			溶解槽 (攪拌機)	形式 有効容量 形式 電動機出力 槽数 設置年	密閉角型水槽 立型パドル式		1.2 0.75 2 2021
			注入ポンプ	形式 呼び径 吐出圧 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	一軸偏心ねじ式ポンプ		65 0.2 最大5,178 (インバータ) 1.5 4 2021

種 別			項 目	単位	排 水 処 理 系			
排水処理施設	建築物				スラッジ処理管理棟			
			構造 規模 延床面積	m ²	鉄骨 地上 2 階			5,863
	各種槽				濃縮槽	返送水貯留槽	気液分離槽	ろ布洗浄水供給槽
			構造 内法寸法 深さ 容量 付属設備 池数 設置年	m m m ³ 池 年	鉄筋コンクリート φ 18.0 7.0(直胴部6.0) 1,500 回転式スラッジ掻き機 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 φ 1.2×1.8 1.4 2 2004	圧延鋼材製角形槽 4.0×3.0 3.0 30 1 2004
					汚泥供給槽	圧入槽	ろ液槽	排水槽
			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×高さ3.0 80 ピッチパドル 2 段 3.7kW× 2 台 1 2004	堅形円筒槽 φ 2.3×3.9 11 6 2004	鉄筋コンクリート 4.0×4.0×高さ3.55 43 1 1974	鉄筋コンクリート 4.0×4.0×高さ3.55 43 1 1974
	各種ポンプ				送泥ポンプ	汚泥供給ポンプ	ろ液返送ポンプ	ろ布洗浄ポンプ
			形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m 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	多段うず巻ポンプ 50×40 160 0.2 15 3 2004
					移送ポンプ	返送ポンプ	排泥ポンプ	排水ポンプ
			形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	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	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 14 2.0 15 3 2003
	脱水機		形式 ろ過面積 台数 設置年	m ² 台 年	無薬注式長時間型加圧脱水機			
								1,100 6 2004

種 別		項 目	単位	1 系	2 系	3 系
送 水 施 設	給水能力		m 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	合計寸法 2	2
		内法幅	m	20.0	"	51.4
		内法長	m	107.0		69.0
		有効水深	m	2.5		3.6
		有効容量	m 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
電 気 設 備	吸水井	構造		鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート
		池数	池	1		1
		内法幅	m	3.0		3.9
		内法長	m	42.5		60.5
		深さ	m	5.0		4.6
		水深	m	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
		呼び径	mm	800×800		800×800
		全揚程	m	34		50
		吐出し量	m ³ /時	3,750		3,600
		電動機出力	kW	500		700
		台数	台	2		3
		設置年	年	2016		7号1960 8,9号1962
		形式		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
		全揚程	m	34		35
		吐出し量	m ³ /時	3,750		4,400
		電動機出力	kW	600		600
		台数	台	2		1
		設置年	年	2016		6号1960
電 力 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			
		変圧器	kVA			
		変圧器台数	台			
		設置年	年			
	自家発電設備 (施設運転用)	原動機形式		単純開放サイクル1軸式ガスタービン		
		出力/回転数	kW/min ⁻¹			
		発電機形式		三相交流同期発電機		
		出力	kVA			
		電圧	V			
		周波数	Hz			
	自家発電設備 (保安用)	台数	台			
		設置年	年			
		原動機形式		単純開放サイクル 1軸式ガスタービン		
		出力/回転数	PS/rpm			
		発電機形式		三相交流同期発電機		
		出力	kVA			
		電圧	V			
		周波数	Hz			
		台数	台			
		設置年	年			

(3) 豊野浄水場系統

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（ 休止中） 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（ 休止中） 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 吐水量 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、P C 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 型 取水溝 2～ 3.5 73.5 6.75～7.75 73.5
	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～ 2.5 7.95 7.15 1（2条に区分）	
	沈砂池 耐震工事中	構造 平面形状 内法幅 有効長 深さ	m m m	第1～4号（3～4号築造中） 鉄筋コンクリート 亀甲形 10.0 48.8 8.3	
	除塵設備	形式 台数	台	ロータリー式水路平行形除塵機 4（内2台工事中）	
	構内取水渠 耐震工事中	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		鉄筋コンクリート	
		規模		地上2階、地下1階	
		延床面積	m ²		2,350
取水施設	吸水井	内法幅	m		5.0
		内法長	m		46.1
		深さ	m		5.0
		池数	池		1
取水施設	ポンプ	形式		横軸両吸込うず巻ポンプ	
		呼び径	mm		1,000×700
		全揚程	m		63
		吐出し量	m ³ /時		7,500
取水施設	ポンプ	電動機出力	kW		1,600
		台数	台		4
浄水炭注設備	活性炭	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 重量計 槽数	ステンレス鋼板製下部円錐立置円筒形	56.25 3.1×9.05(直胴7.0) 10tロードセル 3 2
		計量槽	形式 有効容量 直径×高さ 重量計 槽数	ステンレス鋼板製倒立円錐形	362 1.15×1.58 0.3tロードセル 4 2
		移送コンベア	形式 長さ 容量 台数	傾斜スクリュウコンベア	羽長さ：4.1 25～250 2
		溶解槽 (攪拌機)	形式 有効容量 縦×横×高さ 形式 電動機出力 槽数	鋼板製角形 立形ピッチパドル2段式	1.8 1.5×1.5×1.5 1.5 2
	注入機	形式		ステンレス鋼板エゼクタ	
		容量 台数	m ³ /時 台		1.8 2
電気設備	受変電所	構造		鉄筋コンクリート	
		規模		平屋	
		述床面積	m ²		269
	受変電設備	受電電圧	V		77,000
		変圧器	kVA		7,500
		変圧器台数	台		2
電気設備	自家発電設備	原動機形式		単純開放サイクル1軸式ガスタービン	
		定格出力/回転数	kW/分 ⁻¹		3,457/1,800
		発電機形式		三相交流同期発電機	
		出力	kVA		4,000
		電圧	V		6,600
		周波数 台数	Hz 台		60 2

種 別		項 目	単位	豊 野 浄 水 場	
浄 水 施 設	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 耐震工事中	構造 内法幅 内法長 深さ 水深 池数	m m m m 池	鉄筋コンクリート 6.0 14.0 8.5 7.3 2（内1池休止中）	
	7077形成池 耐震工事中	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート（1池当たり6区画に区分） 8（内4池築造中） 1.5 1.7 1.9 2.1 2.3 2.5（上流より順に） 27.7 4.63 4.65 4.67 4.69 4.71 4.73（上流より順に） 3.96～3.64 31分12秒	
	攪拌設備 耐震工事中	方式 設備		上下迂流式 阻流板	
	凝 集 沈 澱 池 耐震工事中	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 滞留時間	池 m m m	鉄筋コンクリート 単層横流式 8（内4池築造中） 27.7 60.2 5.45～5.15 2時間52分	
	スラッジ掻寄設備 耐震工事中	設備 台数	台	リンクベルト式スラッジ掻寄機 16（2台×8池 内8台工事中）	
	排泥ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m ³ /時 kW 台	無閉塞型汚泥ポンプ 200×200 16 270 30 2	
	池 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	鉄筋コンクリート 4 10.0 13.0 7.6 7.2 6.0 2 5分	
	上屋	構造 規模 延床面積	m ²	鉄骨 平屋 172	

種 別		項 目	単位	豊 野 浄 水 場	
浄 水 施 設	高 度 浄 水 施 設	中オゾン発生器 (機械棟に設 置。空気源設 備は後オゾン 発生器と共用)	形式 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数	kg/時 g/Nm ³ mg/L 台	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形 9.9 20 0.5 1
		中オゾン注入設備	形式 数量	本	磁器製ディフューザ方式 208
		中排オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	Nm ³ /時 ppm 台	マンガン触媒(バックアップ活性炭付) 495 0.06以下 2
	急 速 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 m/日	鉄筋コンクリート 28(内3池は予備) 9.8 8.0 16.0 126 28池 60(内アンスラサイト20) 20 有孔ブロック形 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
	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 19 6,900 475 2
		洗浄ポンプ吸水井	構造 池数 内法幅 内法長 深さ	池 m m m	鉄筋コンクリート 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 設 施	高 度	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
	水 設	後オゾン発生器 (機械棟に設置。空気源設備は中オゾン発生器と共用)	形式 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数	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 G A C 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
					10 10.0 8.0 13.7 109.6 210 480
		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 鉄筋コンクリート
				1 72 5.2 374	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	F R P 製立置円筒形内面チタンライニング 18.0 3.2×3.4 (直胴3.0) 4
		注入ポンプ	形式 吐出量 全圧力 回転速度 動機出力 台数	一軸偏心ネジ式ポンプ (塩素接触池) 3.6 ~ 297 0.3 15 ~ 2102 0.4 4
			形式 吐出量 全圧力 回転速度 動機出力 台数	一軸偏心ネジ式ポンプ (塩素注入井) 2.0 ~ 194 0.2 16 ~ 2100 0.4 2
			形式 吐出量 全圧力 回転速度 動機出力 台数	一軸偏心ネジ式ポンプ (殺藻用) 1.1 ~ 106 0.2 16 ~ 2095 0.4 1
		移送ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	マグネットポンプ 50×40 22 300 3.7 1
		回収槽	形式 有効容量 縦×横×高さ 槽数	立置角形内面PVCライニング 18 5.0×2.0×2.0 1
	消毒剤冷却設備	空調機	形式 冷却能力 台数	設備用インバーターエアコン 40.0 4

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

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

種 別			項 目	単位	豊 野 浄 水 場				
排水処理施設		濃縮槽	構造		プレストレストコンクリート造				
			内法寸法	m		18.0	18.0		
			深さ	m		5.4 (直胴部4.5)	6.7 (直胴部6.0)		
			容量	m³		700	1,050		
			付属設備						
		池数	池		回転式スラッジ掻寄機	1			
			送泥ポンプ	形式		横軸片吸込うず巻ポンプ			
				呼び径	mm		150 × 100		
				全揚程	m		18		
				吐出し量	L / 分		2.4		
電動機出力	kW	18.5							
		天日乾燥池	台数		2				
			沈澄池	延面積	m²		29,600		
				池数	池	25			
				沈澄池返送ポンプ	全有効容量	m³		200	
					池数	池	2		
形式		水中モーターポンプ							
呼び径	mm		100						
全揚程	m		38						
吐出し量	m³ / 分		1.6						
電動機出力	kW		22						
		沈澄池返送ポンプ	台数		2				
			送水池	構造		地下覆土式鉄筋コンクリート			
				池数	池		2	3	
				内法幅	m		23.7	29.2	
				内法長	m		108.0	103.0	
有効水深	m	5.0		6.0					
		全有効容量	m³	24,600	50,700				
			電気設備	電力	受変電所	構造		鉄筋コンクリート 平屋	
						規模			
						延床面積	m²		278
						受変電設備	受電電圧		V
変圧器	kVA	7,500							
変圧器台数	台	2							
自家発電設備	原動機形式		立形水冷式4サイクル無気直接噴射（ターボチャージャ付）ディーゼル						
	気筒×径×行程			6 × 180mm × 240mm					
	定格出力/回転数	kW / 分 ⁻¹		206 / 900					
	発電機形式			三相交流同期発電機					
		出力			kVA	200			
電圧		V	210						
周波数		Hz	60						
台数		台	1						

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

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	-	-	-

（ 1 か月につき ）

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 枠 内	専 用	基本 超過	1 戸 5 人 1	10 2	1 戸 5 人 1	20 4
	共 用	基本 超過	1 戸 5 人 1	7 1.5	1 戸 5 人 1	15 3
	同 居 世 帯 料	基本	1 世 帯	5	1 世 帯	10
支 栓 料			-		-	
メ ー タ 料 （ 1 個につき ）			-		-	

(1 か月につき)

期 間 用 途 区 分			14		15		16		17		18		
			昭和23年 6 ・ 7 月 (暫 定)		自 昭和23年 8 月 至 昭和24年 6 月		自 昭和24年 7 月 至 昭和26年11月		自 昭和26年12月 至 昭和30年11月		自 昭和30年12月 至 昭和40年 3 月		
住 宅 用	専 用	基本 超過	m ³ 10 1	円 40 5	m ³ 10 1	円 50 6.5	m ³ 10 1	円 60 8	m ³ 10 1	円 80 10	m ³ 10 1	円 100 13.5	
	共 用	基本 超過	1 戸 8 1	30 4	1 戸 8 1	40 5	1 戸 8 1	45 6.5	1 戸 8 1	60 7.5	1 戸 8 1	75 10	
湯 屋 用			基本 超過	100 1	350 4	100 1	450 5	100 1	550 6	300 1	2,250 8.5	300 1	2,940 11.5
公 共 及 び 事 業 用	官 公 署 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 全	専 用	基本 超過	1 戸 5人 1	40 8	1 戸 5人 1	50 10	1 戸 5人 1	60 12	- -	- -	- -	- -	
	共 用	基本 超過	1 戸 5人 1	30 6	1 戸 5人 1	40 8	1 戸 5人 1	45 9.5	- -	- -	- -	- -	
	同 居 世 帯 料	基本	1 世帯	20	1 世帯	25	1 世帯	30	-	-	-	-	
支 柱 料			1 個 8		1 個 8		1 個 10		-		-		
メ ー タ 料 (1 個につき)			-		-		口径 円 16mm以下 13 25mm以下 25 40mm以下 100 125mm以下 250 150mm以上 650		口径 円 16mm以下 15 25mm以下 30 40mm以下 120 125mm以下 330 150mm以上 850		口径 円 16mm以下 15 25mm以下 30 40mm以下 120 125mm以下 330 150mm以上 850		

(1 か月につき)

用途	期 間 区 分	19	20	21
		自 昭和40年 4月 至 昭和44年 8月	自 昭和44年 9月 至 昭和48年 2月	自 昭和48年 3月 至 昭和50年 8月
一般 用	基本料金	円 8 m ³ まで 100 10m ³ まで 130	円 8 m ³ まで 100 10m ³ まで 130	円 8 m ³ まで 100 10m 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 10m ³ まで 130	円 8 m ³ まで 100 10m ³ まで 130	円 8 m ³ まで 100 10m 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 10m ³ まで 130	円 8 m ³ まで 100 10m ³ まで 130	円 8 m ³ まで 100 10m ³ まで 130
	超過料金 (1 m ³ につき)	11m ³ ~ 15円	11m ³ ~ 15円	11m ³ ~ 15円
供 用	基本料金	8 m ³ まで 75円	8 m ³ まで 75円	8 m ³ まで 75円
	超過料金 (1 m ³ につき)	9 m ³ ~ 13円	9 m ³ ~ 13円	9 m ³ ~ 13円
メ ー タ 料 (1 個につき)		口径 mm mm 円 20 ~ 25 30 30 ~ 40 120 50 ~ 125 330 150 ~ 850	口径 mm mm 円 20 ~ 25 30 30 ~ 40 120 50 ~ 125 330 150 ~ 850	口径 mm mm 円 20 ~ 25 40 30 ~ 40 180 50 ~ 125 510 150 ~ 1,320

用途	期 間 区 分	22	23
		自 昭和50年 9月 至 昭和55年10月	自 昭和55年11月 至 昭和59年 4月
一般 用	基本料金	円 10m ³ まで 230	円 10m 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 10m ³ まで 230	円 10m 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 10m ³ まで 230	円 10m ³ まで 340
	超過料金 (1 m ³ につき)	11m ³ ~ 28円	11m 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)	m ³ m ³ 円 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	m ³ m ³ 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	m ³ m ³ 円 11 ~ 20 97 21 ~ 30 124 31 ~ 50 168 51 ~ 100 230 101 ~ 200 293 201 ~ 1,000 342 1,001 ~ 368		従量料金 (1 m ³ につき)	m ³ m ³ 円 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
業 務 用	基本料金	10m ³ まで 500 円	10m ³ まで 750 円	10m ³ まで 950 円	業 務 用	基本料金	850 円
	超過料金 (1 m ³ につき)	m ³ m ³ 円 11 ~ 30 141 31 ~ 50 216 51 ~ 298	m ³ m ³ 円 11 ~ 30 189 31 ~ 50 265 51 ~ 348	m ³ m ³ 円 11 ~ 30 209 31 ~ 50 285 51 ~ 368		従量料金 (1 m ³ につき)	m ³ m ³ 円 1 ~ 10 10 11 ~ 30 209 31 ~ 50 285 51 ~ 358
湯 屋 用	基本料金	10m ³ まで 500 円	10m ³ まで 750 円	10m ³ まで 950 円	湯 屋 用	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)	m ³ m ³ 円 1 ~ 10 10 11 ~ 58
供 用 メ ー タ 料 (1 個につき)	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 応じて算定した金 額に100分の103を 乗じて得た額	上記の区分に応じ 算定した金額に 100分の103を乗じ て得た額	上記の区分に応じ 算定した金額に、 平成26年 4 月分ま では100分の105、 平成26年 5 月分 からは100分の108を 乗じて得た額			

3 事業収支歴年比較表

(1) 収益的収支

(単位：円・％)

項 目	年 度		H29	H30	R1	R2	R3	対 前 年 度 比 増 減				
								H29	H30	R1	R2	R3
営 業 収 益			62,640,230,147	62,077,304,940	61,895,352,142	51,903,287,553	56,093,168,524	0.4	0.9	0.3	16.1	8.1
給 水 収 益			59,817,829,851	59,553,518,682	59,312,950,568	49,283,849,184	53,576,363,685	0.2	0.4	0.4	16.9	8.7
受 託 工 事 収 益			169,115,698	24,851,243	46,695,738	41,539,609	103,858,075	著 増	85.3	87.9	11.0	著 増
給 水 工 事 収 益			10,762,749	5,275,180	42,734,529	3,423,360	3,110,564	40	51.0	著 増	92.0	9.1
受 託 工 事 収 益			158,352,949	19,576,063	3,961,209	38,116,249	100,747,511	著 増	87.6	79.8	著 増	著 増
そ の 他 営 業 収 益			2,653,284,598	2,498,935,015	2,535,705,836	2,577,898,760	2,412,946,764	0.3	5.8	1.5	1.7	6.4
手 数 料			72,193,860	62,081,640	55,865,540	57,950,970	47,225,300	16.0	14.0	10.0	3.7	18.5
下水道使用料徴収関係経費繰入			2,463,669,762	2,348,286,915	2,386,467,606	2,409,765,232	2,257,963,731	0.8	4.7	1.6	1.0	6.3
消火栓関係経費負担金			96,702,702	67,902,340	75,759,784	82,102,074	82,878,314	20.7	29.8	11.6	8.4	0.9
そ の 他 営 業 収 入			20,718,274	20,664,120	17,612,906	28,080,484	24,879,419	14.0	0.3	14.8	59.4	11.4
営 業 外 収 益			2,213,312,737	2,111,297,369	2,679,310,992	2,001,205,173	1,952,043,949	2.4	4.6	26.9	25.3	2.5
受 取 利 息			4,512,631	3,812,800	6,451,351	6,137,520	5,382,167	51.4	15.5	69.2	4.9	12.3
国 庫 補 助 金			99,000	100,000	0	345,000	0	63.3	1.0	皆 減	皆 増	皆 減
長 期 前 受 金 戻 入			1,364,333,377	1,352,319,202	1,322,721,342	1,293,667,266	1,275,397,872	1.2	0.9	2.2	2.2	1.4
引 当 金 戻 入			8,547,695	1,094,000	1,300,200	89,700	0	37.6	87.2	18.8	93.1	皆 減
雑 収 益			835,820,034	753,971,367	1,348,838,099	700,965,687	671,263,910	3.3	9.8	78.9	48.0	4.2
特 別 利 益			0	8,930,805,939	1,820,926,104	2,090,665,520	317,731,931	皆 減	皆 増	79.6	14.8	84.8
固 定 資 産 売 却 益			0	8,930,805,939	1,820,926,104	2,090,665,520	0	皆 減	皆 増	79.6	14.8	皆 減
そ の 他 特 別 利 益			0	0	0	0	317,731,931	-	-	-	-	皆 増
収 益 的 収 入 合 計			64,853,542,884	73,119,408,248	66,395,589,238	55,995,158,246	58,362,944,404	1.7	12.7	9.2	15.7	4.2
人 件 費			11,561,844,547	11,116,944,076	11,453,103,418	11,208,243,487	11,034,838,859	6.6	3.8	3.0	2.1	1.5
物 件 費			15,985,363,928	17,198,996,701	17,537,857,842	17,027,688,976	17,173,919,628	0.3	7.6	2.0	2.9	0.9
動 力 費			2,653,661,713	2,662,876,337	2,598,898,684	2,359,483,536	2,544,744,793	3.9	0.3	2.4	9.2	7.9
薬 品 費			474,103,675	604,438,670	643,503,750	627,346,350	631,522,397	2.9	27.5	6.5	2.5	0.7
修 繕 費			2,443,965,580	3,028,678,330	3,058,559,936	3,340,379,251	3,430,483,761	10.2	23.9	1.0	9.2	2.7
委 託 料			6,205,871,386	6,831,137,406	7,410,565,293	7,077,304,775	7,070,173,316	1.3	10.1	8.5	4.5	0.1
そ の 他 費			4,207,761,574	4,071,865,958	3,826,330,179	3,623,175,064	3,496,995,361	3.2	3.2	6.0	5.3	3.5
資 本 費			19,715,222,732	19,298,697,690	19,295,565,717	18,969,874,771	18,943,053,943	0.8	2.1	0.0	1.7	0.1
減 価 償 却 費			16,600,707,894	16,525,945,596	16,827,832,911	16,828,707,164	17,071,342,559	0.9	0.5	1.8	0.0	1.4
支 払 利 息			3,114,514,838	2,772,752,094	2,467,732,806	2,141,167,607	1,871,711,384	9.0	11.0	11.0	13.2	12.6
そ の 他 経 費			2,088,463,551	1,826,402,578	2,122,090,632	2,848,567,499	2,199,442,318	4.3	12.5	16.2	34.2	22.8
資 産 減 耗 費			1,254,689,158	1,000,246,865	1,274,611,348	1,929,428,805	1,303,021,604	0.6	20.3	27.4	51.4	32.5
企業債手数料及び取扱費			5,973,138	5,536,131	9,080,901	29,955,227	35,256,049	5.0	7.3	64.0	著 増	17.7
貸 倒 引 当 金 繰 入 額			0	5,243,475	15,283,387	7,441,401	12,380,593	-	皆 増	著 増	51.3	66.4
貸 倒 損 失			9,830	11,997	18,086	92,979	0	86.6	22.0	50.8	著 増	皆 減
一 般 会 計 分 担 金			758,000,000	773,000,000	788,000,000	821,000,000	812,000,000	11.2	2.0	1.9	4.2	1.1
繰 延 勘 定 償 却 金			1,442,800	1,015,200	784,000	472,400	299,600	69.6	29.6	22.8	39.7	36.6
雑 支 出			68,348,625	41,348,910	34,312,910	60,176,687	36,484,472	4.2	39.5	17.0	75.4	39.4
特 別 損 失			435,148,428	268,862,626	0	0	606,247,165	19.5	38.2	皆 減	-	皆 増
過 年 度 損 益 修 正 損 失			0	0	0	0	203,647,601	皆 減	-	-	-	皆 増
そ の 他 特 別 損 失			435,148,428	268,862,626	0	0	402,599,564	41.4	38.2	皆 減	-	皆 増
収 益 的 支 出 合 計			49,786,043,186	49,709,903,671	50,408,617,609	50,054,374,733	49,957,501,913	1.9	0.2	1.4	0.7	0.2
差 引 当 年 度 損 益			15,067,499,698	23,409,504,577	15,986,971,629	5,940,783,513	8,405,442,491	-	-	-	-	-
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金			0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
その他未処分利益剰余金変動額			15,201,336,327	15,067,499,698	23,409,504,577	15,986,971,629	5,940,783,513	-	-	-	-	-
当年度未処分利益剰余金(欠損金)			30,268,836,025	38,477,004,275	39,396,476,206	21,927,755,142	14,346,226,004	-	-	-	-	-
(利 益 剰 余 金 処 分 額)			(30,268,836,025)	(38,477,004,275)	(39,396,476,206)	(21,927,755,142)	(14,346,226,004)	-	-	-	-	-
(減 債 積 立 金)			(15,067,499,698)	(14,509,504,577)	(14,186,971,629)	(3,840,783,513)	(8,405,442,491)	-	-	-	-	-
(建 設 改 良 積 立 金)			(0)	(8,900,000,000)	(1,800,000,000)	(2,100,000,000)	(0)	-	-	-	-	-
(資 本 金 の 組 入)			(15,201,336,327)	(15,067,499,698)	(23,409,504,577)	(15,986,971,629)	(5,940,783,513)	-	-	-	-	-

(2) 資本的収支

(単位：円・%)

項 目 \ 年 度	H29	H30	R1	R2	R3	対 前 年 度 比 増 減				
						H29	H30	R1	R2	R3
企 業 債	0	0	1,500,000,000	7,400,000,000	9,000,000,000	-	-	皆 増	著 増	21.6
国 庫 補 助 金	0	45,663,000	8,154,000	0	0	-	皆 増	82.1	皆 減	-
一 般 会 計 補 助 金	0	0	0	0	0	皆 減	-	-	-	-
固 定 資 産 売 却 代 金	37,269,516	68,785,114	38,122,660	155,090,761	0	著 増	84.6	44.6	著 増	皆 減
工 事 負 担 金	272,712,701	238,094,137	182,513,251	476,419,184	1,071,911,981	8.2	12.7	23.3	著 増	著 増
そ の 他	219,110,768	62,516,613	39,781,810	41,455,831	14,267,317	86.6	71.5	36.4	4.2	65.6
資 本 的 収 入 合 計 (A)	529,092,985	415,058,864	1,768,571,721	8,072,965,776	10,086,179,298	72.9	21.6	著 増	著 増	24.9
建 設 改 良 費	14,838,471,587	22,407,507,754	20,996,513,767	21,532,504,808	24,908,804,609	31.2	51.0	6.3	2.6	15.7
企 業 債 償 還 金	17,231,259,788	15,377,798,336	16,948,499,423	14,764,986,060	16,227,435,268	26.4	10.8	10.2	12.9	9.9
繰 替 金	857,079	609,513	554,900	257,731	71,817	88.0	28.9	9.0	53.6	72.1
そ の 他	51,620	26,390	15,720	132,060	798,960	83.7	48.9	40.4	著 増	著 増
資 本 的 支 出 合 計 (B)	32,070,640,074	37,785,941,993	37,945,583,810	36,297,880,659	41,137,110,654	8.9	17.8	0.4	4.3	13.3
資 本 的 収 支 差 引 (A) - (B)	31,541,547,089	37,370,883,129	36,177,012,089	28,224,914,883	31,050,931,356	-	-	-	-	-
当 年 度 発 生 資 金	27,613,261,645	42,771,679,747	33,142,183,108	22,842,779,807	26,481,585,229	20.5	54.9	22.5	31.1	15.9
消費税及び地方消費税資本的収支調整額	1,063,692,371	1,643,511,562	1,572,815,986	1,693,142,205	1,968,394,540	30.7	54.5	4.3	7.7	16.3
当年度発生損益勘定留保資金等	15,337,045,115	15,118,761,608	15,783,441,493	16,312,734,089	16,499,289,198	3.9	1.4	4.4	3.4	1.1
翌年度繰越工事一般財源	8,417,866,000	5,817,964,000	6,019,010,000	7,122,890,000	7,514,431,000	84.5	30.9	3.5	18.3	5.5
前年度繰越工事一般財源	4,562,890,461	8,417,866,000	5,817,964,000	6,019,010,000	7,122,890,000	30.7	84.5	30.9	3.5	18.3
当年度剰余金(欠損金)	15,067,499,698	23,409,504,577	15,986,971,629	5,940,783,513	8,405,442,491	-	55.4	31.7	62.8	41.5
当年度資金残額(不足)	3,928,285,444	4,038,398,679	3,034,828,981	5,382,135,076	4,569,346,127	-	-	-	-	-
累積資金残額(不足)	31,430,224,609	35,468,623,288	32,433,794,307	27,051,659,231	22,482,313,104	11.1	12.8	8.6	16.6	16.9

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	
R3	4	33,937,600	23	1,183,100	29	998,700	1,131,253
	5	34,269,800	6	1,159,500	5	1,000,100	1,105,477
	6	34,163,400	30	1,196,100	19	1,048,800	1,138,780
	7	35,946,000	19	1,212,400	25	1,094,000	1,159,548
	8	35,298,100	5	1,212,000	14	1,021,300	1,138,648
	9	33,940,900	10	1,188,000	26	1,065,600	1,131,363
	10	35,817,300	27	1,201,200	17	1,083,900	1,155,397
	11	34,757,800	15	1,195,300	22	1,107,800	1,158,593
	12	36,517,600	23	1,234,700	12	1,120,200	1,177,987
R4	1	35,575,700	19	1,202,200	1	987,100	1,147,603
	2	32,113,100	25	1,185,100	13	1,075,400	1,146,896
	3	35,572,200	24	1,195,000	26	1,074,600	1,147,490
年 間		417,909,500	12/23	1,234,700	1/1	987,100	1,144,958

(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			
R3	4	16,895,300	15	609,600	29	500,400	563,177	12,028,000	6	456,700	29	362,200	400,933	5,014,300	1	185,900	17	133,300	167,143
	5	17,482,600	14	600,600	5	491,000	563,955	11,960,000	17	400,600	14	365,700	385,806	4,827,200	6	179,400	16	132,900	155,716
	6	17,392,000	28	607,600	13	537,400	579,733	11,817,600	21	416,800	19	366,400	393,920	4,953,800	30	188,800	19	138,400	165,127
	7	18,211,900	20	619,200	25	546,500	587,481	12,306,600	19	420,500	3	383,900	396,987	5,427,500	14	190,000	4	152,500	175,081
	8	17,958,900	31	614,800	14	528,700	579,319	12,154,100	27	410,900	14	354,900	392,068	5,185,100	5	198,800	13	137,500	167,261
	9	17,443,300	16	608,800	26	554,000	581,443	11,735,800	10	406,300	26	373,700	391,193	4,761,800	10	179,100	26	137,900	158,727
	10	18,372,700	27	615,600	10	561,900	592,668	12,210,400	18	413,300	17	371,900	393,884	5,234,200	27	184,700	17	149,200	168,845
	11	17,882,900	25	620,000	21	565,800	596,097	11,742,900	15	411,100	13	377,300	391,430	5,132,000	29	186,100	22	147,800	171,067
	12	18,810,700	28	632,000	11	579,600	606,797	12,116,100	8	411,600	30	371,000	390,842	5,590,800	28	196,300	31	161,200	180,348
R4	1	17,634,600	4	621,400	23	525,100	568,858	12,581,400	19	442,500	1	319,000	405,852	5,359,700	20	193,100	1	132,500	172,894
	2	15,445,600	25	573,600	13	519,500	551,629	11,796,500	21	435,000	13	405,000	421,304	4,871,000	25	188,000	13	150,900	173,964
	3	16,933,800	30	599,800	21	507,200	546,252	13,052,800	16	435,500	31	381,600	421,058	5,585,600	24	198,500	31	157,200	180,181
年間		210,464,300	12/28	632,000	5/5	491,000	576,451	145,502,200	4/6	456,700	1/1	319,000	398,773	61,943,000	8/5	198,800	1/1	132,500	169,696

(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	1 日最大		1 日	1 日最大		1 日	1 日最大		1 日
					月日	水 量	平 均	月日	水 量	平 均	月日	水 量	平 均	月日	水 量	平 均
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
R2	214, 516, 000	141, 098, 700	63, 082, 500	418, 697, 200	6/29	644, 700	587, 820	12/17	468, 000	386, 401	12/4	234, 300	172, 741	7/2	1, 243, 900	1, 143, 947
R3	210, 464, 300	145, 502, 200	61, 943, 000	417, 909, 500	12/28	632, 000	576, 451	4/6	456, 700	398, 773	8/5	198, 800	169, 696	12/23	1, 234, 700	1, 144, 958

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 365	mL/m ³ 88.0	mL/m ³ 13.6	mL/m ³ 20.2	L 4,255,170	円 80,436,283
庭窪浄水場	365	56.0	14.8	20.1	2,925,770	55,394,396
豊野浄水場	365	43.4	17.3	24.8	1,532,530	29,029,284
総 合 計	-	-	-		8,713,470	164,859,963

項目 年度	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
	使 用 量	薬品費	使 用 量	薬品費	使 用 量	薬品費
	L	円	L	円	L	円
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
R2	3,957,330	74,858,898	2,772,757	52,354,118	1,577,251	29,870,855
R3	4,255,170	80,436,283	2,925,770	55,394,396	1,532,530	29,029,284

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
H30	L 7,259,560	円 121,470,441	L 5,064,850	円 84,685,867	L 2,550,240	円 42,561,862
R元	7,334,430	129,293,472	5,132,540	91,121,489	2,505,220	44,491,706
R2	7,239,130	128,305,938	5,122,270	90,315,584	2,074,810	36,818,101
R3	7,021,300	125,515,725	5,300,900	94,252,269	2,080,000	36,984,481

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
H30	L 249,030	円 15,653,739	L 183,680	円 11,542,928	L 65,300	円 4,119,503
R元	330,130	21,635,737	225,500	14,052,293	73,730	4,828,701
R2	324,800	21,381,908	207,360	13,770,423	74,970	4,915,962
R3	268,580	18,124,261	228,920	15,466,616	94,200	6,394,582

工 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
H30	L 0	円 0	L 0	円 0	L 1,700	円 802,432
R元	0	0	0	0	800	377,616
R2	0	0	0	0	7,183	3,390,519
R3	0	0	0	0	1,900	774,582

(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 135	m/日 58	m/日 81	時間 71	時間 23	時間 54
庭窪浄水場	80	49	60	72	20	60
豊野浄水場	120	51	70	73	23	67

(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
H29	m ³ 233, 973, 700	m ³ 160, 625, 100	m ³ 80, 582, 000	m ³ 475, 180, 800	7/24	m ³ 721, 300	1/1	m ³ 520, 000	7/25	m ³ 477, 900	1/2	m ³ 370, 400	8/2	m ³ 264, 500	8/13	m ³ 181, 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
R2	228, 694, 700	160, 516, 700	62, 646, 500	451, 857, 900	6/29	687, 700	3/21	534, 000	12/17	527, 700	1/2	364, 500	2/4	216, 300	5/16	105, 800
R3	226, 800, 800	159, 158, 900	62, 256, 800	448, 216, 500	8/31	677, 700	3/21	546, 200	3/17	478, 900	1/1	357, 700	1/19	193, 900	5/16	127, 900

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		
H29	m ³ 70, 000	m ³ 154, 806	m ³ 273, 137	m ³ 143, 080	m ³ 641, 024	m ³ 255, 738	m ³ 184, 330	m ³ 440, 069	m ³ 220, 773	m ³ 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
R2	69, 998	152, 342	283, 319	121, 002	626, 661	259, 344	180, 280	439, 624	254, 942	1, 321, 227
R3	71, 448	284, 425	145, 315	120, 184	621, 372	260, 209	175, 842	436, 052	170, 567	1, 227, 990

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				庭窪浄水場		豊 野 浄 水 場	柴 島 淨 水 場				庭 窪 浄 水 場		豊 野 浄 水 場	柴島浄水場				庭窪浄水場		豊 野 浄 水 場
	1 系	2 系	3 系	4 系	1・2 系	3 系		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	
H29	回	回	回	回	回	回	回	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	日	日	日	日	日	日	日
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
R2	1, 783	2, 602	3, 407	2, 656	6, 085	3, 429	3, 076	1, 084, 238	1, 951, 295	3, 726, 917	2, 345, 308	4, 625, 140	2, 805, 345	3, 423, 500	2. 47	2. 41	2. 57	2. 03	2. 47	2. 51	
R3	1, 773	2, 534	3, 614	2, 351	5, 521	3, 606	2, 873	1, 053, 163	1, 848, 396	3, 888, 425	2, 069, 441	4, 357, 128	2, 979, 535	3, 259, 700	2. 53	2. 60	2. 28	2. 31	2. 64	2. 37	
	1, 984	2, 785	3, 649	2, 836	5, 854	3, 541	2, 847	1, 161, 145	2, 048, 511	4, 028, 000	2, 496, 892	4, 664, 363	2, 918, 630	3, 441, 300	2. 35	2. 46	2. 24	2. 01	2. 53	2. 50	

種別 年度	ろ 過 速 度																				
	柴 島 淨 水 場												庭 窪 浄 水 場						豊野浄水場		
	1 系			2 系			3 系			4 系			1・2 系			3 系					
	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
H29	m/日 93	m/日 55	m/日 75	m/日 92	m/日 52	m/日 66	m/日 121	m/日 76	m/日 94	m/日 81	m/日 52	m/日 69	m/日 82	m/日 51	m/日 60	m/日 77	m/日 56	m/日 64	m/日 78	m/日 53	m/日 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
R2	97	63	75	88	73	80	107	83	101	67	65	66	86	50	57	84	52	65	97	50	76
R3	100	58	76	93	62	78	135	79	105	87	59	66	80	49	59	73	52	60	120	51	70

補砂及びろ層更新状況

項目 年度	柴 島 浄 水 場				庭 窪 浄 水 場			豊野浄水場
	1 系	2 系	3 系	4 系	1 系	2 系	3 系	
H30	池 1	池 2	池 -	池 -	池 -	池 1	池 1	池 -
R元	3	-	-	-	-	2	5	7
R2	2	-	-	-	1	-	4	0
R3	1	-	-	2	1	1	2	0

(4) 塩素注入作業

滅 菌 種 別	使用薬品名	使用日数	平均注入率	使用 数 量	薬 品 費
柴島浄水場 前 処 理	次亜塩素酸ナトリウム	日 13	g / m ³ 0.00	L 5,787	円 64,868,683
" 後 処 理	"	365	0.78	1,091,413	
小 計		-	0.78	1,097,200	
庭窪浄水場 前 処 理	次亜塩素酸ナトリウム	0	0.00	0	46,868,371
" 後 処 理	"	365	0.76	792,690	
小 計		-	0.76	792,690	
豊野浄水場 前 処 理	次亜塩素酸ナトリウム	0	0.00	0	22,371,906
" 後 処 理	"	365	0.83	378,200	
小 計		-	0.83	378,200	
合 計	次亜塩素酸ナトリウム	-	-	2,268,090	134,108,960

(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	281.9	253.7	131.08	0.00	0.00	131.08
5	0	0	0	191.8	735.1	374.47	0.00	0.00	374.47
6	0	0	0	371.9	1,162.5	505.99	0.00	0.00	505.99
7	0	0	0	38.7	1,578.4	458.70	0.00	0.00	458.70
8	0	0	0	318.7	2,078.3	425.37	0.00	0.00	425.37
9	0	0	0	723.3	2,511.0	432.43	0.00	0.00	432.43
10	0	0	0	878.6	3,004.3	484.19	0.00	0.00	484.19
11	0	0	0	1,180.4	3,528.7	465.55	0.00	0.00	465.55
12	0	0	0	1,115.0	3,825.6	249.63	0.00	0.00	249.63
1	0	0	0	1,254.8	4,273.4	242.95	0.00	0.00	242.95
2	0	0	0	1,315.0	4,525.0	353.69	0.00	0.00	353.69
3	0	0	0	1,465.3	5,008.1	115.84	0.00	0.00	115.84
年間	0	0	0	-	-	4,239.89	0.00	0.00	4,239.89

(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
H30	1,687	0	0	1,687	1,138,853	777,810	411,512	2,328,175	2,329,862	121,376,625
R元	15,448	19,020	0	34,468	1,145,645	733,050	408,244	2,286,939	2,321,407	126,700,055
R2	2,411	1,462	0	3,873	1,379,940	856,148	402,590	2,638,678	2,642,551	155,475,960
R3	5,787	0	0	5,787	1,091,413	792,690	378,200	2,262,303	2,268,090	134,108,960

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	17.9	12	18.4	12	18.4
	水	温	12	18.0	12	17.1	12	17.9
	一 般 細 菌	個/mL	12	210	12	5700	12	2100
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	17	12	220	12	64
	カドミウム及びその化合物	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
	鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	12	<0.004	12	0.008	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	0.13	6	0.29	6	0.23
	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	0.023	6	0.033
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	12	11.9	12	10.0	12	12.3
	陰イオン界面活性剤	mg/L	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02
	ジエオスミン	mg/L	12	0.000003	12	0.000001	12	0.000003
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000011	12	<0.000001	12	0.000011
	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	2.0	12	1.8
	pH	値	12	7.8	12	7.7	12	7.6
	臭	気	12	藻臭	11	厨芥臭	12	藻臭
	色	度	12	11	12	21	12	12
	濁	度	12	4.2	12	9.5	12	4.2
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
	トリクロロエタン	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	4.7	12	7.4	12	4.8
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	6	<0.000005	6	0.000011	6	0.000006
そ の 他 項 目	大 腸 菌 群	MPN/100mL	12	1600	12	19000	12	19000
	電 気 伝 導 率	μS/cm	12	135	12	135	12	143
	浮遊物質	mg/L	12	5	12	15	12	8
	溶解性有機炭素(DOC)	mg/L	12	9.7	12	10.1	12	9.8
	BOD	mg/L	12	1.4	12	1.1	12	1.2
	紫外線吸光度(260nm)		12	1.5	12	1.8	12	1.5
	蛍光強度		12	0.026	12	0.054	12	0.029
	臭化イオン	mg/L	12	0.20	12	0.39	12	0.24
	臭化物イオン	mg/L	12	0.03	12	0.05	12	0.04
	アンモニア態窒素	mg/L	12	<0.02	12	<0.02	12	0.04
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.2	12	1.0	12	0.4
	全窒素	mg/L	12	0.5	12	1.4	12	0.7
	クロム及びその化合物	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
	総トリハロメタン生成能	mg/L	6	0.030	6	0.053	6	0.030

(注)かび臭物質の正式名は、ジェオスミン(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-シメチルナフタレン-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	19.1	12	18.0	12	18.1	12	19.1	12	19.0
12	18.3	12	17.4	12	17.7	12	18.3	12	18.4
12	5700	12	4000	12	5100	12	4500	12	6900
12	1500	12	1200	12	1000	12	1500	12	1500
6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
12	0.017	12	0.010	12	0.011	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	0.09	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	0.15	6	0.21	6	0.20	6	0.21	6	0.19
6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
6	0.027	6	0.028	6	0.029	6	0.031	6	0.028
12	14.6	12	12.7	12	13.1	12	12.9	12	13.0
6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02
12	0.000004	12	0.000003	12	0.000003	12	0.000003	12	0.000003
12	0.000008	12	0.000009	12	0.000009	12	0.000009	12	0.000008
6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
12	1.8	12	2.0	12	1.9	12	1.9	12	1.8
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	下水臭	12	下水臭
12	12	12	21	12	13	12	12	12	12
12	3.3	12	9.4	12	5.5	12	3.8	12	4.0
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	0.07	6	0.05	6	0.05	6	0.06	6	0.05
6	<0.03	6	<0.03	6	<0.03	6	<0.03	6	<0.03
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
12	5.9	12	6.8	12	5.6	12	5.3	12	5.2
6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01
6	0.000010	6	0.000011	6	0.000008	6	0.000012	6	0.000009
12	24000	12	24000	12	34000	12	14000	12	23000
12	164	12	151	12	152	12	151	12	152
12	5	12	16	12	9	12	5	12	4
12	10.0	12	9.6	12	9.6	12	9.5	12	9.5
12	1.3	12	1.2	12	1.2	12	1.3	12	1.3
12	1.6	12	1.7	12	1.6	12	1.6	12	1.6
12	0.037	12	0.040	12	0.034	12	0.036	12	0.034
12	0.51	12	0.35	12	0.35	12	0.32	12	0.32
12	0.04	12	0.04	12	0.04	12	0.04	12	0.04
12	0.07	12	0.05	12	0.05	12	0.05	12	0.06
12	1.9	12	0.8	12	0.8	12	0.8	12	0.8
12	2.3	12	1.2	12	1.2	12	1.1	12	1.2
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
6	0.036	6	0.036	6	0.035	6	0.037	6	0.035

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
アシュラム	mg/L	6	<0.009	6	<0.009	6	<0.009
アセフエート	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
アトラジン	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
アニロホス	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
アミトラズ	mg/L	4	<0.00006	4	<0.00006	4	<0.00006
アラクロール	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
イソキサチオン	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
イソフェンホス	mg/L	6	<0.00001	6	<0.00001	6	<0.00001
イソプロカルブ (MIPC)	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
イソプロチオラン (IPT)	mg/L	6	<0.003	6	<0.003	6	<0.003
イプロベンホス (IBP)	mg/L	6	<0.0009	6	<0.0009	6	<0.0009
イミノクタジン	mg/L	0	-	0	-	0	-
インダノファン	mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
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	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
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	6	<0.000006	6	<0.000006	6	<0.000006
カフェンストロール	mg/L	6	<0.00008	6	<0.00008	6	<0.00008
カルタッブ	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008
カルバリル (NAC)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
カルボフラン	mg/L	6	<0.00005	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
クロメプロックス	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
クロルニトロフェン (CNP)	mg/L	6	<0.00002	6	<0.00002	6	<0.00002
クロルピリホス	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
クロロタロニル (TPN)	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
シアナジン	mg/L	6	<0.00001	6	<0.00001	6	<0.00001
シアノホス (CYAP)	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
ジウロン (DCMU)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ジクロベニル (DBN)	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
ジクロルボス (DDVP)	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
ジクワット	mg/L	2	<0.0001	2	<0.0001	2	<0.0001
ジスルホトン (エチルチオメトン)	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	2	<0.00005	2	<0.00005	2	<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	<0.00005	6	<0.00003	6	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ジメトエート	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
シメトリン	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
ダイアジノン	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
ダイムロン	mg/L	6	<0.008	6	<0.008	6	<0.008
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び メチルイソチオシアネート (MITC)	mg/L	2	<0.0001	2	<0.0001	2	<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	0.00009
テ ル ブ カ ル ブ (MBPMC)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ト リ ク ロ ビ ル	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006
ト リ ク ロ ル ホ ン (DEP)	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
ト リ シ ク ラ ゴ ー ル	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
ト リ フ ル ラ リ ン	mg/L	6	<0.0006	6	<0.0006	6	<0.0006
ナ ブ ロ バ ミ ド	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
バ ラ コ ー ト	mg/L	0	-	0	-	0	-
ビ ベ ロ ホ ス	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
ビ ラ ク ロ ニ ル	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
ビ ラ ソ キ シ フ ェ ン	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004
ビ ラ ソ リ ネ ー ト (ビ ラ ソ レ ー ト)	mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
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	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
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 ソ ン	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
フ ェ ン チ オ ン (MPP)	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006
フ ェ ン ト エ ー ト (PAP)	mg/L	6	<0.00007	6	<0.00007	6	<0.00007
フ ェ ン ト ラ ザ ミ ド	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
フ サ ラ イ ド	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
ブ タ ク ロ ー ル	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
ブ タ ミ ホ ス	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ブ 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	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<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 ソ 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 ソ 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 ソ ビ シ ク ロ ン	mg/L	6	<0.0009	6	<0.0009	6	<0.0009
ベ ン ソ フ ェ ナ ッ ブ	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
ベ ン タ ソ ン	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
ベ ン デ ィ メ タ リ ン	mg/L	6	<0.003	6	<0.003	6	<0.003
ベ ン フ ラ カ ル ブ	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ベ ン フ ル ラ リ ン (ベ ス ロ ジ ン)	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
ベ ン フ レ セ ー ト	mg/L	6	<0.0007	6	<0.0007	6	<0.0007
ホ ス チ ア ゼ ー ト	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
マ ラ チ オ ン (マ ラ ソ ン)	mg/L	6	<0.007	6	<0.007	6	<0.007
メ コ ブ ロ ッ ブ (MCPP)	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
メ ソ ミ ル	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
メ タ ラ キ シ ル	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
メ チ ダ チ オ ン (DMTP)	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004
メ ト ミ ノ ス ト ロ ビ ン	mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
メ ト リ ブ ジ ン	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
メ フ ェ ナ セ ッ ト	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
メ プ ロ ニ ル	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
モ リ ネ ー ト	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005

(注) 「<#.#」は「#.# 未満」である。

(2) 取水点原水の水質試験成績累年比較

			柴 島					
年 度			H28	H29	H30	R1	R2	R3
試 験 項 目								
気 温		()	19.5	19.1	20.1	20.2	19.7	20.1
水 温	最 高	()	31.4	30.0	31.0	31.4	31.7	30.4
	最 低		5.6	5.1	7.0	8.2	4.9	6.0
	平 均		18.1	17.3	18.0	18.3	17.8	17.7
一 般 細 菌 (1mL)	最 高	(個)	4,400	5,700	130,000	3,600	8,900	1,300
	最 低		140	110	62	50	41	26
	平 均		1,500	1,500	11,000	680	1,600	400
大 腸 菌 群 (100mL)	最 高	(MPN)	49,000	49,000	240,000	49,000	130,000	7,900
	最 低		330	170	790	22	140	210
	平 均		15,000	7,500	25,000	7,700	31,000	2,400
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	<0.002	<0.002
硝 酸 態 窒 素		(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9
亜 硝 酸 態 窒 素		(mg/L)	0.009	0.009	0.010	0.009	0.01	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)	0.19	0.13	0.24	0.15	0.15	0.18
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)	12.0	12	11	11	12	12
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物		(mg/L)	0.042	0.039	0.040	0.035	0.036	0.036
マ ン ガ ン イ オ ン		(mg/L)	0.019	0.017	0.021	0.019	0.018	0.020
塩 化 物 イ オ ン		(mg/L)	13	13	13	11	13	13
カ ル シ ウ ム 、 マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度)		(mg/L)	41	42	38	42	43	44
カ ル シ ウ ム 硬 度		(mg/L)	31	31	29	31	32	32
蒸 発 残 留 物		(mg/L)	91	94	89	80	92	102
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)	27.5	70.0	23.0	18.8	16.6	39.0
	最 低		3.4	3.3	3.5	3.7	3.3	3.7
	平 均		5.5	5.5	5.4	5.2	5.4	5.6
p H 値	最 高		8.2	7.7	8.1	8.1	7.8	7.7
	最 低		7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.2
	平 均		7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
臭 気			弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	微土臭	微土臭
色 度	最 高	(度)	150	400	600	80	100	220
	最 低		5	8	6	6	6	8
	平 均		15	17	22	12	14	16
濁 度	最 高	(度)	130	250	300	70	60	100
	最 低		2.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.5
	平 均		5.6	6.1	7.7	3.9	4.9	5.9
総 ア ル カ リ 度		(mg/L)	33.4	34.5	33.6	35.6	34.9	34.3
溶 存 酸 素		(mg/L)	9.1	9.2	9.1	9.0	9.2	9.3
酸 素 飽 和 百 分 率		(mg/L)	96	95	97	96	97	97
生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量		(mg/L)	1	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8
紫 外 線 吸 光 度			0.037	0.037	0.041	0.039	0.039	0.038
溶 存 有 機 炭 素		(mg/L)	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5
蛍 光 強 度			367	295	309	322	327	336
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	最 高	(mg/L)	0.35	0.33	0.32	0.44	0.37	0.34
	最 低		0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02
	平 均		0.07	0.07	0.06	0.09	0.07	0.07
硫 酸 イ オ ン		(mg/L)	13	12	12	12	12	12
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び そ の 化 合 物		(mg/L)	0.07	0.04	0.08	0.05	0.05	0.06
電 気 伝 導 率	最 高	(μS/cm)	184	178	186	171	170	169
	最 低		81	62	68	80	85	73
	平 均		149	145	143	147	142	143
淀 川 水 位		(m)	3.07	3.05	3.10	3.08	3.01	2.99

庭窪						豊野					
H28	H29	H30	R1	R2	R3	H28	H29	H30	R1	R2	R3
19.5	18.7	19.8	20.1	19.7	19.3	22.9	23.0	22.7	21.3	22.1	22.9
32	30.3	31.2	32.6	31.8	31.1	31.6	30.7	31.4	31.7	32.2	31.3
5.3	3.9	6.8	6.8	4.9	5.8	6.0	5.9	8.1	8.3	6.0	6.9
18	17.4	18.1	18.4	17.9	17.6	18.6	17.9	18.6	18.6	18.4	18.4
9,600	22,000	56,000	2,500	6,000	63,000	9,700	6,100	33,000	7,200	4,400	5,700
410	370	370	280	380	360	410	300	360	360	260	140
3,000	3,700	9,500	1,300	2,000	8,100	2,900	2,000	5,100	1,800	1,300	990
33,000	79,000	130,000	35,000	33,000	240,000	33,000	13,000	79,000	23,000	13,000	11,000
1,100	240	2,200	1,100	330	790	790	1300	490	330	230	110
8,100	13,000	27,000	7,500	7,800	30,000	9,600	4,500	19,000	5,900	3,800	2,400
<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	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
0.006	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.005	<0.004
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.19	0.15	0.19	0.16	0.20	0.17	0.41	0.29	0.53	0.31	0.46	0.21
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	13	11	11	12	12	11	11	9	10.0	10	12
0.039	0.040	0.039	0.035	0.038	0.033	0.044	0.048	0.043	0.047	0.045	0.034
0.018	0.019	0.023	0.021	0.017	0.019	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
13	13	12	13	13	13	11	11	10	11	11	11
41	41	39	42	41	42	40	40	34	39	39	41
31	30	29	31	31	33	31	31	26	29	29	31
99	91	93	84	106	92	89	99	96	92	104	96
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
30.5	44.0	23.5	23.8	26.4	18.2	23.6	19.6	23.2	23.5	30.5	22.6
3.1	3.2	3.5	3.6	3.7	3.6	4.2	4.2	3.6	4.2	3.6	3.8
5.4	5.2	5.7	5.5	5.7	5.3	7.1	7.0	6.7	7.0	6.8	6.3
8.2	7.7	8.1	7.7	7.7	7.8	8.2	7.7	8.4	8.2	8.2	7.8
7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1
7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
弱土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	弱土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
160	160	250	150	60	100	140	400	200	150	120	100
8	8	6	5	6	5	8	8	10	8	7	8
13	14	15	11	12	12	21	22	23	22	19	17
80	180	120	100	30	50	60	200	100	70	50	60
1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0
4.3	5.1	5.4	3.5	3.9	4.2	9.8	11	9.4	8.7	8.1	8.2
33.3	33.3	32.5	34.3	34.6	34.7	33.5	34.0	32.1	32.3	32.6	32.1
9.0	9.2	9.2	9.0	9.1	9.2	8.6	8.9	8.9	9.0	9.0	9.3
95	95	97	96	96	96	91	92	95	97	96	98
0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0.039	0.040	0.041	0.041	0.040	0.038	0.050	0.049	0.049	0.047	0.046	0.044
1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5
	362	378	383	373	412		407	428	428.00	433	397
0.28	0.30	0.33	0.42	0.29	0.32	0.10	0.08	0.21	0.06	0.12	0.06
0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.07	0.07	0.06	0.09	0.06	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	13
0.06	0.04	0.07	0.05	0.07	0.05	0.19	0.10	0.28	0.16	0.18	0.12
179	176	180	177	174	174	170	172	178	166	166	175
79	64	77	74	85	74	81	54	74	77	75	90
149	146	145	149	144	145	138	135	133	134	132	137
3.04	3.03	3.10	3.05	3.02	3.07	5.2	5.20	5.15	5.01	5.22	5.17

(3) 柴島浄水場（各種）

		単位	原 水		沈 殿 水							
			回数	沈 砂 池	回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系	回数	第4系
	気	温	365	20.1	242	19.6	242	19.6	242	19.6	242	19.6
	水	温	365	17.7	242	18.0	242	17.9	242	17.9	242	17.9
水	一 般 細 菌	個/1mL	12	400								
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	75								
	大 腸 菌 (100mL)											
質	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003								
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005								
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001								
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001								
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.0010								
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002								
	亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.009								
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.9								
	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09								
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.02								
	四塩化炭素	mg/L	6	<0.0001								
	1,4 - ジ オ キ サ ン	mg/L	6	<0.002								
	シス-1,2 - ジクロロエチレン及びトランス-1,2- ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0004								
基	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	6	<0.001								
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	6	<0.0001								
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	6	<0.0003								
	ベ ン ゼ ン	mg/L	6	<0.001								
	塩 素 酸	mg/L										
	ク ロ ロ 酢 酸	mg/L										
	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L										
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L										
	臭 素 酸	mg/L	12	<0.001								
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/L										
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L										
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L										
	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L										
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	mg/L										
準	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1								
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.06								
	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.18								
	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1								
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	12								
	マンガン及びその化合物	mg/L	51	0.036	51	0.016	51	0.028	51	0.031	51	0.037
	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	44								
	蒸 発 残 留 物	mg/L	4	102								
	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	0.000004								
	1,2,7,7- テトラチルピシクロ [2,2,1] ヘプタン -2- オール (別名 2-メチルイソボルネオール)	mg/L	6	0.000005								
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
242	17.7	242	20.9	242	17.6	242	20.9	242	19.5	242	18.4	365	20.3	365	21.1
242	18.2	242	18.2	242	18.2	242	18.1	242	18.2	242	18.1	365	18.5	365	18.1
												365	0	365	0
												365	「 - 」	365	「 - 」
												4	<0.0003	4	<0.0003
												4	<0.00005	4	<0.00005
												4	<0.001	4	<0.001
												4	<0.001	4	<0.001
												4	<0.0005	4	<0.0005
												4	<0.002	4	<0.002
												12	<0.004	12	<0.004
												4	<0.001	4	<0.001
												12	0.9	12	0.9
												12	0.08	12	0.08
												4	0.02	4	0.02
												6	<0.0001	6	<0.0001
												6	<0.002	6	<0.002
												6	<0.0004	6	<0.0004
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.0001	6	<0.0001
												6	<0.0003	6	<0.0003
												6	<0.001	6	<0.001
												12	0.021	12	0.023
												6	<0.002	6	<0.002
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.001	6	<0.001
												6	0.003	6	0.002
												12	0.002	12	0.002
												6	0.005	6	0.004
												6	<0.001	6	<0.001
												6	0.001	6	<0.001
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.002	6	<0.002
												4	<0.1	4	<0.1
												12	<0.01	12	<0.01
												4	<0.03	4	<0.03
												4	<0.1	4	<0.1
												4	18	4	18
51	0.002	51	0.002	51	0.003	51	0.004	51	<0.001	51	<0.001	51	<0.001	51	<0.001
												12	13	12	13
												4	42	4	42
												4	100	4	102
												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	242	1.5	51	1.1	51	1.1	51	1.1	51	1.1
	pH値		365	7.5	242	7.0	242	6.9	242	6.9	242	7.0
	味											
	臭気		365	微土臭	242	微土臭	242	微土臭	242	微土臭	242	微土臭
	色度(比色)	度	365	16	242	3	242	3	242	3	242	3
	色度(透過光)	度										
	濁度(比濁)	度	365	5.9	242	<0.5	242	<0.5	242	<0.5	242	<0.5
水質管理目標	濁度(光電光度)	度										
	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00015								
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001								
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0001								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.001								
	トリエシン	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										
水質管理目標	農薬類		6	0.05								
	遊離残留塩素	mg/L										
	残留塩素	mg/L										
	遊離炭酸	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.003								
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	6	<0.0002								
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	365	5.6	12	2.9	12	2.6	12	2.6	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										
その他項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	4	0.000010								
	大腸菌群	MPN/100mL	12	2,400								
	総アルカリ度	mg/L	365	34.3								
	溶存酸素	mg/L	365	9.3								
	酸素飽和百分率	%	365	97								
	生物化学的酸素要求量	mg/L	365	0.8								
	紫外線吸光度(260nm)		242	0.038	51	0.020	51	0.020	51	0.020	51	0.020
	蛍光強度		242	336	51	251	51	224	51	237	51	235
	アンモニア態窒素	mg/L	365	0.07	12	0.04	12	0.05	12	0.05	12	0.06
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.9								
水質管理目標	硫酸イオン	mg/L	12	12								
	マンガンイオン	mg/L	51	0.020								
	カルシウム硬度	mg/L	4	32								
	マグネシウム硬度	mg/L	4	12								
	カリウム及びその化合物	mg/L	4	3								
	浮遊物質	mg/L	4	5								
	電気伝導率	μS/cm	365	143	242	147	242	150	242	148	242	151
	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	0.83								

注: 1「<#.##」は「#.## 未満」である。

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

ろ 過 水								GAC吸着水				浄 水			
回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系	回数	第4系	回数	下 系 (第1,3系)	回数	上 系 (第2,4系)				
												回数	下系 配水ポンプ場	回数	上系 配水ポンプ場
												4	<0.002	4	<0.002
												4	<0.0005	4	<0.0005
51	0.8	51	0.8	51	0.8	51	0.9	51	0.8	51	0.6	242	0.7	242	0.7
242	6.9	242	6.9	242	7.0	242	7.0	242	6.8	242	6.9	365	7.5	365	7.6
												365	異常なし	365	異常なし
242	異常なし	242	異常なし	242	異常なし	242	異常なし	242	異常なし	242	異常なし	365	塩素臭	365	塩素臭
242	<0.5	242	<0.5	242	<0.5	242	<0.5	242	<0.5	242	<0.5	365	<0.5	365	<0.5
242	<0.1	242	<0.1	242	<0.1	242	<0.1	242	<0.1	242	<0.1	365	<0.1	365	<0.1
												4	0.00015	4	0.00015
												4	<0.0001	4	<0.0001
												4	<0.001	4	<0.001
												6	<0.0001	6	<0.0001
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.006	6	<0.006
												1	<0.006	1	<0.006
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.01	6	<0.01
												365	0.49	365	0.50
												365	0.58	365	0.58
												4	1.9	4	1.9
												6	<0.003	6	<0.003
												6	<0.0002	6	<0.0002
12	1.4	12	1.5	12	1.4	12	1.4	12	1.1	12	1.0	365	1.0	365	1.0
												12	1	12	1
												4	-1.2	4	-1.3
												12	0	12	0
												4	0.000011	4	0.000010
												12	37.3	12	37.0
51	0.008	51	0.008	51	0.008	51	0.008	51	0.007	51	0.005	242	0.007	242	0.007
51	52	51	50	51	54	51	56	51	38	51	16	242	25	242	25
12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	242	<0.02	242	<0.02	12	<0.02	12	<0.02
												12	0.9	12	0.9
												12	20	12	21
												4	32	4	32
												4	10	4	10
												4	3	4	3
242	148	242	150	242	148	242	151	242	148	242	150	365	166	365	167
														1	<0.0003
												1	<0.0021		

(4) 庭窪浄水場（各種）

		単位	原 水		沈 殿 水					
			回数	接 合 井	回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系
気		温	365	19.3	242	18.9	242	18.9	242	18.9
水		温	365	17.6	242	17.7	242	17.7	242	17.8
水	一 般 細 菌	個/1mL	12	8,100						
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	1,300						
	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	<0.002						
	亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.010						
	シア化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.8						
	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09						
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.02						
	四塩化炭素	mg/L	6	<0.0001						
	1,4 - ジオキサン	mg/L	6	<0.002						
	シス-1,2 - ジクロロエチレン及びトランス-1,2- ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0004						
	ジクロロメタン	mg/L	6	<0.001						
基	テトラクロロエチレン	mg/L	6	<0.0001						
	トリクロロエチレン	mg/L	6	<0.0003						
	ベンゼン	mg/L	6	<0.001						
	塩素酸	mg/L								
	クロロ酢酸	mg/L								
	クロロホルム	mg/L								
	ジクロロ酢酸	mg/L								
	ジブロモクロロメタン	mg/L								
	臭素酸	mg/L	12	<0.001						
	総トリハロメタン	mg/L								
	トリクロロ酢酸	mg/L								
	ブロモジクロロメタン	mg/L								
	ブロモホルム	mg/L								
	ホルムアルデヒド	mg/L								
	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						
項	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.17						
	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1						
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	12						
	マンガン及びその化合物	mg/L	51	0.033	51	0.033	51	0.024	51	0.047
	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	92						
	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	0.000004						
	1,2,7,7- テトラチルビスクロ[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	0.000005						
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
242	16.9	242	16.9	242	18.8	242	17.5	365	21.3
242	17.8	242	18.1	242	18.3	242	17.6	365	18.2
								365	0
								365	「 - 」
								4	<0.0003
								4	<0.00005
								4	<0.001
								4	<0.001
								4	<0.0005
								4	<0.002
								12	<0.004
								4	<0.001
								12	0.9
								12	0.08
								4	0.02
								6	<0.0001
								6	<0.002
								6	<0.0004
								6	<0.001
								6	<0.0001
								6	<0.0003
								6	<0.001
								12	0.021
								6	<0.002
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	0.002
								12	0.002
								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	19
51	0.001	51	0.001	51	0.003	51	<0.001	51	<0.001
								12	13
								4	42
								4	94
								4	<0.02
								6	<0.000001
								6	<0.000001

		単位	原 水		沈 殿 水					
			回数	接 合 井	回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系
水 質 基 準 項 目	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	4	<0.002						
	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	4	<0.0005						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L								
	溶 解 性 有 機 炭 素	mg/L	242	1.6	51	1.2	51	1.2	51	1.2
	p H 値		365	7.5	242	6.9	242	6.9	242	6.9
	味									
	臭 気		365	微土臭	242	微土臭	242	微土臭	242	微土臭
	色 度 (比 色)	度	365	12	242	3	242	3	242	3
	色 度 (透 過 光)	度								
	濁 度 (比 濁)	度	365	4.2	242	<0.5	242	<0.5	242	<0.5
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁 度 (光 電 光 度)	度								
	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00015						
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001						
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001						
	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	6	<0.0001						
	1,1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	6	<0.001						
	ト ル エ ン	mg/L	6	<0.006						
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル	mg/L								
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	mg/L								
	農 薬 類		6	0.07						
	遊 離 残 留 塩 素	mg/L								
	残 留 塩 素	mg/L								
	遊 離 炭 酸	mg/L								
	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	6	<0.003						
	メ チ ル -t- ブ チ ル エ ー テ ル	mg/L	6	<0.0002						
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	365	5.3	12	2.9	12	2.8	12	2.9
	臭 気 強 度 (TON)									
	腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)									
そ の 他 項 目	従 属 栄 養 細 菌	個/mL								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	4	0.000012						
	大 腸 菌 群	MPN/100mL	12	30,000						
	総 ア ル カ リ 度	mg/L	365	34.7						
	溶 存 酸 素	mg/L	365	9.2						
	酸 素 飽 和 百 分 率	%	365	96						
	生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量	mg/L	362	0.7						
	紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		242	0.038	51	0.018	51	0.019	51	0.019
	蛍 光 強 度		242	412	51	275	51	274	51	273
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	365	0.06	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	51	0.019						
	カ ル シ ウ ム 硬 度	mg/L	4	33						
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度	mg/L	4	9						
	カリウム及びその化合物	mg/L	4	3						
	浮 遊 物 質	mg/L	4	4						
	電 気 伝 導 率	μS/cm	365	145	242	152	242	151	242	151
	ポリ塩化ビフェニル(PCBs)	mg/L								
	ダ イ オ キ シ ン 類	pg-TEQ/L								

注:「<#.##」は「#.## 未満」である。

ろ 過 水						GAC吸着水		浄 水	
回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系	回数	集合水	回数	送水ポンプ場
								4	<0.002
								4	<0.0005
51	0.8	51	0.8	51	0.8	51	0.8	242	0.7
242	6.9	242	6.9	242	6.9	242	6.8	365	7.5
								365	異常なし
242	異常なし	242	異常なし	242	異常なし	242	異常なし	365	塩素臭
242	<0.5	242	<0.5	242	<0.5	242	<0.5	365	<0.5
242	<0.1	242	<0.1	242	<0.1	242	<0.1	365	<0.1
								4	0.00015
								4	<0.0001
								4	<0.001
								6	<0.0001
								6	<0.001
								6	<0.006
								1	<0.006
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	<0.01
								365	0.61
								365	0.68
								4	1.6
								6	<0.003
								6	<0.0002
12	1.5	12	1.5	12	1.5	12	1.2	365	0.9
								12	1
								4	-1.3
								12	0
								4	0.000015
								12	38.0
51	0.007	51	0.007	51	0.008	51	0.006	242	0.007
51	62	51	60	51	75	51	49	242	35
12	<0.02	12	<0.02	12	0.02	242	<0.02	12	<0.02
								12	1.0
								12	21
								4	32
								4	10
								4	3
242	151	242	151	242	151	242	151	365	171

(5) 豊野浄水場 (各種)

		単位	原 水		沈 殿 水		ろ 過 水		GAC吸着水		浄 水	
			回数	着水井	回数	沈殿池 No.1 ~ 6	回数	集合水	回数	集合水	回数	浄水池
気	温		365	22.9	242	18.5	242	23.0	242	20.2	365	22.9
水	温		365	18.4	242	17.6	242	17.8	242	17.5	365	17.7
水	一 般 細 菌	個/1mL	12	990							365	0
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	36								
	大 腸 菌 (100mL)										365	「 - 」
質	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003							4	<0.0003
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.00005							4	<0.00005
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.001							4	<0.001
	鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.001							4	<0.001
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	0.0006							4	<0.0005
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	4	<0.002							4	<0.002
	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	12	<0.004							12	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001							4	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.8							12	0.9
	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	12	0.09							12	0.07
	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	0.02							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	0.028
	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	0.002
準	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/L									6	0.007
	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	0.002
	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	0.12							12	<0.01
	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	0.21							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	12							4	18
	マンガン及びその化合物	mg/L	51	0.034	51	0.009	51	0.002	51	<0.001	51	<0.001
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	12	11							12	12
目	カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)	mg/L	4	41							4	41
	蒸 発 残 留 物	mg/L	4	96							4	99
	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 ェ ノ ー ル 類	mg/L	4	<0.0005							4	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					51	0.9	51	0.8	242	0.8
	溶 解 性 有 機 炭 素	mg/L	242	1.5	51	1.1						
	p H 値		365	7.3	242	6.9	242	6.9	242	6.8	365	7.5
	味										365	異常なし
	臭 気		365	微土臭	242	微土臭	242	異常なし	242	異常なし	365	塩素臭
	色 度 (比 色)	度	365	17	242	3						
	色 度 (透 過 光)	度					242	<0.5	242	<0.5	365	<0.5
	濁 度 (比 濁)	度	365	8.2	242	<0.5						
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁 度 (光 電 光 度)	度					242	<0.1	242	<0.1	365	<0.1
	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00015							4	0.00015
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001							4	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001							4	<0.001
	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	6	<0.0001							6	<0.0001
	1,1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	6	<0.001							6	<0.001
	ト ル エ ン	mg/L	6	<0.006							6	<0.006
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L									1	<0.006
	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル	mg/L									6	<0.001
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	mg/L									6	<0.001
そ の 他 項 目	農 薬 類		6	0.11							6	<0.01
	遊 離 残 留 塩 素	mg/L									365	0.56
	残 留 塩 素	mg/L									365	0.64
	遊 離 炭 酸	mg/L									4	2.6
	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	6	<0.003							6	<0.003
	メ チ ル -t- ブ チ ル エ ー テ ル	mg/L	6	<0.0002							6	<0.0002
	有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	365	6.3	12	3.4	12	2.4	12	1.4	365	1.1
	臭 気 強 度 (TON)										12	1
	腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)										4	-1.3
	従 属 栄 養 細 菌	個/mL									12	0
そ の 他 項 目	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)		4	0.000011							4	0.000010
	大 腸 菌 群	MPN/100mL	12	2400								
	総 ア ル カ リ 度	mg/L	365	32.1							12	34.8
	溶 存 酸 素	mg/L	365	9.3								
	酸 素 飽 和 百 分 率	%	365	98								
	生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量	mg/L	364	0.6								
	紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		242	0.044	51	0.020	51	0.009	51	0.008	242	0.008
	蛍 光 強 度		242	397	51	261	51	52	51	47	242	35
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	365	<0.02	12	0.03	12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02
	硝 酸 態 窒 素	mg/L	12	0.8							12	0.9
項 目	硫 酸 イ オ ン	mg/L	12	13							12	22
	マ ン ガ ン イ オ ン	mg/L	51	0.003								
	カ ル シ ウ ム 硬 度	mg/L	4	31							4	31
	マ グ ネ シ ウ ム 硬 度	mg/L	4	10							4	10
	カ リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	3							4	3
	浮 遊 物 質	mg/L	4	6								
	電 気 伝 導 率	μ S/cm	365	137	242	143	242	144	242	143	365	162
項 目	ボ 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		30.1	6.7	19.5	12	32.7	7.7	21.1	12	32.5	7.0	19.5	12
水 温		26.2	8.6	18.2	12	26.6	8.5	18.7	12	26.5	8.7	18.5	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	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	シ ア ン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.09	0.06	0.08	12	0.09	0.06	0.07	12	0.09	0.06	0.08	12
	塩 素 酸 mg/L	0.040	0.014	0.022	12	0.040	0.015	0.023	12	0.037	0.017	0.024	12
	ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
	ク ロ ロ ホ ル ム mg/L	0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.004	0.002	0.003	6	0.004	0.002	0.003	6	0.004	0.002	0.003	6
	臭 素 酸 mg/L	0.002	<0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.002	12
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L	0.009	0.002	0.006	6	0.010	0.003	0.007	6	0.010	0.003	0.007	6
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.003	<0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6
	ブ ロ モ ホ ル ム mg/L	0.002	<0.001	0.001	6	0.002	<0.001	0.001	6	0.002	<0.001	0.001	6
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<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	18	13	15	4	18	13	17	4	18	14	16	4
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩 化 物 イ オ ン mg/L	16	8	13	12	17	8	13	12	17	8	13	12
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4s(2H)-オール(別名 ジェオスミン) mg/L									<0.000001	<0.000001	<0.000001	6
	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール) mg/L									<0.000001	<0.000001	<0.000001	6
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12
	p H 値	7.6	7.5	7.6	12	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	臭 気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
	色 度 (透 過 光) (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
	濁 度 (光 電 光 度) (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
目	遊 離 残 留 塩 素 mg/L	0.49	0.37	0.44	12	0.46	0.32	0.39	12	0.44	0.34	0.39	12
	残 留 塩 素 mg/L	0.56	0.45	0.52	12	0.55	0.39	0.48	12	0.52	0.43	0.48	12
	従 属 栄 養 細 菌 個/mL	1	0	0	4	2	0	1	4	0	0	0	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
30.5	5.4	18.5	12	30.7	4.9	19.4	12	31.6	5.3	19.8	12	32.1	5.2	18.5	12
26.7	8.4	18.1	12	26.0	7.6	18.0	12	25.7	8.0	17.7	12	25.9	8.3	18.0	12
0	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.2	0.4	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12
0.09	0.05	0.08	12	0.09	0.06	0.08	12	0.09	0.06	0.08	12	0.09	0.06	0.08	12
0.038	0.018	0.026	12	0.037	0.018	0.026	12	0.038	0.019	0.026	12	0.038	0.018	0.026	12
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.002	<0.001	<0.001	6	0.003	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.005	0.002	0.004	6	0.005	0.002	0.003	6	0.004	0.002	0.003	6	0.004	0.001	0.003	6
0.003	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.002	12	0.002	0.001	0.002	12
0.011	0.004	0.008	6	0.014	0.002	0.007	6	0.009	0.002	0.006	6	0.008	0.001	0.005	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.004	0.001	0.002	6	0.004	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.002	6	0.002	<0.001	0.001	6
0.002	0.001	0.001	6	0.002	<0.001	0.001	6	0.002	<0.001	0.001	6	0.002	<0.001	0.001	6
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
18	12	17	4	18	13	15	4	17	14	16	4	18	13	16	4
0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
17	8	13	12	17	8	13	12	16	8	13	12	16	8	13	12
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12
7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.6	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.40	0.25	0.35	12	0.48	0.28	0.37	12	0.48	0.37	0.42	12	0.51	0.38	0.43	12
0.49	0.34	0.43	12	0.59	0.36	0.45	12	0.57	0.45	0.51	12	0.60	0.45	0.51	12
1	0	1	4	1	0	1	4	1	0	0	4	1	0	0	4

配 水 系 統		柴 島				柴 島				庭 窪・大 淀			
採 水 場 所		北 区 西 天 満 5				此 花 区 北 港 緑 地 2				西 区 九 条 2			
試 験 項 目		最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
気 温		29.3	6.1	17.1	12	29.5	6.4	19.0	12	30.7	7.0	19.0	12
水 温		25.9	7.7	17.9	12	26.0	10.7	18.8	12	26.0	7.7	17.8	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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	シ アン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.10	0.06	0.08	12	0.09	0.05	0.07	12	0.10	0.06	0.08	12
	塩 素 酸 mg/L	0.037	0.018	0.026	12	0.052	0.024	0.032	12	0.033	0.018	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	0.003	6	0.002	<0.001	<0.001	6
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.003	0.002	0.003	6	0.007	0.004	0.006	6	0.004	0.002	0.003	6
	臭 素 酸 mg/L	0.002	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001	12
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L	0.007	0.002	0.005	6	0.018	0.009	0.015	6	0.010	0.002	0.006	6
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.002	<0.001	0.001	6	0.006	0.003	0.005	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	0.002	<0.001	<0.001	6
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	18	13	17	4	18	14	16	4	19	13	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	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩 化 物 イ オ ン mg/L	16	8	13	12	17	8	13	12	17	8	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	0.5	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
	p H 値	7.7	7.5	7.6	12	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.6	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	0.49	0.37	0.42	12	0.55	0.30	0.42	12	0.58	0.37	0.47	12
	残 留 塩 素 mg/L	0.55	0.45	0.50	12	0.62	0.41	0.52	12	0.66	0.46	0.56	12
	従 属 栄 養 細 菌 個/mL	1	0	1	4	1	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
31.9	8.0	20.6	12	29.7	6.0	18.2	12	31.0	6.5	19.4	12	31.5	7.5	19.6	12
27.1	10.4	19.3	12	26.0	9.0	18.7	12	26.6	8.5	19.1	12	26.5	7.8	17.8	12
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	1	0	0	12
r - j	r - j	r - j	12	r - j	r - j	r - j	12	r - j	r - j	r - j	12	r - j	r - j	r - j	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.2	0.5	0.8	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12
0.09	0.06	0.08	12	0.09	0.06	0.08	12	0.09	0.05	0.08	12	0.09	0.06	0.08	12
0.035	0.017	0.024	12	0.035	0.018	0.024	12	0.041	0.019	0.027	12	0.037	0.020	0.026	12
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.006	<0.001	0.003	6	0.003	<0.001	0.001	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
0.005	0.003	0.004	6	0.005	0.002	0.004	6	0.007	0.004	0.006	6	0.005	0.003	0.004	6
0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12
0.014	0.006	0.010	6	0.013	0.004	0.009	6	0.019	0.009	0.015	6	0.014	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
0.005	0.002	0.003	6	0.004	0.001	0.003	6	0.006	0.003	0.005	6	0.005	0.001	0.003	6
0.002	0.001	0.001	6	0.002	0.001	0.001	6	0.003	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	13	16	4	18	15	17	4	18	13	17	4	18	15	17	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
17	8	13	12	17	8	13	12	17	7	13	12	17	8	13	12
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.6	7.7	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.41	0.26	0.34	12	0.51	0.33	0.40	12	0.48	0.24	0.33	12	0.58	0.39	0.45	12
0.49	0.34	0.43	12	0.58	0.43	0.49	12	0.56	0.31	0.42	12	0.64	0.47	0.54	12
0	0	0	4	0	0	0	4	1	0	0	4	14	0	4	4

配 水 系 統		庭 窪・異				庭 窪・異				庭 窪・異・咲 洲			
採 水 場 所		生 野 区 勝 山 南 3				平 野 区 平 野 西 1				住 之 江 区 南 港 中 6			
試 験 項 目		最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温		32.9	7.8	20.2	12	33.6	7.9	20.5	12	31.1	4.8	17.9	12
水 温		25.7	8.4	18.0	12	26.1	9.1	18.9	12	26.2	11.2	19.2	12
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 個/mL	1	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	0.007	0.003	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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	シ アン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.6	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	0.10	0.05	0.08	12
	塩 素 酸 mg/L	0.030	0.019	0.025	12	0.030	0.018	0.025	12	0.039	0.023	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	0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.009	<0.001	0.004	6
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.005	0.002	0.004	6	0.005	0.003	0.004	6	0.008	0.004	0.006	6
	臭 素 酸 mg/L	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L	0.014	0.004	0.009	6	0.012	0.005	0.009	6	0.028	0.009	0.017	6
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<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	0.003	6	0.009	0.003	0.005	6
	ブ ロ モ ホ ル ム mg/L	0.002	0.001	0.001	6	0.002	0.001	0.001	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	19	13	16	4	19	13	17	4	19	12	17	4
	マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩 化 物 イ オ ン mg/L	17	8	13	12	17	8	13	12	17	7	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) 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	0.7	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
	p H 値	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12	8.0	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	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
	遊 離 残 留 塩 素 mg/L	0.54	0.39	0.44	12	0.55	0.35	0.42	12	0.46	0.36	0.43	12
	残 留 塩 素 mg/L	0.60	0.47	0.52	12	0.61	0.47	0.51	12	0.57	0.45	0.52	12
	従 属 栄 養 細 菌 個/mL	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4

注:「<###」は「### 未満」である。

庭 窪・異・住之江				庭 窪・異・長 居				豊 野				豊 野			
住吉区清水丘2				平野区瓜破東4				東成区大今里西1				天王寺区寺田町1			
最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
32.0	9.4	20.4	12	32.6	5.7	19.9	12	34.0	7.2	21.3	12	32.5	6.1	19.9	12
25.6	7.4	18.0	12	26.4	8.3	18.4	12	25.8	7.7	18.0	12	25.1	7.9	17.5	12
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
r - j	r - j	r - j	12	r - j	r - j	r - j	12	r - j	r - j	r - j	12	r - j	r - j	r - j	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.1	0.7	0.9	12	1.1	0.6	0.8	12
0.09	0.05	0.08	12	0.10	0.06	0.08	12	0.09	0.05	0.07	12	0.09	<0.05	0.07	12
0.036	0.020	0.027	12	0.035	0.019	0.027	12	0.047	0.022	0.031	12	0.047	0.024	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	0.002	6	0.006	<0.001	0.002	6	0.005	<0.001	0.002	6
0.002	<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
0.006	0.003	0.005	6	0.006	0.003	0.005	6	0.006	0.003	0.004	6	0.007	0.003	0.005	6
0.003	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.001	12
0.018	0.006	0.013	6	0.016	0.006	0.012	6	0.016	0.005	0.011	6	0.017	0.006	0.012	6
0.002	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
0.006	0.002	0.004	6	0.005	0.002	0.004	6	0.006	0.001	0.003	6	0.006	0.001	0.004	6
0.002	0.001	0.002	6	0.002	0.001	0.002	6	0.002	<0.001	0.001	6	0.002	<0.001	0.001	6
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.01	<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
18	15	17	4	20	13	17	4	18	14	16	4	18	12	16	4
0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
17	7	13	12	17	7	13	12	16	6	12	12	16	6	12	12
								<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
								<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.7	0.7	12
7.8	7.6	7.7	12	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.6	7.7	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
0.48	0.32	0.39	12	0.56	0.36	0.44	12	0.59	0.35	0.44	12	0.48	0.27	0.37	12
0.56	0.40	0.48	12	0.64	0.46	0.54	12	0.68	0.45	0.52	12	0.53	0.37	0.45	12
5	0	2	4	0	0	0	4	0	0	0	4	1	0	0	4

(7) 給水栓水水質遠隔監視装置測定成績

柴島浄水場系統(下系)

局名	新高			野里			中島		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 ()	30.4	7.7	18.5	30.1	6.7	17.9	30.1	7.4	18.3
濁 度 (度)	0.05	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.06	0.02	0.03
色 度 (度)	0.50	0.18	0.28	0.47	0.17	0.25	0.41	0.13	0.23
pH値	7.63	7.46	7.58	7.64	7.41	7.55	7.58	7.39	7.51
電気伝導率 (μS/cm)	202	125	171	204	126	173	196	124	168
遊離残留塩素 (mg/L)	0.51	0.36	0.42	0.61	0.37	0.46	0.47	0.29	0.37

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 ()	30.5	8.3	18.8	31.4	8.4	19.3	27.1	9.0	18.0
濁 度 (度)	0.06	0.02	0.03	0.07	0.03	0.04	0.22	0.01	0.04
色 度 (度)	0.27	0.12	0.17	0.43	0.18	0.26	0.52	0.19	0.28
pH値	7.63	7.44	7.55	7.67	7.42	7.56	7.84	7.41	7.65
電気伝導率 (μS/cm)	195	126	168	202	130	173	195	130	169
遊離残留塩素 (mg/L)	0.50	0.29	0.37	0.52	0.30	0.38	0.58	0.27	0.42

局名	大淀北		
項目	最大	最小	平均
水 温 ()	33.0	7.9	19.9
濁 度 (度)	0.08	0.03	0.04
色 度 (度)	0.50	0.20	0.29
pH値	7.68	7.43	7.58
電気伝導率 (μS/cm)	204	129	173
遊離残留塩素 (mg/L)	0.52	0.33	0.40

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

柴島浄水場系統(上系)

局名	都島本通			大宮			小松		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 ()	30.5	7.9	18.7	30.1	7.3	18.2	31.3	7.0	18.6
濁 度 (度)	0.06	0.04	0.05	0.12	0.03	0.05	0.15	0.02	0.04
色 度 (度)	0.55	0.18	0.31	0.56	0.23	0.33	0.50	0.16	0.29
pH値	7.66	7.46	7.55	7.62	7.36	7.50	7.73	7.45	7.58
電気伝導率 (μS/cm)	202	129	173	202	127	172	197	129	170
遊離残留塩素 (mg/L)	0.54	0.35	0.43	0.57	0.40	0.46	0.53	0.33	0.42

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 ()	29.9	7.0	18.1	30.0	6.6	17.9	29.9	6.9	17.8
濁 度 (度)	0.06	0.02	0.04	0.07	0.02	0.04	0.09	0.03	0.04
色 度 (度)	0.44	0.14	0.25	0.42	0.14	0.23	0.48	0.17	0.28
pH値	7.66	7.46	7.53	7.64	7.42	7.52	7.67	7.48	7.55
電気伝導率 (μS/cm)	197	132	172	196	126	169	197	133	171
遊離残留塩素 (mg/L)	0.55	0.32	0.41	0.57	0.37	0.44	0.55	0.33	0.41

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

庭窪浄水場系統（大淀系）

局名	大淀(配)			南堀江			九条南		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 ()	30.3	6.7	18.0	30.1	6.8	18.0	30.7	6.7	18.0
濁 度 (度)	0.06	0.03	0.04	0.08	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04
色 度 (度)	0.51	0.17	0.29	0.42	0.14	0.23	0.44	0.15	0.25
pH値	7.58	7.41	7.50	7.59	7.43	7.52	7.58	7.42	7.51
電気伝導率 (μS/cm)	202	131	172	196	130	168	197	131	169
遊離残留塩素 (mg/L)	0.67	0.37	0.50	0.63	0.36	0.46	0.64	0.35	0.45

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 ()	30.8	7.9	18.6	29.9	7.7	18.3	30.1	6.9	17.9
濁 度 (度)	0.07	0.02	0.03	0.09	0.04	0.05	0.05	0.02	0.03
色 度 (度)	0.30	0.11	0.17	0.47	0.21	0.31	0.48	0.17	0.28
pH値	7.66	7.41	7.53	7.66	7.33	7.50	7.60	7.40	7.52
電気伝導率 (μS/cm)	200	134	172	204	130	173	193	129	166
遊離残留塩素 (mg/L)	0.48	0.32	0.40	0.55	0.28	0.37	0.55	0.31	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 ()	29.8	8.7	18.8	30.6	8.3	18.9
濁 度 (度)	0.06	0.01	0.03	0.09	0.02	0.03
色 度 (度)	0.29	0.00	0.13	0.44	0.18	0.26
pH値	7.66	7.39	7.51	7.74	7.49	7.61
電気伝導率 (μS/cm)	203	125	165	199	134	172
遊離残留塩素 (mg/L)	0.78	0.36	0.50	0.54	0.24	0.37

局名	住吉(配)			晴明通		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 ()	29.8	7.0	18.1	29.6	7.5	18.1
濁 度 (度)	0.13	0.01	0.03	0.10	0.02	0.04
色 度 (度)	0.42	0.11	0.20	0.50	0.18	0.28
pH値	7.65	7.40	7.55	7.63	7.36	7.55
電気伝導率 (μS/cm)	198	133	173	201	134	173
遊離残留塩素 (mg/L)	0.67	0.38	0.47	0.59	0.29	0.40

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

庭窪浄水場系統（巽系）

局名	巽(配)			勝山南			平野西		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 ()	30.6	6.6	18.1	30.0	7.2	18.2	30.5	8.7	19.1
濁 度 (度)	0.06	0.03	0.04	0.07	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04
色 度 (度)	0.46	0.12	0.23	0.45	0.17	0.27	0.52	0.18	0.27
pH値	7.60	7.28	7.43	7.61	7.42	7.52	7.65	7.41	7.53
電気伝導率 (μS/cm)	199	133	171	204	131	172	202	133	173
遊離残留塩素 (mg/L)	0.72	0.38	0.50	0.59	0.28	0.40	0.62	0.29	0.39

局名	長居(配)			瓜破東			住之江(配)		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 ()	30.4	8.1	19.0	30.7	7.7	18.7	31.0	6.7	18.3
濁 度 (度)	0.06	0.03	0.05	0.06	0.02	0.03	0.18	0.01	0.03
色 度 (度)	0.46	0.14	0.24	0.44	0.13	0.22	0.45	0.13	0.23
pH値	7.62	7.45	7.55	7.57	7.36	7.48	7.61	7.27	7.51
電気伝導率 (μS/cm)	207	135	175	194	134	171	201	135	174
遊離残留塩素 (mg/L)	0.72	0.36	0.46	0.65	0.32	0.41	0.70	0.35	0.45

局名	墨江			咲洲(配)			南港中		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 ()	30.5	8.4	18.9	29.4	8.1	18.5	27.8	9.3	18.8
濁 度 (度)	0.06	0.03	0.05	0.18	0.04	0.04	0.14	0.02	0.04
色 度 (度)	0.46	0.21	0.30	0.61	0.19	0.28	0.46	0.18	0.25
pH値	7.67	7.43	7.55	7.76	7.53	7.63	8.06	7.46	7.69
電気伝導率 (μS/cm)	206	136	176	206	135	177	203	135	174
遊離残留塩素 (mg/L)	0.58	0.29	0.37	0.86	0.37	0.54	0.65	0.33	0.43

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

豊野浄水場系統

局名	城東(配)			大今里西			敷津東		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 ()	29.8	6.0	17.4	31.6	7.5	19.0	29.3	8.0	18.3
濁 度 (度)	0.05	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.07	0.01	0.04
色 度 (度)	0.37	0.08	0.16	0.52	0.18	0.28	0.44	0.12	0.22
pH値	7.63	7.47	7.54	7.64	7.48	7.55	7.64	7.50	7.56
電気伝導率 (μS/cm)	186	128	164	194	130	168	189	134	168
遊離残留塩素 (mg/L)	0.77	0.36	0.51	0.69	0.33	0.45	0.47	0.24	0.33

局名	大道			放出西		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 ()	30.0	7.8	18.2	29.3	7.4	18.0
濁 度 (度)	0.08	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04
色 度 (度)	0.49	0.15	0.25	0.41	0.15	0.24
pH値	7.64	7.46	7.53	7.61	7.48	7.54
電気伝導率 (μS/cm)	187	132	166	182	130	161
遊離残留塩素 (mg/L)	0.52	0.25	0.37	0.64	0.35	0.43

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

7 給 水

(1) 月別給水量

(単位：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	
R3	4	31,897,800	22	1,100,700	29	975,800	1,063,260
	5	32,088,200	14	1,082,000	2	957,800	1,035,103
	6	32,093,700	30	1,115,200	19	988,900	1,069,790
	7	33,886,500	19	1,141,600	4	1,041,500	1,093,113
	8	33,038,900	5	1,130,400	14	973,800	1,065,771
	9	31,735,800	1	1,096,800	26	1,001,100	1,057,860
	10	33,359,200	20	1,113,000	31	1,021,700	1,076,103
	11	32,297,500	29	1,110,400	22	1,028,300	1,076,583
	12	34,353,500	28	1,144,300	12	1,070,600	1,108,177
R4	1	33,796,400	13	1,135,500	1	925,100	1,090,206
	2	30,427,900	9	1,118,900	13	1,020,000	1,086,711
	3	33,100,600	8	1,107,300	26	1,003,900	1,067,761
年 間		392,076,000	12/28	1,144,300	1/1	925,100	1,074,181

(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		
196	R3	4	13,896,900	7	482,200	29	430,800	463,230	13,065,300	22	455,900	29	399,600	435,510	4,935,600	1	184,200	28	132,000	164,520
		5	14,059,900	25	466,600	2	429,400	453,545	13,312,100	14	451,000	5	390,300	429,423	4,716,200	6	178,900	16	132,200	152,135
		6	14,000,400	28	478,100	13	447,800	466,680	13,290,300	30	461,300	19	409,400	443,010	4,803,000	17	179,700	19	129,000	160,100
		7	14,738,100	20	498,900	4	457,600	475,423	13,931,600	13	463,600	4	433,400	449,406	5,216,800	19	192,000	23	146,500	168,284
		8	14,479,900	2	486,500	14	442,700	467,094	13,615,700	4	462,700	14	400,700	439,216	4,943,300	5	190,300	13	124,600	159,461
		9	14,012,100	1	477,500	26	450,800	467,070	13,168,800	1	453,500	12	417,500	438,960	4,554,900	13	168,900	19	130,300	151,830
		10	14,592,000	20	479,400	31	455,200	470,710	13,727,800	20	458,900	31	419,600	442,832	5,039,400	26	176,400	3	146,000	162,561
		11	14,127,500	30	482,900	21	459,500	470,917	13,161,000	29	447,400	22	417,400	438,700	5,009,000	29	181,900	22	146,700	166,967
		12	14,968,200	28	497,900	12	467,800	473,445	13,857,300	31	460,200	7	434,300	447,010	5,528,000	23	191,200	7	164,500	178,323
	R4	1	15,034,200	12	506,400	1	433,600	484,974	13,432,200	12	454,700	1	373,100	433,297	5,330,000	17	190,900	1	118,400	171,935
		2	13,513,200	9	493,000	13	462,600	482,614	12,097,400	9	441,900	13	406,500	432,050	4,817,300	9	184,000	13	150,900	172,046
		3	14,687,600	7	490,200	26	451,800	473,794	12,919,000	3	443,300	26	389,300	416,742	5,494,000	24	191,100	31	155,800	177,226
年 間		172,110,000	1/12	506,400	5/2	429,400	471,534	159,578,500	7/13	463,600	1/1	373,100	437,201	60,387,500	7/19	192,000	1/1	118,400	165,445	

(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	
	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
	R2	174,037,100	162,994,300	60,930,900	397,962,300	12/16	515,100	476,814	8/25	482,600	446,560	2/4	221,400	166,934	8/25	1,177,600	1,099,304
	R3	172,110,000	159,578,500	60,387,500	392,076,000	1/12	506,400	471,534	7/13	463,600	437,201	7/19	192,000	165,445	12/28	1,144,300	1,074,181

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
R3	4	5,310,622	215,668	80,728	85,638	7,976	3,450,060	849,070	936,014	190,176
	5	5,553,918	221,833	80,171	86,331	7,428	3,342,810	858,880	946,291	187,387
	6	5,682,868	216,339	80,430	87,505	8,747	3,378,400	848,230	957,917	190,268
	7	6,074,428	223,519	82,932	93,067	10,825	3,573,180	886,460	1,008,360	201,754
	8	6,060,521	224,094	82,113	92,119	11,686	3,556,970	873,280	973,370	196,818
	9	5,778,695	215,193	77,454	87,043	11,346	3,401,850	835,430	950,500	187,611
	10	5,865,871	224,299	80,104	91,452	10,807	3,495,260	878,770	992,755	198,117
	11	5,566,578	213,383	78,502	86,919	10,276	3,303,300	861,750	949,021	186,219
	12	5,951,751	225,416	81,984	92,288	10,080	3,393,690	887,370	998,795	196,568
R4	1	5,931,690	226,262	81,112	87,815	7,528	3,663,880	865,380	929,561	191,903
	2	5,044,506	204,653	73,630	79,258	7,196	3,332,370	782,609	837,282	172,383
	3	5,425,041	224,616	82,559	89,298	8,327	3,676,850	863,070	848,690	188,778
年 間		68,246,489	2,635,275	961,719	1,058,733	112,222	41,568,620	10,290,299	11,328,556	2,287,982

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
R3	4	136,454	339,144	72,691	130,792	850,970	741,283	145,610	74	11,125,952
	5	140,651	358,521	74,929	130,487	784,080	752,445	145,580	76	11,285,049
	6	138,403	359,288	76,543	133,009	820,460	757,765	146,720	74	11,450,704
	7	146,403	375,367	84,200	142,453	904,680	810,019	154,370	78	12,154,525
	8	146,070	367,911	88,523	143,385	848,890	795,779	154,400	103	12,070,971
	9	140,853	356,563	80,520	137,145	780,120	734,210	145,350	104	11,545,122
	10	146,049	361,051	91,075	138,299	882,720	761,645	147,770	77	11,837,435
	11	139,143	328,958	105,993	128,428	878,620	730,340	142,150	77	11,255,948
	12	147,941	347,641	83,761	132,334	966,690	789,355	150,820	117	11,837,942
R4	1	144,808	341,869	85,899	127,177	918,640	786,937	145,730	122	11,985,131
	2	130,968	307,034	76,618	117,132	832,190	738,038	137,810	118	10,533,887
	3	146,798	338,349	82,389	127,908	948,000	799,739	150,970	90	11,407,229
年 間		1,704,541	4,181,696	1,003,141	1,588,549	10,416,060	9,197,555	1,767,280	1,110	138,489,895

(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
R3	4	76,775,643	3,671,833	1,765,567	1,351,618	158,787	49,001,877	13,171,645	15,231,266	2,963,622
	5	83,576,895	3,876,834	1,769,913	1,364,601	151,623	50,134,463	13,897,219	16,030,270	3,064,170
	6	85,950,350	3,884,993	1,779,957	1,405,377	178,272	51,078,244	13,891,210	16,326,039	3,133,825
	7	95,989,528	4,172,788	1,901,860	1,529,059	221,250	56,546,434	15,139,782	17,911,829	3,282,230
	8	95,790,085	4,182,706	1,915,108	1,544,216	238,008	56,259,992	14,909,679	17,397,538	3,226,663
	9	93,902,087	4,112,272	1,869,785	1,490,496	250,572	55,291,364	14,700,301	17,378,731	3,182,991
	10	92,411,425	4,141,885	1,859,568	1,543,282	228,435	54,977,416	14,858,625	17,481,912	3,357,603
	11	90,334,878	4,049,821	1,861,466	1,500,003	261,963	53,547,201	14,949,992	17,185,826	3,280,525
	12	97,513,024	4,295,042	1,946,770	1,618,456	261,059	55,883,706	15,593,591	18,225,261	3,468,480
R4	1	99,523,529	4,386,978	1,997,153	1,614,502	217,284	61,038,356	15,622,763	17,577,589	3,483,211
	2	90,807,534	4,233,555	1,923,062	1,532,481	212,768	58,937,018	15,005,977	16,848,228	3,376,420
	3	99,951,415	4,710,409	1,945,535	1,733,476	237,187	66,480,158	16,823,664	17,579,680	3,712,808
年 間		1,102,526,393	49,719,116	22,535,744	18,227,567	2,617,208	669,176,229	178,564,448	205,174,169	39,532,548

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
R3	4	2,101,061	4,703,237	1,025,647	2,431,468	13,097,057	11,855,394	2,165,771	7,290	164,091,858
	5	2,162,355	5,118,664	1,096,105	2,425,337	12,855,327	12,526,206	2,267,083	7,335	173,865,988
	6	2,172,392	5,186,622	1,145,016	2,506,133	13,206,785	12,708,743	2,302,930	7,309	177,628,267
	7	2,364,239	5,372,218	1,299,130	2,784,730	15,073,487	14,122,962	2,387,266	7,486	196,694,760
	8	2,405,579	5,294,939	1,349,932	2,821,612	14,293,943	13,907,730	2,384,425	7,951	195,463,995
	9	2,373,394	5,300,709	1,274,611	2,763,608	13,604,973	13,282,129	2,345,150	8,004	192,178,599
	10	2,414,927	5,454,613	1,384,735	2,681,893	14,621,393	13,292,706	2,415,885	7,434	190,860,151
	11	2,349,634	5,238,200	1,673,853	2,570,805	14,856,002	13,101,839	2,405,249	7,460	186,971,675
	12	2,542,898	5,547,646	1,559,945	2,682,815	16,392,701	14,195,963	2,545,393	8,193	198,805,389
R4	1	2,598,747	5,616,718	1,399,031	2,686,670	16,070,756	14,467,915	2,546,792	8,381	205,461,365
	2	2,460,631	5,470,160	1,334,140	2,608,641	15,462,327	14,317,637	2,566,332	8,333	192,877,043
	3	2,783,779	6,065,531	1,479,351	2,844,690	17,853,478	15,801,599	2,822,638	7,813	213,174,332
年 間		28,729,636	64,369,257	16,021,496	31,808,402	177,388,229	163,580,823	29,154,914	92,989	2,288,073,422

(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
H30	108,484,318	42,469,160	23,383,393	174,336,871	297,217	116,354	64,064	477,635
R元	109,191,895	41,079,360	21,637,146	163,194,468	299,156	112,546	59,280	470,982
R2	109,052,921	41,683,715	19,325,837	170,062,473	298,775	114,202	52,947	465,925
R3	107,166,482	41,568,620	19,614,725	168,349,827	293,607	113,887	53,739	461,232

(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
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	1,819,145,823	646,559,257	365,900,959	2,665,678,904	4,983,961	1,771,395	1,002,468	7,757,825
R2	1,670,659,014	611,520,580	313,252,194	2,595,431,788	4,564,642	1,670,821	855,880	7,091,344
R3	1,788,980,898	669,176,229	341,062,041	2,799,219,168	4,901,318	1,833,360	934,417	7,669,094

(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 ン プ 場 加 圧	真 田 山 加 圧 場	庭窪浄水場			異 配 水 場	大 淀 配 水 場	住 吉 配 水 場	住 之 江 配 水 場	長 居 配 水 場	咲 洲 配 水 場	泉 尾 配 水 場	楠 葉 取 水 場	豊 野 浄 水 場	城 東 配 水 場
		1 配	2 浄	ポンプ 動力用			ポンプ 動力用	本館	分館										
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
R2	発電量 (kWh)	83	112	2,070	0	0	3,260	-	205	2,110	2,410	703	331	790	270	190	430	0	10
	燃料使用量 (L)	555	120	5,774	16	336	5,280	-	1,390	770	3,020	1,137	630	2,770	690	715	2,180	0	10
	運転回数 (回)	11	12	12	12	12	13	-	14	12	12	15	12	12	12	12	10	12	12
R3	発電量 (kWh)	80	138	1,760	44	250	2,840	-	36	2,270	1,970	610	409	700	359	210	1,370	0	20
	燃料使用量 (L)	750	100	6,575	16	352	6,750	-	475	795	3,245	613	820	3,675	859	771	5,040	0	40
	運転回数 (回)	15	11	20	13	12	12	-	14	12	14	12	18	16	13	13	14	12	12

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	R3年度末	口径	布設	撤去	R3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	0.07	49,608.97	小計	0.00	0.00	199.37
1350mm	0.00	0.00	20,060.15	導水管(鑄鉄管)			
1200mm	0.00	0.00	18,045.91	2200mm	0.00	0.00	22,401.90
1100mm	0.00	478.18	11,922.13	1500mm	0.00	0.00	6.61
1000mm	0.00	184.80	31,145.11	1200mm	0.00	0.00	4,974.27
900mm	0.00	0.10	25,247.76	小計	0.00	0.00	27,382.78
800mm	0.00	0.00	72,299.13	導水管(鋼管)			
700mm	0.00	0.00	27,709.11	2200mm	0.00	0.00	7,403.13
600mm	607.56	1,138.90	69,159.04	2000mm	0.00	0.00	7.49
500mm	111.28	28.45	100,110.02	1500mm	0.00	0.00	55.77
450mm	2.89	2.91	4,923.84	1200mm	0.00	0.00	191.70
400mm	2,943.52	1,099.41	159,736.76	800mm	0.00	0.00	118.23
350mm	0.00	2.41	359.22	600mm	0.00	0.00	42.09
300mm	2,390.14	3,755.28	515,859.92	小計	0.00	0.00	7,818.41
250mm	0.00	260.32	4,160.51	導水管合計			
200mm	10,171.70	4,419.88	885,395.20		0.00	0.00	35,400.56
150mm	11,753.56	20,609.80	1,909,720.07	送水管(鑄鉄管)			
100mm	23,575.63	21,726.54	609,996.11	2000mm	0.00	0.00	2,224.18
75mm	3,809.11	26.00	44,685.98	1500mm	0.00	2,546.24	19,502.41
小計	55,365.39	53,733.05	4,561,686.92	1000mm	0.00	0.00	40.12
配水管(鋼管)				500mm	7.49	0.00	7.49
2000mm	0.00	0.00	1,455.65	小計	7.49	2,546.24	21,774.20
1500mm	0.00	0.00	9,606.74	送水管(鋼管)			
1350mm	0.00	0.00	5,698.23	2000mm	0.00	0.00	19,059.70
1200mm	0.00	0.00	3,457.17	1500mm	0.00	2.82	14,711.46
1100mm	0.00	46.91	6,738.90	1350mm	2,543.91	0.00	2,547.42
1000mm	0.00	0.00	10,617.19	1100mm	0.00	0.00	29.91
900mm	0.00	0.00	7,402.04	1000mm	0.00	0.00	82.98
800mm	0.00	0.00	9,067.43	小計	2,543.91	2.82	36,431.47
700mm	0.00	0.00	1,027.65	送水管合計			
600mm	0.00	0.00	3,090.99		2,551.40	2,549.06	58,205.67
500mm	0.00	0.00	1,454.04				
450mm	0.00	0.00	199.34				
400mm	0.00	0.00	2,699.61				
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	0.00	46.91	68,010.10				
配水管合計							
	55,365.39	53,779.96	4,629,697.02				
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	4.80	201.82				
100mm	67.16	585.18	25,893.17				
75mm	991.37	387.31	31,435.48				
小計	1,058.53	977.29	57,545.65				
旧配水細管(鋼管)							
100mm	0.00	0.00	0.00				
小計	0.00	0.00	0.00				
旧配水細管(VP管 他)							
100mm	0.00	0.00	69.04				
75mm	144.94	643.53	396,183.50				
50mm	24.38	43.96	35,032.36				
40mm	2.41	48.60	9,016.23				
30mm	0.00	0.00	174.45				
25mm	0.00	1.11	97.13				
小計	171.73	737.20	440,572.71				
旧配水細管合計							
	1,230.26	1,714.49	498,118.36				
配水管総計							
	56,595.65	55,494.45	5,127,815.38				
				弁栓類			
				【単位：基】			
				種類	布設	撤去	R3年度末
				制水弁	1,251	716	68,283
				空気弁	52	18	6,428
				排水栓	110	16	2,366
				洗浄栓	12	7	1,322
				その他弁類	0	0	8
				消火栓(単口)	314	345	25,101
				消火栓(双口)	14	32	5,684

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

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

系統	テレメータ 名称	設 置 場 所	設置管路	平均											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
柴島	井 高 野	東淀川区井高野1丁目	相川枝線	0.303	0.301	0.295	0.292	0.294	0.294	0.300	0.298	0.298	0.301	0.304	0.304
柴島	瑞 光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.301	0.300	0.294	0.291	0.292	0.292	0.298	0.296	0.296	0.299	0.301	0.302
柴島	豊 里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.319	0.318	0.316	0.316	0.317	0.317	0.318	0.319	0.319	0.321	0.324	0.324
柴島	東 中 島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.310	0.312	0.308	0.308	0.309	0.308	0.306	0.305	0.304	0.306	0.307	0.309
柴島	田 川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.319	0.320	0.317	0.316	0.318	0.317	0.316	0.315	0.314	0.318	0.319	0.320
柴島	塚 本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.330	0.331	0.329	0.327	0.329	0.329	0.327	0.327	0.326	0.329	0.331	0.332
柴島	東 三 国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.308	0.310	0.307	0.306	0.308	0.308	0.306	0.306	0.305	0.307	0.308	0.309
柴島	三 津 屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.313	0.314	0.312	0.310	0.312	0.312	0.310	0.310	0.309	0.312	0.313	0.314
柴島	佃	西淀川区佃4丁目	φ300	0.326	0.328	0.324	0.323	0.325	0.324	0.322	0.322	0.321	0.325	0.326	0.328
柴島	福 町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部	0.279	0.280	0.277	0.276	0.277	0.277	0.275	0.275	0.273	0.278	0.280	0.280
柴島	東 天 満 東	北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.445	0.445	0.442	0.441	0.443	0.443	0.442	0.442	0.442	0.446	0.449	0.450
柴島	堂 島 西	北区堂島3丁目	西部幹線	0.318	0.318	0.315	0.313	0.315	0.314	0.313	0.313	0.312	0.317	0.321	0.322
柴島	梅 新 南 2	北区西天満4丁目	浪速枝管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
柴島	海 老 江	福島区海老江5丁目	梅田枝管	0.400	0.401	0.397	0.396	0.398	0.397	0.396	0.396	0.394	0.400	0.402	0.403
柴島	江 成	福島区吉野3丁目	吉野枝線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
柴島	嬉 ヶ 崎 橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	0.302	0.303	0.299	0.298	0.299	0.299	0.297	0.297	0.295	0.301	0.303	0.304
柴島	此 花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.317	0.319	0.315	0.313	0.315	0.314	0.313	0.312	0.310	0.316	0.319	0.319
柴島	西 九 条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.323	0.324	0.321	0.319	0.321	0.321	0.319	0.318	0.317	0.322	0.325	0.326
柴島	西 島	此花区西島5丁目	φ150	0.305	0.306	0.302	0.298	0.295	0.296	0.295	0.295	0.293	0.299	0.302	0.302
柴島	舞 洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.352	0.352	0.352	0.352	0.351	0.351	0.351	0.350	0.351	0.353	0.353	0.352
柴島	片 町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.267	0.267	0.265	0.265	0.267	0.267	0.266	0.266	0.265	0.269	0.271	0.272
柴島	毛 馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.295	0.294	0.293	0.293	0.295	0.293	0.291	0.291	0.291	0.294	0.297	0.297
柴島	大 宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.284	0.285	0.285	0.285	0.287	0.287	0.286	0.286	0.285	0.289	0.291	0.291
柴島	野 江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.308	0.308	0.306	0.305	0.308	0.308	0.307	0.307	0.306	0.310	0.313	0.313
柴島	上 本 町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.309	0.310	0.310
柴島	北 浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.289	0.289	0.286	0.286	0.287	0.286	0.285	0.284	0.283	0.287	0.290	0.290
大淀	常 安 橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.290	0.289	0.290	0.290	0.289	0.289	0.290	0.290	0.291	0.288	0.288	0.282
大淀	木 津 川 大 橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	0.307	0.306	0.307	0.307	0.306	0.307	0.307	0.308	0.308	0.306	0.305	0.300
大淀	肥 後 橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大淀	端 建 蔵 橋	西区川口1丁目	西部幹線	0.288	0.288	0.289	0.289	0.288	0.283	0.277	0.277	0.277	0.279	0.287	0.281
大淀	南 堀 江	西区南堀江4丁目	堀江幹線	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	湊 橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大淀	千 舟 橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	0.301	0.301	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.303	0.302	0.300	0.300	0.295
大淀	市 岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.306	0.306	0.307	0.306	0.306	0.307	0.307	0.307	0.307	0.306	0.306	0.302
大淀	三 軒 家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.282	0.283	0.282	0.283	0.281
大淀	鶴 町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.289	0.287	0.287	0.287	0.286	0.287	0.287
大淀	南 恩 加 島	大正区南恩加島2丁目	大正幹線	-	-	-	-	-	-	0.299	0.299	0.299	0.298	0.299	0.299
大淀	津 守	西城区津守3丁目	津守枝線	0.282	0.282	0.280	0.281	0.282	0.282	0.281	0.281	0.281	0.281	0.282	0.280
大淀	北 津 守	西城区長橋3丁目	津守枝管	0.289	0.290	0.292	0.292	0.290	0.291	0.290	0.289	0.288	0.288	0.296	0.153
大淀	花 園 町	西城区花園南1丁目	城東幹線	0.274	0.274	0.274	0.276	0.276	0.275	0.274	0.273	0.273	0.273	0.274	0.273
大淀	粉 浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.276	0.277	0.275	0.276	0.276	0.276	0.276	0.275	0.276	0.276	0.277	0.275
大淀	浪 速 東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.313	0.313	0.313	0.314	0.312
大淀	大 国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.611	0.612	0.609	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.609	0.607
大淀	玉 出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.560	0.560	0.558	0.559	0.559	0.559	0.559	0.559	0.559	0.559	0.561	0.559
大淀	北 島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.528	0.528	0.527	0.526	0.526	0.527	0.527	0.528	0.528	0.528	0.529	0.529
大淀	上 住 吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.389	0.389	0.389	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.387	0.386	0.387	0.388
大淀	松 虫	阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.282	0.282	0.281	0.281	0.280	0.281	0.281
大淀	大 国 町	浪速区大国1丁目	今宮幹線	0.276	0.277	0.275	0.276	0.276	0.276	0.275	0.274	0.274	0.274	0.275	0.273
異	林 寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.287	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.287	0.287	0.286	0.287	0.287
異	南 港	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.324	0.324	0.324	0.323	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.323	0.323	0.323
異	南 港 東	住之江区南港東1丁目	新南部幹線	-	-	-	-	-	-	-	-	0.301	0.300	0.301	0.300
異	浜 口 町	住之江区浜口東3丁目	中部幹線	0.286	0.286	0.286	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.286	0.285	0.286	0.286
異	寄 木 橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.261	0.262	0.263
異	清 水 丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.282	0.282	0.282	0.281	0.282	0.283
異	墨 江	住吉区千駄2丁目	墨江枝線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異	沢 之 町 公 園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	0.411	0.411	0.410	0.411	0.411	0.411	0.411	0.409	0.410	0.409	0.410	0.409
異	山 之 内 公 園	住吉区山之内5丁目	φ150	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.339	0.339	0.338	0.337	0.338	0.338
異	今 林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.281	0.281	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.281	0.282	0.282
異	今 川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異	照 ケ 丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.251	0.252	0.252
異	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
異	長 吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.350	0.351	0.351
異	平 野	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.270	0.271	0.271

(水圧 つづき)

(単位:MPa)

系統	テレメータ 名称	設 置 場 所	設置管路	平均											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
豊野	茨 田	鶴見区諸口3丁目	今福枝管	0.290	0.290	0.288	0.289	0.290	0.288	0.289	0.289	0.289	0.291	0.294	0.294
豊野	蒲 生	城東区嶋野東1丁目	城東幹線	0.273	0.272	0.271	0.272	0.272	0.271	0.271	0.272	0.272	0.274	0.276	0.276
豊野	西 横 堀	西区新町1丁目	中部幹線	0.281	0.281	0.279	0.279	0.280	0.279	0.279	0.279	0.279	0.281	0.284	0.283
豊野	弁 天 橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.254	0.253	0.252	0.253	0.253	0.252	0.252	0.251	0.252	0.254	0.257	0.257
豊野	本 町	中央区本町1丁目	船場幹線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊野	末 吉 橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.288	0.287	0.286	0.286	0.287	0.286	0.286	0.286	0.287	0.289	0.291	0.291
豊野	真 田 山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.177	0.177	0.175	0.175	0.175	0.176	0.175	0.175	0.175	0.178	0.180	0.180
豊野	真 田 山 公 園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.183	0.183	0.182	0.183	0.184	0.183	0.182	0.181	0.182	0.184	0.186	0.186
豊野	大 道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.171	0.170	0.169	0.170	0.170	0.169	0.169	0.168	0.169	0.171	0.173	0.173
豊野	堀 越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.325	0.327	0.326
豊野	太 子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	-	-	-	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.277	0.279	0.278
豊野	元 町	浪速区元町1丁目	中部幹線	0.284	0.284	0.282	0.283	0.283	0.283	0.283	0.282	0.282	0.283	0.285	0.284

運用中テレメータのみ

(3)配水管流量(テレメータ)

(単位:m3/h)

系統	テレメータ 名称	設 置 場 所	設置管路	平均											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
柴島	東 中 島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	413	437	366	45	43	44	41	30	41	1,398	210	390
柴島	田 川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	555	574	622	629	636	649	648	648	650	545	483	490
柴島	塚 本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	843	858	877	875	880	895	915	952	963	853	772	758
柴島	東 三 国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	-655	-604	193	607	405	196	-124	-493	-537	-552	-543	-480
柴島	福 町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部	208	208	233	242	244	239	248	256	266	209	174	190
柴島	樋 之 口 町	北区国分寺1丁目	玉造幹線	0	0	-1	71	414	507	509	504	470	525	520	533
柴島	東 天 満 東	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,151	1,179	1,050	985	871	869	820	804	746	881	924	937
柴島	東 天 満 西	北区天満橋1丁目	梅田枝管	647	663	569	517	388	377	342	325	274	392	427	449
柴島	梅 新 南 2	北区西天満4丁目	浪速枝管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
柴島	海 老 江	福島区海老江5丁目	梅田枝管	190	166	99	86	109	134	98	106	116	250	371	424
柴島	嬉 ケ 崎 橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	412	376	389	404	414	409	424	438	439	423	425	439
柴島	西 九 条	此花区西九条5丁目	北部幹線	-1,811	-2,744	-2,355	-1,975	-986	-441	1,592	1,166	-47	-1,565	-2,821	-3,628
大淀	常 安 橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	3,033	2,995	3,051	3,070	2,973	3,020	3,078	3,128	3,215	3,051	3,024	2,818
大淀	木 津 川 大 橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	1,475	1,438	1,414	1,410	1,387	1,366	1,396	1,411	1,448	1,433	1,418	1,330
大淀	肥 後 橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大淀	端 建 蔵 橋	西区川口1丁目	西部幹線	1,607	1,585	1,657	1,689	1,645	1,589	1,517	1,517	1,517	1,522	1,513	1,443
大淀	湊 橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	3,371	3,333	3,575	3,623	3,464	3,456	3,460	3,430	3,499	3,296	3,272	3,087
大淀	市 岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,027	1,003	1,027	1,056	1,026	1,050	1,066	1,093	1,108	1,016	969	845
大淀	三 軒 家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	-489	-475	-518	-553	-526	-549	-556	-560	-558	-472	-416	-325
大淀	北 津 守	西成区長橋3丁目	津守枝管	593	712	586	450	270	-	-	-	-	-	-	-
大淀	浪 速 東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	566	565	699	603	585	590	597	595	592	550	532	512
大淀	大 国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	1,350	1,343	1,600	1,415	1,378	1,392	1,407	1,412	1,435	1,345	1,299	1,239
大淀	玉 出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	1,425	1,405	1,459	1,465	1,446	1,403	1,403	1,400	1,420	1,388	1,378	1,365
大淀	北 島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	10	7	5	2	2	3	6	10	13	13	13	11
巽	林 寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巽	寄 木 橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
巽	墨 江	住吉区千駄2丁目	墨江枝線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巽	沢 之 町 公 園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	201	199	200	204	215	236	237	231	238	237	236	231
巽	今 林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	1,745	1,668	1,679	1,721	1,702	1,690	1,705	1,768	1,735	1,763	1,764	1,769
巽	今 川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巽	照 ケ 丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	3,749	3,703	3,827	3,982	3,935	3,881	3,830	3,621	3,648	3,562	3,536	3,523
豊野	蒲 生	城東区嶋野東1丁目	城東幹線	1,694	1,584	1,642	1,730	1,662	1,660	1,687	1,761	1,788	1,816	1,785	1,873
豊野	弁 天 橋	中央区大阪城	新今宮幹線	1,628	1,494	1,583	1,650	1,605	1,574	1,591	1,651	1,686	1,693	1,656	1,842
豊野	本 町	中央区本町1丁目	船場幹線	98	-16	103	188	141	70	148	155	272	152	130	249
豊野	末 吉 橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	585	492	536	611	600	529	592	629	694	702	670	789
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	248	225	230	233	255	228	258	259	293	288	298	315
豊野	今 里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	725	671	696	719	709	671	708	724	757	767	775	828
豊野	真 田 山 公 園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	172	347	1,158	767	446	248	154	154	92	124	139	151
豊野	真 田 道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,014	930	949	999	1,000	928	988	1,029	1,070	1,117	1,149	1,285
豊野	堀 越	天王寺区堀越町	東部幹線	35	32	30	28	26	27	30	35	39	37	36	36

運用中テレメータのみ

10 給水装置

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

種 別	東部水道センター	西部水道センター	南部水道センター	北部水道センター	合計
1 給水装置工事	6,967	-	-	-	6,967
新設	1,117	-	-	-	1,117
改造・増設	5,850	-	-	-	5,850
2 修繕	173	63	218	48	502
道路部分	0	0	0	0	0
宅地内メータ外	30	5	13	9	57
宅地内メータ内	20	27	3	10	60
給水栓取替	0	0	0	0	0
給水栓パッキン取替	0	2	0	2	4
ボックス類取替	123	29	202	27	381
3 鉛管掃除	0	0	0	0	0
4 給水管等破損復旧	0	0	0	0	0
5 調査関係	398	129	561	125	1,213
6 その他	0	0	0	2	2
7 メータ整備	22,406	20,894	40,535	19,891	103,726
故障取替	57	50	72	68	247
検満取替	15,676	14,609	28,843	14,514	73,642
その他取替	702	590	924	608	2,824
新設・その他取付	2,881	2,479	4,885	2,324	12,569
中止・その他	3,090	3,166	5,811	2,377	14,444

1 か月当たりの処理件数

給水装置工事	581	-	-	-	581
直営	0	-	-	-	0
業者	581	-	-	-	581
修繕	14	5	18	4	41
有料	0	0	0	0	0
無料	14	5	18	4	41
メータ取付数	240	206	407	193	1,046
メータ取替数	1,369	1,270	2,486	1,265	6,390
直営	41	13	25	38	117
業者	1,328	1,257	2,461	1,227	6,273
メータ引揚数	257	263	484	198	1,202

(2) 口径別取付メータ数

口径 (mm)	取付数 (個)
13	214,206
20	333
25	308,041
40	37,566
(小型計)	560,146
50	6,979
75	2,777
100	492
150	162
200	48
250	11
300	8
(大型計)	10,477
合 計	570,623

(3) 道路部分給水管布設総延長 (参考 推定値)

(単位: km)

	令和2年度末	令和3年度末	増 減
鉛 管	50	46	4
ビ ニ ル 管	548	546	2
H I ビ ニ ル 管	1,655	1,649	6
鋳 鉄 管	141	141	0
ポリエチレン管	172	189	17
合 計	2,566	2,571	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	105,083	69,405
	淀 川	118,694	76,991
	計	223,777	146,396
北 部 サテライト	福 島	50,518	37,426
	西 淀 川	52,512	38,604
	此 花	34,389	28,268
	計	137,419	104,298
東 部	北	105,048	72,309
	旭	50,350	37,361
	都 島	63,792	39,128
	計	219,190	148,798
東 部 サテライト	城 東	92,050	66,526
	鶴 見	55,454	43,144
	東 成	51,699	35,901
	計	199,203	145,571
西 部	中 央	99,905	68,386
	西	78,082	50,444
	大 正	34,470	28,469
	港	46,281	33,130
	計	258,738	180,429
西 部 サテライト	浪 速	63,428	39,347
	住 之 江	63,789	48,471
	西 成	67,678	41,862
	計	194,895	129,680
南 部	住 吉	83,898	60,887
	東 住 吉	71,360	54,979
	平 野	100,902	81,374
	計	256,160	197,240
南 部 サテライト	生 野	72,190	56,074
	天 王 寺	48,216	31,837
	阿 倍 野	58,954	44,558
	計	179,360	132,469
合 計		1,668,742	1,184,881

(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								
		16,653	9,599						
30	265,541	120,462	第 1 種 11,037 第 2 種 6,284	1,070	15,908	420,002			420,230
35	373,631	140,777	第 1 種 14,040 第 2 種 8,375	1,266	10,981	549,070			549,279
40	650,319		9,070	1,311	5,806	666,687			666,687
49	782,252		5,577	1,194	1,669	790,692			790,692
50	791,778		4,225	1,186	1,478	798,667			798,667
51	798,064		4,257	1,178	1,338	804,837			804,837
52	803,993		4,125	1,172	1,192	810,482			810,482
53	810,075		4,141	1,162	1,036	816,414			816,414
54	815,426		3,577	1,142	920	821,065			821,065
55	818,387		3,136	1,120	817	823,460			823,460
56	821,190		2,888	1,107	776	825,961			825,961
57	823,189		2,832	1,099	696	827,816			827,816
58	826,589		2,833	1,084	546	831,052			831,052
59	820,977		2,644	1,062	484	825,167			825,167
60	820,890		2,765	1,027	432	825,114			825,114
61	819,048		2,559	1,001	401	823,009			823,009
62	825,075		2,918	973	377	829,343			829,343
63	827,627		3,153	951	347	832,078			832,078
平成元	828,656		3,196	912	316	833,080			833,080
2	827,896		3,373	876	273	832,418			832,418
3	828,829		2,806	839	255	832,729			832,729
4	831,353		2,429	823	237	834,842			834,842
5	833,256		2,211	797	225	836,489			836,489
6	837,242		2,175	774	168	840,359			840,359
7	840,735		2,110	755	86	843,686			843,686
8	847,354		2,527	730	31	850,642			850,642
9	852,333		2,275	712		855,320			855,320
10	857,051		1,950	697		859,698			859,698
11	864,248		2,009	680		866,937			866,937
12	870,590		1,932	666		873,188			873,188
13	879,407		1,756	650		881,813			881,813
14	885,695		1,406	634		887,735			887,735
15	894,033		1,365	611		896,009			896,009
16	902,647		1,347	587		904,581			904,581
17	913,516		1,288	569		915,373			915,373
18	923,182		1,143	540		924,865			924,865
19	933,098		970	500		934,568			934,568
20	949,433		686	478		950,597			950,597
21	962,196		414	460		963,070			963,070
22	973,552		347	439		974,338			974,338
23	984,060		311	411		984,782			984,782
24	997,269		308	376		997,953			997,953
25	1,011,998		263	347		1,012,608			1,012,608
26	1,028,634		263	323		1,029,220			1,029,220
27	1,052,571		290	293		1,053,154			1,053,154
28	1,076,028		282	275		1,076,585			1,076,585
29	1,099,619		267	257		1,100,143			1,100,143
30	1,122,713		191	238		1,123,142			1,123,142
令和元	1,144,474		171	226		1,144,871			1,144,871
2	1,165,937		159	206		1,166,302			1,166,302
3	1,184,523		163	195		1,184,881			1,184,881

(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
令和3.4	30,817,014	40,437	192,368	31,049,819	-	245,405	31,295,224
5	30,134,245	29,182	198,001	30,361,428	-	250,835	30,612,263
6	26,578,307	24,370	173,643	26,776,320	-	216,732	26,993,052
7	29,875,857	32,989	188,771	30,097,617	-	185,919	30,283,536
8	31,008,650	39,635	194,880	31,243,165	-	197,067	31,440,232
9	28,971,383	33,660	183,057	29,188,100	-	189,429	29,377,529
10	29,133,262	35,443	185,949	29,354,654	-	201,981	29,556,635
11	29,917,689	43,676	184,890	30,146,255	-	195,635	30,341,890
12	28,609,619	42,112	172,694	28,824,425	-	202,637	29,027,062
令和4.1	31,493,200	52,906	198,173	31,744,279	-	180,582	31,924,861
2	28,486,863	34,360	176,627	28,697,850	-	176,257	28,874,107
3	25,943,729	31,887	158,471	26,134,087	2,822,274	228,924	29,185,285
計	350,969,818	440,657	2,207,524	353,617,999	2,822,274	2,471,403	358,911,676

(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	18,914,395.5	92.9	260,619,194	72.6	13.78
官公署・学校	63,852.0	0.3	8,501,538	2.4	133.14
工場用	165,369.0	0.8	9,689,778	2.7	58.59
事務所・商店等	1,215,415.5	6.0	72,599,965	20.2	59.73
湯屋用	2,412.0	0.0	2,207,524	0.6	915.23
小 計	20,361,444.0	100.0	353,617,999	98.5	17.37
市外分水	-	-	2,471,403	0.7	-
その他	-	-	2,822,274	0.8	-
計	20,361,444.0	100.0	358,911,676	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	18,885,190.5	92.75	225,193,188	62.74	11.92
31 ~ 100	1,317,626.0	6.47	54,822,468	15.27	41.61
101 ~ 1,000	145,647.0	0.72	38,530,184	10.74	264.54
1,001 ~	12,980.5	0.06	35,072,159	9.77	2701.91
小 計	20,361,444.0	100.00	353,617,999	98.53	17.37
市 外 分 水			2,471,403	0.69	
そ の 他			2,822,274	0.79	
計	20,361,444.0	100.01	358,911,676	100.00	

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

(5) 行政区別給水世帯数・有収水量

3月給水世帯数				使用水量累計		
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 淀川	北部	105,083	6.30	19,495,874	5.43	15.31
		118,694	7.11	23,330,738	6.50	16.35
福島 西淀川 此花	北部 サテライト	50,518	3.03	10,153,393	2.83	16.40
		52,512	3.15	11,487,294	3.20	17.05
		34,389	2.06	9,763,855	2.72	20.03
北旭 都島	東部	105,048	6.30	28,195,346	7.86	22.33
		50,350	3.02	10,175,065	2.83	16.73
		63,792	3.82	12,467,827	3.47	16.19
城東 鶴見 東成	東部 サテライト	92,050	5.52	18,445,526	5.14	16.43
		55,454	3.32	12,412,685	3.46	18.74
		51,699	3.10	9,742,279	2.71	15.63
中央 西正 大港	西部	99,905	5.99	25,924,815	7.22	21.61
		78,082	4.68	14,319,073	3.99	15.06
		34,470	2.07	7,454,688	2.08	17.47
		46,281	2.77	9,457,199	2.63	15.97
浪速 住之江 西成	西部 サテライト	63,428	3.80	10,496,934	2.92	13.31
		63,789	3.82	15,224,584	4.24	19.75
		67,678	4.06	12,341,199	3.44	15.12
住吉 東住吉 平野	南部	83,898	5.03	17,010,698	4.74	16.70
		71,360	4.28	15,009,547	4.18	17.34
		100,902	6.05	21,734,361	6.06	17.73
生野 天王寺 阿倍野	南部 サテライト	72,190	4.33	14,745,060	4.11	16.89
		48,216	2.89	10,770,097	3.00	18.27
		58,954	3.53	13,459,862	3.75	18.88
小計		1,668,742	100.00	353,617,999	98.53	17.37
市外分水 その他				2,471,403	0.69	
				2,822,274	0.79	
計		1,668,742	100.00	358,911,676	100.00	

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

(6) 市外分水量

(単位：m³)

月 給水先	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
豊中市	962	1,069	1,003	1,016	1,080	1,053	1,073	957	1,027	954	839	958	11,991
大東市	15,336	15,598	15,958	16,079	16,618	15,381	16,329	15,155	16,715	15,194	14,042	15,444	187,849
東大阪市	229,040	234,100	199,710	168,760	179,310	172,940	184,520	179,460	184,830	164,370	161,320	212,460	2,270,820
松原市	26	24	21	22	20	18	19	19	23	21	20	22	255
八尾市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
守口市	41	44	40	42	39	37	40	44	42	42	36	40	487
合 計	245,405	250,835	216,732	185,919	197,067	189,429	201,981	195,635	202,637	180,582	176,257	228,924	2,471,403

(参 考)

市 外 分 水 量

(単位: m³)

年度 給水先	平成29	30	令和元	2	3
豊中市	12,164	12,126	11,915	11,751	11,991
吹田市	217,618	211,207	199,633		
大東市	96,012	178,195	184,180	176,400	187,849
東大阪市	2,808,180	2,859,410	2,687,130	2,795,360	2,270,820
松原市	315	332	278	286	255
八尾市		4	3	6	1
守口市				287	487
合 計	3,134,289	3,261,274	3,083,139	2,984,090	2,471,403

市 外 分 水 料 金

(単位: 円)

年度 給水先	平成29	30	令和元	2	3
豊中市	919,593	916,720	907,689	904,827	923,307
吹田市	16,451,917	15,967,243	15,196,554		
大東市	7,258,502	13,471,537	14,029,179	13,582,800	14,464,373
東大阪市	212,298,408	216,171,396	204,693,874	215,242,720	174,853,140
松原市	23,808	25,095	21,189	22,022	19,635
八尾市		301	229	462	77
守口市				22,099	37,499
合 計	236,952,228	246,552,292	234,848,714	229,774,930	190,298,031

(注)消費税等相当額を含む。

12 給水状況一覧表

年 度	人 口		給 水 世 帯 数	給 水 契 約 数	メ ー ト 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	m	m	m	m
大正14年	2,114,804	1,843,368	375,476	234,814	204,516	72,179,454	23,948	72,203,402	-	72,203,402
昭和5年	2,453,753	2,325,851	463,796	353,148	316,712	101,861,629	518,024	102,379,653	-	102,379,653
○ " 10年	2,989,874	2,870,672	540,820	455,868	396,784	127,830,993	1,566,399	129,397,392	-	129,397,392
" 15年	3,252,340	3,159,201	618,239	528,038	463,089	156,627,778	3,710,029	160,337,807	-	160,337,807
" 20年	1,102,959	1,002,897	260,982	228,005	206,685	62,778,074	4,976,055	67,754,129	-	67,745,129
" 25年	1,956,136	1,917,016	362,663	328,659	299,996	125,222,543	10,551,618	135,774,161	1,729,412	137,503,573
○ " 30年	2,547,316	2,478,538	456,436	420,230	389,480	203,643,976	7,409,542	211,053,518	2,768,822	213,822,340
" 35年	3,011,563	2,966,390	570,043	549,279	521,107	301,323,504	9,555,403	310,878,907	2,658,005	313,536,912
" 40年	3,156,222	3,108,900	753,353	666,687	636,040	401,515,020	8,807,976	410,322,996	5,166,226	415,489,222
" 45年	2,980,484	2,948,000	899,839	754,681	705,507	491,060,536	11,393,613	502,454,149	1,535,878	503,990,027
○ " 50年	2,778,987	2,778,987	1,018,335	798,667	718,977	481,715,801	9,436,230	491,152,031	6,089,402	497,241,433
" 20年	2,652,099	2,652,099	1,484,343	950,597	590,034	404,813,685	6,778,478	411,592,163	17,075,232	428,667,395
" 21年	2,661,700	2,661,700	1,491,633	963,070	591,166	386,261,768	6,851,774	393,113,542	18,795,158	411,908,700
" 22年	2,665,314	2,665,314	1,496,534	974,338	591,744	386,992,679	6,932,697	393,925,376	20,650,909	414,576,285
○ " 23年	2,670,579	2,670,579	1,507,109	984,782	590,324	382,166,222	7,218,952	389,385,174	24,117,355	413,502,529
" 24年	2,677,375	2,677,375	1,514,742	997,953	587,642	377,117,620	7,016,996	384,134,616	25,702,011	409,836,627
" 25年	2,683,487	2,683,487	1,523,989	1,012,608	586,340	374,367,558	6,257,649	380,625,207	28,111,451	408,736,658
" 26年	2,686,246	2,686,246	1,536,275	1,029,220	582,755	367,594,591	4,630,095	372,224,686	26,723,373	398,948,059
○ " 27年	2,691,185	2,691,185	1,556,135	1,053,154	580,113	368,151,280	3,153,886	371,305,166	12,792,515	384,097,681
" 28年	2,702,033	2,702,033	1,576,080	1,076,585	578,841	368,895,224	3,069,875	371,965,099	11,625,679	383,590,778
" 29年	2,713,157	2,713,157	1,596,512	1,100,143	577,965	369,625,984	3,134,289	372,760,273	10,519,074	383,279,347
" 30年	2,725,006	2,725,006	1,616,837	1,123,142	576,871	368,138,146	3,261,274	371,399,420	9,466,544	380,865,964
○令和元年	2,740,202	2,740,202	1,635,726	1,144,871	573,615	368,456,209	3,083,139	371,539,348	11,622,823	383,162,171
" 2年	2,752,412	2,752,412	1,657,581	1,166,302	572,464	358,599,018	2,984,090	361,583,108	10,778,924	372,362,032
" 3年	2,750,835	2,750,835	1,668,742	1,184,881	570,623	356,440,273	2,471,403	358,911,676	10,666,613	369,578,289

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	〇 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	〇 30年
426,154,930	72.9	73.6	8.2	1,427,900	1.1	869,300	1,167,548	142.2	393.6	481.4	3,102,244	35年
589,434,200	69.6	70.5	8.6	2,024,600	1.1	1,182,400	1,614,888	189.6	519.4	651.2	3,564,838	40年
690,779,800	71.7	79.8	8.6	2,417,700	1.1	1,313,700	1,892,547	234.3	642.0	820.1	4,120,458	45年
624,722,400	77.7	83.3	7.31	2,180,700	1.1	1,113,700	1,706,892	224.8	614.2	754.7	4,488,117	〇 50年
453,260,300	90.8	94.6	7.23	1,424,400	1.1	959,600	1,241,809	170.9	468.2	537.1	5,192,408	20年
441,676,900	89.0	93.3	7.14	1,350,700	1.1	962,500	1,210,074	165.9	454.6	507.5	5,186,935	21年
444,359,900	88.7	93.3	9.13	1,365,700	1.1	981,800	1,217,424	166.7	456.8	512.4	5,198,610	22年
442,903,700	87.9	93.4	6.29	1,347,900	1.1	981,700	1,210,119	165.8	453.1	504.7	5,202,060	〇 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	〇 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	〇令和元年
397,962,300	90.9	93.6	8.25	1,177,600	1.1	944,600	1,090,308	144.6	396.1	427.8	5,220,318	2年
392,076,000	91.5	94.3	12.28	1,144,300	1.1	925,100	1,074,181	142.5	390.5	416.0	5,221,422	3年

(注) 1 人口は毎年10月1日現在である。

2 総人口の昭和35年度・40年度・45年度・50年度・60年度・平成2年度・7年度・12年度・17年度・22年度・27年度・令和2年度数値は国勢調査による確定数である。

3 市内給水量の昭和20年度までの数値は「大阪市水道百年史」による。

4 年度の〇は閏年を示す。

5 焼跡地区の漏水防止作業は昭和28年に完了した。

6 給水世帯数の昭和40年度以降は共同住宅等の入居世帯数も含む。

7 有収率、有効率は、昭和51年度に厚生省の算定方法の変更により、51年度以降は新方式、50年度以前は旧方式である。

ただし、昭和45～50年度は、変更後の新方式で換算したものである。

8 平成20年7月から毎月点検・毎月請求制度へ移行した。

9 給水世帯数・給水契約数は年度末現在である。

第 2 章 工業用水道事業

1 施 設

(1) 東淀川浄水場

給 水 能 力		151,000 m 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			
	取 水 管	ダクタイル鋳鉄管 φ1200	延 長	193.7m	} 2 条
		鋼管 φ1100	延 長	1,079.7m	
	沈 砂 池	鉄筋コンクリート造 内法長39.5m×内法幅4.98m×深さ6.2m			2 池
	吸 水 井	鉄筋コンクリート造 内法長33.60m×内法幅8.0m×有効水深3.26m			有効容量 870m 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
浄 水 設 備	薬品注入設備	横型両吸込渦巻ポンプ φ700×φ600×20m×3,300m ³ /h×270kW			
		φ500×φ400×20m×1,600m ³ /h×130kW			
					2 台
					2 台
	凝 集 沈 淀 池	鉄筋コンクリート造 内法長16.8m×内法幅4.4m×深さ4.925m			
		フラッシュミキサ 翼径 1.6m×回転数 20min ⁻¹ ×出力 2.2kW			1 井 4 台
		除塵設備 ロータリー式水路平行形除塵機			1 台
	沈 淀 池	注 入 機 3,000 L / h			1 台
		300 L / h			2 台
		注 入 機 3,000 L / h			1 台
		500 L / h			2 台
浄 水 設 備	薬品注入設備	次亜塩素酸ナトリウム			1 台
		55 L / h			
	凝 集 沈 淀 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			1 池
		（整流壁により4条に区画）			
	沈 淀 池	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)			
	沈 淀 池	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	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
	吸水井	鉄筋コンクリート造 内法長35.1m × 内法幅3.05m × 有効水深3.0m 有効容量 320m ³ 1井 内法長18.55m × 内法幅5.50m × 有効水深3.0m 有効容量 300m ³ 1井
	配水ポンプ場	鉄筋コンクリート造 2階建 1棟 延面積 853.30m ² 北港加圧ポンプ場 鉄筋コンクリート(上水と共用) 地上2階 延面積 710m ²
	配水ポンプ	横型両吸込渦巻ポンプ φ600 × φ350 × 40m × 2,000m ³ / h × 315kW 3台 φ500 × φ300 × 40m × 2,000m ³ / h × 315kW 1台 横型片吸込うず巻ポンプ φ150 × 49m × 2.5m ³ / min × 45kW 3台
受変電設備	受電設備	(上水と共用) (上水と共用)

(2) 桜宮配水場（場外配水施設）

建 屋		鉄筋コンクリート造	地下 1 階平屋建	
			延べ面積	1,017.0 m ²
吸 水 井		鉄筋コンクリート造 配水池からの吸水 内法幅 4.0m × 内法長 31.5m × 有効水深 3.45m 有効容量 430m ³ 3 井		
ポ ン プ		横軸両吸込渦巻ポンプ φ 450 × φ 300 × 45m × 1,560m ³ / h × 280kW 2 台 (1 ・ 2 号) φ 500 × φ 350 × 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 - 予備）		受電電圧 6.6kV
				変圧器 1,000kVA
				変圧器台数 2 台
	自 家 発 電 設 備	原動機形式	ディーゼル機関	定格出力 75kW
		発電機形式	三相交流同期発電機	出力 55kVA
				電圧 420V
				周波数 60Hz
		台数		1 台

(3) 鶴見配水場（場外配水施設） 旧 城東浄水場（毛馬取水場）

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

浄水設備	排水処理設備	上澄水槽	鉄筋コンクリート造	有効容量	28m ³	1 槽
		上澄水返送ポンプ	φ 160 × φ 100 × 20m × 120m ³ / h × 18.5kW			2 台
		濃縮槽	鉄筋コンクリート造 深さ5m × 内径14m	有効容量	750m ³	2 槽
		スラッジ引抜移送ポンプ	φ 160 × φ 100 × 15m × 120m ³ / h × 18.5kW			3 台
		天日乾燥池		有効容量	1,080m ³	3 池
		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	26m ³	1 槽
		ろ液返送ポンプ	φ 80 × φ 50 × 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		有効容量	1 池当たり 3,130m ³ (計 12,520m ³)	
	吸 水 井	鉄筋コンクリート造				
		内法長17.7m × 内法幅4.5m × 有効水深3.15m	有効容量	250m ³		1 井
	配 水 ポ ンプ 場	鉄筋コンクリート造 地下1階 地上2階 一部3階				1 棟
				総面積	1,834.42m ²	
電気設備	配 水 ポ ンプ	横型両吸込渦巻ポンプ				
		φ 500 × φ 350 × 55m × 1,500m ³ / h × 310kW				2 台 (うち 1 台休止中)
		φ 700 × φ 500 × 55m × 3,000m ³ / h × 620kW				2 台 (うち 1 台休止中)
		φ 700 × φ 500 × 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	
電気設備	自家発電設備			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 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	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			平成 7 年 4 月～平成 9 年 3 月	平成 9 年 4 月～平成 26 年 3 月
区 分				
給水料 1 m ³ に つき	1 月の責 任が 30 m 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			平成26年 4月～令和元年 9月	令和元年10月～
区 分				
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

(1) 収益的収支

(単位：円・％)

項 目	年 度	H29	H30	R1	R2	R3	対 前 年 度 比 増 減				
							H29	H30	R1	R2	R3
営 業 収 益		1,478,624,595	1,399,288,073	1,367,486,998	1,309,923,174	1,388,586,898	5.9	5.4	2.3	4.2	6.0
給 水 収 益		1,424,353,340	1,378,598,945	1,339,209,100	1,286,762,335	1,319,004,280	0.6	3.2	2.9	3.9	2.5
受 託 工 事 収 益		42,266,154	10,437,672	19,230,769	11,341,279	59,290,709	67.5	75.3	84.2	41.0	著 増
そ の 他 営 業 収 益		12,005,101	10,251,456	9,047,129	11,819,560	10,291,909	62.2	14.6	11.8	30.6	12.9
営 業 外 収 益		159,395,311	187,111,694	199,987,244	174,706,587	159,550,378	7.2	17.4	6.9	12.6	8.7
受 取 利 息		717,853	894,846	1,416,024	1,202,477	1,030,401	27.2	24.7	58.2	15.1	14.3
国 庫 補 助 金		1,611,000	0	0	1,046,000	731,000	55.4	皆 減	-	皆 増	30.1
長 期 前 受 金 戻 入		155,851,512	152,179,700	151,022,127	145,289,291	144,993,560	3.6	2.4	0.8	3.8	0.2
引 当 金 戻 入		0	24,635,117	14,291,335	23,696,987	0	-	皆 増	42.0	65.8	皆 減
雑 収 入 益		1,214,946	9,402,031	33,257,758	3,471,832	12,795,417	84.9	著 増	著 増	89.6	著 増
特 別 利 益		0	0	0	0	125,432,975	皆 減	-	-	-	-
そ の 他 特 別 利 益		0	0	0	0	125,432,975	皆 減	-	-	-	-
収 益 的 収 入 合 計		1,638,019,906	1,586,399,767	1,567,474,242	1,484,629,761	1,673,570,251	21.5	3.2	1.2	5.3	12.7
人 件 費		215,349,570	207,389,910	167,361,046	129,451,483	117,911,241	9.0	3.7	19.3	22.7	8.9
物 件 費		516,206,781	497,698,212	488,866,417	492,492,792	634,856,159	15.8	3.6	1.8	0.7	28.9
委 託 費		71,215,999	64,051,400	95,475,440	118,026,919	124,714,694	2.3	10.1	49.1	23.6	5.7
賃 借 料		75,543,047	74,972,542	70,051,287	70,519,887	70,884,060	0.0	0.8	6.6	0.7	0.5
修 繕 費		102,206,385	112,485,921	93,106,317	95,478,324	177,508,019	12.1	10.1	17.2	2.5	85.9
動 力 費		146,997,717	130,750,080	96,718,560	82,056,479	84,868,795	7.7	11.1	26.0	15.2	3.4
薬 品 費		8,963,330	11,483,123	10,000,465	9,348,436	9,185,203	0.4	28.1	12.9	6.5	1.7
工 事 請 負 費		17,381,672	9,507,913	5,067,198	4,913,466	38,100,570	72.9	45.3	46.7	3.0	著 増
材 料 担 当 費		3,278,010	5,791,417	9,238,572	9,367,766	5,362,670	42.7	76.7	59.5	61.1	49.1
材 負 担 金		42,950,113	45,061,065	45,698,231	50,703,923	45,936,015	16.4	4.9	1.4	11.0	9.4
受 水 の 他 費		1,604,870	471,213	7,643,815	11,855,531	29,276,804	26.0	70.6	著 増	55.1	著 増
資 本 的 収 入		46,065,638	43,123,538	55,866,532	45,992,061	49,019,329	46.5	6.4	29.5	17.7	6.6
減 価 償 却 費		419,123,212	413,967,163	447,457,721	414,995,185	407,443,568	4.2	1.2	8.1	7.3	1.8
支 払 利 息		404,888,635	402,833,768	438,552,665	408,043,156	402,330,942	3.4	0.5	8.9	7.0	1.4
そ の 他 経 費		14,234,577	11,133,395	8,905,056	6,952,029	5,112,626	22.3	21.8	20.0	21.9	26.5
資 産 減 耗 費		148,618,202	108,566,022	130,468,856	88,573,127	102,880,389	50.9	26.9	20.2	32.1	16.2
貸 倒 引 当 金 繰 入 額		58,899,050	15,737,744	53,157,545	12,365,873	25,154,451	著 増	73.3	著 増	76.7	著 増
貸 倒 損 失		1,415,153	0	0	0	16,728	著 増	皆 減	-	-	皆 増
他 会 計 分 担 金		0	0	0	0	1,417,475	皆 減	-	-	-	皆 増
雑 支 出		87,999,801	92,738,551	64,483,349	67,022,026	65,944,144	2.6	5.4	30.5	3.9	1.6
特 別 損 失		304,198	89,727	12,827,962	9,185,228	10,347,591	53.6	70.5	著 増	28.4	12.7
過 年 度 損 益 修 正 損 失		0	0	24,620,372	63,446,249	192,151,775	皆 減	-	皆 増	著 増	著 増
そ の 他 特 別 損 失		0	0	0	0	17,266,646	-	-	-	-	増
収 益 的 支 出 合 計		0	0	24,620,372	63,446,249	174,885,129	-	-	皆 増	著 増	著 増
差 引 当 年 度 損 益		1,299,297,765	1,227,621,307	1,258,774,412	1,188,958,836	1,455,243,132	18.5	5.5	2.5	5.6	22.4
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金 (欠 損 金)		338,722,141	358,778,460	308,699,830	295,670,925	218,327,119	-	-	-	-	-
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)		151,180,719	125,162,201	114,054,128	108,636,901	103,375,660	-	-	-	-	-
(利 益 剰 余 金 処 分 額)		489,902,860	483,940,661	776,376,856	1,066,630,554	1,279,696,432	-	-	-	-	-
(減 債 積 立 金)		(489,902,860)	(483,940,661)	(776,376,856)	(1,066,630,554)	(1,279,696,432)	-	-	-	-	-
(建 設 改 良 積 立 金)		(338,722,141)	(5,155,562)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	-
(資 本 金 の 組 入)		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	-
		(151,180,719)	(125,162,201)	(114,054,128)	(108,636,901)	(103,375,660)	-	-	-	-	-

(2) 資本の収支

(単位：円・%)

項 目 \ 年 度	H29	H30	R1	R2	R3	対 前 年 度 比 増 減				
						H29	H30	R1	R2	R3
工 事 負 担 金	1,803,980	0	4,061,620	63,007,211	34,708,009	82.6	皆 減	皆 増	著 増	44.9
補 助 金	38,727,000	0	8,100,000	20,254,000	22,019,000	68.6	皆 減	皆 増	著 増	8.7
繰 延 運 営 権 対 価	0	0	0	0	55,000,000	-	-	-	-	皆 増
そ の 他	0	51,340,389	102,875,803	102,511,335	102,432,756	-	皆 増	著 増	0.4	0.1
資 本 の 収 入 合 計 (A)	40,530,980	51,340,389	115,037,423	185,772,546	214,159,765	21.5	26.7	著 増	61.5	15.3
建 設 改 良 費	527,350,334	615,724,889	312,691,619	485,407,374	416,173,269	30.7	16.8	49.2	55.2	14.3
企 業 債 償 還 金	151,180,719	125,162,201	114,054,128	108,636,901	103,375,660	9.6	17.2	8.9	4.7	4.8
そ の 他	0	983,855,400	0	0	0	-	皆 増	皆 減	-	-
資 本 の 支 出 合 計 (B)	678,531,053	1,724,742,490	426,745,747	594,044,275	519,548,929	18.9	154.2	75.3	39.2	12.5
資本の収支差引 (A) - (B)	638,000,073	1,673,402,101	311,708,324	408,271,729	305,389,164	-	-	-	-	-
当 年 度 発 生 資 金	373,105,408	827,436,278	431,200,031	679,434,173	511,746,357	69.5	121.8	47.9	57.6	24.7
消費税及び地方消費税資本の収支調整額	29,483,852	41,121,930	24,696,678	36,538,618	31,088,367	4.1	39.5	39.9	47.9	14.9
当年度発生損益勘定留保資金等	257,983,415	223,805,888	294,956,523	258,111,630	220,226,871	47.2	13.2	31.8	12.5	14.7
翌年度繰越工事一般財源	253,084,000	49,354,000	246,507,000	157,394,000	115,290,000	皆 増	80.5	著 減	36.2	26.8
前年度繰越工事一般財源	0	253,084,000	49,354,000	246,507,000	157,394,000	皆 減	皆 増	80.5	著 増	36.2
当年度剰余金 (欠損金)	338,722,141	358,778,460	308,699,830	295,670,925	218,327,119	31.2	5.9	14.0	4.2	26.2
当年度資金残額 (不足)	264,894,665	865,244,775	119,491,707	271,162,444	206,357,193	-	-	-	-	-
累積資金残額 (不足)	6,454,911,620	5,589,666,845	5,709,158,552	5,980,320,996	6,186,678,189	3.9	13.4	2.1	4.7	3.5

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	
R3.4	1,632,420	1,632,420	4/22	62,540	4/29	43,590	54,414
5	1,614,580	1,614,580	5/24	64,530	5/4	32,520	52,083
6	1,699,560	1,699,560	6/9	65,330	6/27	42,980	56,652
7	1,791,280	1,791,280	7/30	65,380	7/18	45,890	57,783
8	1,646,030	1,646,030	8/4	65,950	8/14	37,630	53,098
9	1,583,960	1,583,960	9/1	59,600	9/19	40,390	52,799
10	1,607,870	1,607,870	10/5	58,920	10/31	40,030	51,867
11	1,546,990	1,546,990	11/26	59,670	11/14	40,390	51,566
12	1,585,740	1,585,740	12/7	61,730	12/31	30,430	51,153
R4.1	1,609,090	1,609,090	1/21	62,510	1/3	35,120	51,906
2	1,461,610	1,461,610	2/15	62,110	2/27	40,380	52,200
3	1,732,880	1,732,880	3/9	63,190	3/27	45,730	55,899
計	19,512,010	19,512,010	8/4	65,950	12/31	30,430	53,458

(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29年度	25,662,020	25,662,020
30	25,570,820	25,570,820
令和元年度	24,496,070	24,496,070
2	20,557,500	20,557,500
3	19,512,010	19,512,010

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29年度	8/3	90,250	12/31	35,020	70,307
30	8/7	96,140	9/5	27,530	70,057
令和元年度	8/6	85,340	2/18	34,820	66,929
2	8/25	80,950	1/1	30,610	56,322
3	8/4	65,950	12/31	30,430	53,458

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)

種別 年度	硫酸アルミニウム				次亜塩素酸ナトリウム				かせいソーダ						希硫酸
	浄水処理用				浄水処理用				浄水処理用				スラッジ処理	合計	スラッジ処理
	注入率(mL/m ³)			使用量 (L)	注入率(mL/m ³)			使用量 (L)	注入率(mL/m ³)			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				
R3.4	29.8	21.9	24.5	37,360	0.0	0.0	0.0	0	17.9	0.0	0.2	0	690	690	260
5	55.7	21.9	25.4	38,670	0.0	0.0	0.0	0	35.1	0.0	1.0	0	830	830	270
6	30.0	20.0	23.7	38,120	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,070	1,070	400
7	45.7	20.0	23.7	39,600	0.0	0.0	0.0	0	31.3	0.0	2.0	0	5,840	5,840	2,240
8	83.2	13.9	26.9	40,600	0.0	0.0	0.0	0	74.0	0.0	6.0	0	1,140	1,140	610
9	41.1	20.2	22.6	33,520	0.0	0.0	0.0	0	6.5	0.0	0.0	0	1,680	1,680	590
10	36.3	20.4	23.1	34,350	0.0	0.0	0.0	40	0.0	0.0	0.0	0	1,200	1,200	440
11	26.7	21.6	24.5	35,630	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	810	810	310
12	29.4	17.6	25.2	37,310	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	860	860	270
R4.1	32.5	23.3	29.9	45,200	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	470	470	140
2	32.8	23.6	28.8	37,950	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	4,340	4,340	1,530
3	29.1	22.6	24.9	40,460	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	330	330	130
年間	83.2	13.9	25.2	458,770	0.0	0.0	0.0	40	74.0	0.0	0.8	0	19,260	19,260	7,190

(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/m ³)			使用量 (L)	薬品費 (円)
		最 高	最 低	平 均		
平成29年度	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
2	365	89.0	19.9	24.4	465,220	8,781,346
3	365	83.2	13.9	25.2	458,770	8,698,104

イ かせいソーダ

種別 年度	東淀川浄水場							
	使用 日数	浄水処理用			スラッジ処理用 使用量 (L)	合計		薬品費 (円)
		最 高	最 低	平 均		使用量 (L)	使用量 (L)	
平成29年度	15	60.2	0.0	0.5	11,970	17,540	29,510	295,312
30	28	93.6	0.0	1.9	40,800	17,750	58,550	973,632
令和元年度	7	35.2	0.0	0.2	4,520	21,750	26,270	467,872
2	35	75.0	0.0	0.8	12,180	13,880	26,060	460,557
3	21	74.0	0.0	0.8	0	19,260	19,260	342,379

ウ その他の薬品

種別 年度	東淀川浄水場							
	使用 日数	次亜塩素酸ナトリウム				希硫酸		薬品費 (円)
		最 高	最 低	平 均	使用量 (L)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	
平成29年度	0	0.0	0.0	0.0	0	0	5,900	102,070
30	9	3.9	0.0	0.1	1,220	63,676	6,080	108,885
令和元年度	0	0.0	0.0	0.0	0	0	8,240	160,637
2	2	10.5	0.0	0.0	50	2,979	5,230	103,554
3	0	0.0	0.0	0.0	40	2,358	7,190	142,362

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	242	365
	** 印項目	242	365
	その他項目	12	12
* 気 温 ()	最高	31.1	32.0
	最低	6.4	15.0
	平均	20.2	20.4
* 水 温 ()	最高	30.1	33.2
	最低	6.9	7.1
	平均	18.3	19.2
* 濁 度 (度) (比 濁)	最高	60	1.0
	最低	2.0	<0.5
	平均	5.9	<0.5
* 色 度 (度) (比 色)	最高	140	5
	最低	10	3
	平均	15	3
* p H 値	最高	7.6	7.3
	最低	7.0	6.8
	平均	7.4	7.0
** 電 気 伝 導 率 (μS/cm)	最高	178	176
	最低	86	109
	平均	144	149
ア ル カ リ 度 (mg/L)	平均	34.6	28.6
硬 度 (mg/L)	平均	42	41
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	平均	100	94
** 過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 消 費 量 (mg/L)	最高	16.2	3.5
	最低	3.4	1.5
	平均	5.1	2.5
塩 素 イ オ ン (mg/L)	平均	13	13
鉄 イ オ ン (mg/L)	平均	0.22	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	平均	0.036	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	
R3.4	1,674,260	-	317,840	4/22	63,930	4/30	45,030	55,809
5	1,635,730	-	328,130	5/24	63,660	5/4	34,070	52,765
6	1,728,490	-	314,770	6/9	65,090	6/27	44,660	57,616
7	1,757,630	-	275,570	7/6	63,410	7/18	45,450	56,698
8	1,640,510	-	250,150	8/4	65,020	8/13	38,450	52,920
9	1,591,330	-	229,130	9/28	60,050	9/19	41,780	53,044
10	1,675,410	-	217,660	10/13	59,480	10/31	43,910	54,045
11	1,643,290	-	211,390	11/2	60,350	11/14	44,830	54,776
12	1,652,440	-	218,260	12/7	62,590	12/31	33,790	53,305
R4.1	1,568,480	-	244,190	1/20	57,870	1/2	36,550	50,596
2	1,443,910	-	207,800	2/2	57,350	2/13	41,810	51,568
3	1,664,000	87,650	228,790	3/2	59,150	3/13	43,480	53,677
年 間	19,675,480	87,650	3,043,680	6/9	65,090	12/31	33,790	53,905

令和元年5月20日～令和4年3月13日、鶴見配水場休止。

(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	
R3.4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
R4.1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	87,650	3/28	8,430	3/27	2,500	4,841
計	87,650	3/28	8,430	3/27	2,500	4,841

令和元年5月20日～令和4年3月13日、鶴見配水場休止。

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	
R3.4	317,840	4/23	13,620	4/1	7,720	10,595
5	328,130	5/27	13,870	5/2	6,990	10,585
6	314,770	6/3	14,580	6/27	6,040	10,492
7	275,570	7/9	11,140	7/18	5,970	8,889
8	250,150	8/6	12,020	8/14	5,490	8,069
9	229,130	9/22	10,260	9/4	5,330	7,638
10	217,660	10/5	8,910	10/31	4,460	7,021
11	211,390	11/26	10,530	11/28	5,080	7,046
12	218,260	12/23	10,250	12/31	3,890	7,041
R4.1	244,190	1/20	10,720	1/1	4,320	7,877
2	207,800	2/22	9,530	2/27	4,470	7,421
3	228,790	3/10	10,570	3/27	4,940	7,380
計	3,043,680	6/3	14,580	12/31	3,890	8,339

(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29年度	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%
2	20,582,940	-	4,104,380	0.0%	19.9%
3	19,675,480	87,650	3,043,680	0.4%	15.5%

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29年度	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%
2	20,582,940	8/26	72,680	48.1%	1/1	31,440	56,392	37.3%
3	19,675,480	6/9	65,090	43.1%	12/31	33,790	53,905	35.7%

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29年度	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	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	87,650	3/28	8,430	-	3/27	2,500	4,841	-

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29年度	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	-
2	4,104,380	9/4	17,760	-	2/28	6,150	11,245	-
3	3,043,680	6/3	14,580	-	12/31	3,890	8,339	-

平成30年2月24日～3月15日、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～令和4年3月13日、鶴見配水場休止。
休止期間中は統計対象外とした。

8 電 力

(1) 月別電力使用量

(単位: kWh)

種別 年月	東淀川浄水場	北港加圧 ポンプ場	鶴見配水場	桜宮配水場	合 計	1日平均
R3.4	381,918	5,206	11,212	61,233	459,569	15,319
5	382,082	4,645	9,858	64,957	461,542	14,888
6	413,812	4,140	8,041	63,940	489,933	16,331
7	441,702	5,043	7,880	63,885	518,510	16,726
8	396,709	5,948	7,367	62,666	472,690	15,248
9	380,715	5,218	7,911	60,991	454,835	15,161
10	393,989	6,039	6,686	58,262	464,976	14,999
11	369,682	4,762	6,900	55,123	436,467	14,549
12	378,609	5,203	9,677	58,169	451,658	14,570
R4.1	383,270	4,942	9,618	58,690	456,520	14,726
2	356,634	5,307	9,681	51,939	423,561	15,127
3	410,569	5,817	63,893	56,486	536,765	17,315
計	4,689,691	62,270	158,724	716,341	5,627,026	184,960

(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	桜宮配水場	合 計
平成29年度	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
2	4,925,701	61,323	134,700	791,159	5,912,883
3	4,689,691	62,270	158,724	716,341	5,627,026

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	桜宮配水場	合 計
平成29年度	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
2	13,495	168	369	2,168	16,200
3	12,848	171	435	1,963	15,417

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29年度	32	52	33	58
30	25	20	37	57
令和元年度	32	42	21	31
2	35	48	30	37
3	39	39	34	44

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～令和4年3月13日の間、鶴見配水場休止。

9 取・配水管の布設延長

(単位：m)

口 径	取 水 管			配 水 管			総 合 計
	鋳鉄管	鋼 管	合 計	鋳鉄管	鋼 管	合 計	
1500 mm	73.30		73.30				73.30
1350 mm				10,395.33	1,122.22	11,517.55	11,517.55
1200 mm	325.80	73.80	399.60	9,742.12	1,154.75	10,896.87	11,296.47
1100 mm		2,159.40	2,159.40				2,159.40
1000 mm	13.90		13.90	8,205.36	472.23	8,677.59	8,691.49
900 mm				2,575.22	591.66	3,166.88	3,166.88
800 mm				16,241.26	1,782.49	18,023.75	18,023.75
700 mm				4,826.55	1,699.29	6,525.84	6,525.84
600 mm				27,585.29	2,620.01	30,205.30	30,205.30
500 mm				41,365.32	1,625.89	42,991.21	42,991.21
450 mm				597.11	345.42	942.53	942.53
400 mm				28,988.91	1,464.86	30,453.77	30,453.77
350 mm				2,440.89	407.79	2,848.68	2,848.68
300 mm				50,085.47	809.73	50,895.20	50,895.20
250 mm				7,925.01	153.50	8,078.51	8,078.51
200 mm				18,273.30	145.91	18,419.21	18,419.21
150 mm				26,006.83	205.73	26,212.56	26,212.56
100 mm				14,695.41		14,695.41	14,695.41
75 mm				7,620.22		7,620.22	7,620.22
合 計	413.00	2,233.20	2,646.20	277,569.60	14,601.48	292,171.08	294,817.28

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	21	134,278	131,478	145,886	139,027	149,310	160,443	165,875	155,691	152,574	152,877	148,527	148,696	1,784,662
織 維 染 色	5	31,808	30,226	34,739	33,014	31,695	34,343	31,988	30,557	30,128	32,046	32,541	31,786	384,871
紙 ・ パ ル プ	10	266,983	263,421	291,644	270,024	280,984	298,256	294,339	285,305	287,296	288,533	280,330	273,214	3,380,329
出 版 印 刷	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
化 学	61	266,412	251,461	289,037	282,939	271,621	328,768	349,875	306,618	305,555	309,702	280,197	263,426	3,505,611
石 油 石 炭	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ゴ ム	5	1,271	1,277	1,583	1,564	1,789	3,736	1,877	1,362	1,838	1,837	1,363	1,499	20,996
窯 業	20	11,997	12,798	14,527	13,883	11,040	13,908	14,643	13,243	12,603	15,163	14,249	14,910	162,964
鉄 鋼	20	500,006	453,909	506,665	506,186	507,033	507,528	525,845	505,989	490,325	517,482	500,425	502,737	6,024,130
非 鉄 金 属	6	20,589	21,675	23,687	23,102	22,376	27,846	28,343	25,359	35,651	37,331	26,483	20,311	312,753
金 属 製 品	43	60,824	63,304	72,358	68,677	60,217	69,222	69,666	58,701	67,226	69,998	70,604	64,242	795,039
機 械	11	2,705	2,691	2,852	3,114	3,039	5,935	5,764	2,689	2,683	3,073	4,327	3,436	42,308
電 機	4	47,860	43,734	54,759	48,359	53,482	59,702	65,258	64,779	60,741	58,942	51,538	47,582	656,736
輸 送 用 機 器	3	1,976	1,240	998	3,432	2,295	2,782	5,047	1,923	2,012	3,116	2,030	1,692	28,543
その他製造業	13	14,521	14,789	16,282	15,604	14,655	15,213	16,466	14,523	15,636	15,979	15,070	15,038	183,776
電 気	3	126,771	95,541	88,433	64,714	71,507	45,328	67,166	62,541	42,098	19,491	37,234	69,283	790,107
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	70	153,395	132,823	171,992	135,589	82,500	143,373	174,290	176,902	162,540	170,824	159,269	171,209	1,834,706
官 公 庁	46	124,402	118,844	136,321	125,342	158,301	128,933	141,337	159,586	133,834	132,267	116,028	127,475	1,602,670
合 計	346	1,770,316	1,642,967	1,856,911	1,742,021	1,729,281	1,858,828	1,982,116	1,890,851	1,819,309	1,842,138	1,747,903	1,762,435	21,645,076

(注) 1 工場数は令和3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・%)

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	175,138	20,805	172,439	193,244	18,106	9.4	14,078,764	260,040	14,338,804
東 淀 川	24	2,261,951	1,905,816	910,201	2,816,017	554,066	19.7	143,459,346	1,041,810	144,501,156
淀 川	37	2,653,191	2,909,688	815,555	3,725,243	1,072,052	28.8	174,820,627	1,616,010	176,436,637
福 島	11	157,191	204,765	114,625	319,390	162,199	50.8	16,709,546	359,040	17,068,586
西 淀 川	70	3,510,511	3,623,355	877,851	4,501,206	990,695	22.0	207,093,474	2,478,960	209,572,434
此 花	28	5,049,556	4,327,440	1,723,292	6,050,732	1,001,176	16.5	299,299,840	1,768,360	301,068,200
旭	X	109,686	62,415	78,084	140,499	30,813	21.9	8,415,435	139,920	8,555,355
都 島	X	79,040	2,555	77,659	80,214	1,174	1.5	6,078,086	138,600	6,216,686
城 東	17	433,668	207,677	332,075	539,752	106,084	19.7	33,565,280	588,720	34,154,000
鶴 見	23	1,053,914	838,405	714,855	1,553,260	499,346	32.1	87,322,368	951,720	88,274,088
東 成	9	129,478	3,285	126,913	130,198	720	0.6	9,898,742	120,120	10,018,862
生 野	11	30,011	10,625	26,873	37,498	7,487	20.0	2,478,252	176,440	2,654,692
浪 速	X	257,700	1,299	256,516	257,815	115	0.0	19,801,731	126,390	19,928,121
大 正	21	2,514,395	1,059,960	1,716,736	2,776,696	262,301	9.4	172,997,048	1,024,320	174,021,368
港	11	472,327	125,781	418,127	543,908	71,581	13.2	37,038,315	393,030	37,431,345
住 之 江	29	2,114,278	1,434,580	1,221,643	2,656,223	541,945	20.4	149,297,773	1,312,080	150,609,853
西 成	17	338,228	469,755	150,711	620,466	282,238	45.5	29,690,262	749,760	30,440,022
東 住 吉	X	37,888	1,095	36,793	37,888	0	0.0	2,875,208	59,400	2,934,608
平 野	14	266,925	74,087	249,482	323,569	56,644	17.5	22,062,423	616,440	22,678,863
合 計	346	21,645,076	17,283,388	10,020,430	27,303,818	5,658,742	20.7	1,436,982,520 (130,633,840)	13,921,160 (1,265,560)	1,450,903,680 (131,899,400)

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