

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 施 設	取水系		第1取水系	第2取水系	第3取水系	一津屋取水系		
	取水塔	構造		第2号 煉瓦造 楕円	第3号 煉瓦造 円形	第1号 煉瓦造 楕円	一津屋取水場 (大阪府、神戸市、 鉄筋コンクリート 尼崎市、西宮市 小判型 と森洞)	
		内径 (長)	m	6.8	5.5	6.8	16.5	
		内径 (短)	m	4.5		4.5	4.5	
		高さ	m	13.9	15.2	13.9	12.6	
		(深さ)	m	10.2	10.4	10.2		
	取水渠	構造		ダクタイル 鋳鉄管 φ 1,200	鋳鉄管 φ 48"	鉄筋コンクリート 2連ボックスカルバート 1.8×2連	鉄筋コンクリート 2連ボックスカルバート 2.3×2連	
		形状	m			2.4	2.3	
		内法幅	m	4条計: 153.0	2条計: 293.5	2条計: 191.9	102.7	
		内法高	m	鋼管	ダクタイル 鋳鉄管 φ 1,200	馬蹄形鋼管		
延長		m			ボックスカルバート内挿入			
構造		m			1.7			
形状		m	2条計: 14.0	2条計: 49.2	190.7			
延長		m			ダクタイル 鋳鉄管 φ 2,400 104			
沈砂池	構造		第1、2号 鉄筋コンクリート 長方形	第3、4号 鉄筋コンクリート 亀甲形	第5、6号 鉄筋コンクリート 長方形	8池 鉄筋コンクリート 長方形		
	平面形状	m	9.9	11.5×5.5	11.4	8		
	内法幅	m	47.1	38.8	45.4	37		
	内法長	m	3.7	4.0	4.6			
	水深	m	2.3	3.4	4.2	3		
除塵設備	形式		ロータリー式水路平行形除塵機	ロータリー式水路平行形除塵機	ロータリー式水路平行形除塵機			
	台数	台	4	4	4			
構内取水管	経路		第1、2号沈砂池→ 第1取水ポンプ吸水井	第3、4号沈砂池→ 第2取水ポンプ吸水井	第5、6号沈砂池→ 第3取水ポンプ吸水井	吸水井と暗渠で直結		
	管種 寸法	mm mm	φ 1,000 × 2条 φ 1,350 × 1条	φ 1,100 × 3条	φ 1,200 × 1条 φ 1,350 × 1条			
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		鉄筋コンクリート 平屋	鉄筋コンクリート 平屋	鉄筋コンクリート 平屋	鉄筋コンクリート 地上1階地下1階		
	規模 延床面積	m ²	402	554	1,657	1,002		
吸水井	内法幅	m	2.4	2.4	2.5	4.0		
	内法長	m	42.4	14.9	25.4	95.5		
	高さ	m	5.7	5.0	5.7	6.4		
	水深	m	4.3	4.2		5.3		
ポンプ	形式		横軸両吸込うず巻ポンプ	横軸両吸込うず巻ポンプ	横軸両吸込うず巻ポンプ	横軸両吸込うず巻ポンプ		
	呼び径	mm	800×700	900×900 900×800	800×800	600×450	600×450	
	全揚程	m	15	13 13	11.0	51	29	
	吐出し量	m ³ /時	4,200	5,000 7,500	5,000	2,900	2,900	
	電動機出力	kW	230	250 400	200	530	530	
	台数	台	5	2 2	4	1	3	
	設置年	年	1970	1,4号 1990 2,3号 1993		2001	(休止中)	1981

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

種 別	項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系	
浄水施設	中オゾン接触池	構造	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	
		池数	池	3	4	4	4
		内法幅	m	10.0	10.0	8.9	12.8
		内法長	m	7.6	12.0	17.6	8.5
		深さ	m	5.4	8.2	5.1	7.5
		水深	m	4.9	7.0	4.4	5.6
		接触水深	m	4.6	6.4	4.0	6.1
		接触段数		2	2	2	2
	接触時間		5分	5分	5分	5分	
	上屋	構造	鉄骨	鉄骨	鉄骨	鉄骨	
		規模 延床面積	m ²	87	121	123	125
	中オゾン発生器 (空気源設備 は後オゾン発 生器と共用)	形式		空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形
		オゾン発生量	kg/時	5.0	17.5	7.5	7.3
		オゾン濃度	g/Nm ³	20	25	20	20
		注入率換算	mg/L	1.0	1.0	0.5	0.5
		台数 設置年	台 年	1 2018	1 2018	1 2000	1 2000
中オゾン注入設備	形式		磁器製ディフューザ方式	磁器製ディフューザ方式	磁器製ディフューザ方式	磁器製ディフューザ方式	
	数量	本	60	208	184	176	
中排オゾン処理装置	形式		マンガン触媒 (バックアップ活 性炭付) 方式	マンガン触媒 (バックアップ活 性炭付) 方式	マンガン触媒 (バックアップ活 性炭付) 方式	マンガン触媒 (バックアップ活 性炭付) 方式	
	処理ガス量	Nm ³ /時	125	196	700	375	
	出口オゾン濃度	ppm	0.06以下	0.06以下	0.06以下	0.06以下	
	台数 設置年	台 年	2 1998	1 2018	2 2018	2 2000	
急速ろ過池	砂ろ過池	構造	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	
		池数	池	12 (内2池は予備)	24 (内2池は予備)	24 (内2池は予備)	20 (内2池は予備)
		内法幅	m	8.5	9.8	9.5	9.8
		有効幅	m	7.3	8.0	8.0	8.0
		内法長	m	11.0	16.0	13.5	16.0
		ろ過面積	m ²	80	126	108	126
		砂層厚	cm	75	60	75	60
		砂利層厚	cm	35	26	35	26
	集水装置		ホイラー形	有孔ブロック形	ホイラー形	有孔ブロック形	
	標準ろ過速度	m/日	150	150	150	150	
	覆蓋設備	構造		分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋
		数量	組	12	24	24	20
	呼吸筒	構造		気相用活性炭吸着装置	気相用活性炭吸着装置	気相用活性炭吸着装置	気相用活性炭吸着装置
		台数	台	12	48	24	40
	砂ろ過池上屋	構造	鉄筋コンクリート	なし	なし	鉄筋コンクリート	なし
		規模 延床面積	m ²	654		1,545	
表面洗浄ポンプ	形式		横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ	立軸斜流ポンプ	
	呼び径	mm	400×300		350×300	400	
	全揚程	m	50		43	43	
	吐出し量	m ³ /時	1,200		972	1,134	
	電動機出力	kW	250		165	220	
台数	台	2		1	1		
設置年	年	1998		1999	1999		
逆洗ポンプ	形式		横軸両吸込うず巻ポンプ		立軸斜流ポンプ (第2洗浄ポンプ場に設置)		
	呼び径	mm	800×700		900		
	全揚程	m	15		15		
	吐出し量	m ³ /時	6,000		6,000		
	電動機出力	kW	350		350		
台数	台	2		2			
設置年	年	1973		1972			
洗浄ポンプ吸水井	構造	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			15.4	21.1 (一部 11.7, 8.3)	
	内法長	m			9.5	19 (一部 11.4, 15.1)	
	水深	m			4.1	5.0	
有効水深	m			2.7	1.5		

種 別		項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系
急 速	洗浄排水ポンプ	形式		横軸両吸込うず巻ポンプ		立軸斜流ポンプ	立軸斜流ポンプ
		呼び径	mm		700×700	400	700
		全揚程	m		10	14	15
砂 ろ 過	洗浄排水溜	吐出し量	m ³ /時		4,400	1,100	3,600
		電動機出力	kW		160	75	230
		台数	台		2	3	2
池	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
		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
		規模	m ²		地下1階、地上1階		
高 度 浄 水 施 設	後オゾン接触池	延床面積	m ²		615		1,461
		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
		規模	m ²		地下3階、地上1階		地下1階、地上1階
水 施 設	後オゾン発生器 (空気源設備 は中オゾン発 生器と共用)	池数	池		3		3
		内法幅	m		12.2		13.0
		内法長	m		26.2		32.2
施 設	後オゾン注入設備	内法長さ	m		8.8		8.3
		水深	m		6.3		7.0
		接触水深	m		5.9		6.0
発 生 器 共 用 設 備	後オゾン処理装置	接触段数			2		2
		接触時間			5分		5分
		反応時間			5分		5分
オ ゾ ン 発 生 器 共 用 設 備	空気圧縮機	形式		空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形		空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	
		オゾン発生量	kg/時		11.2	17.5	14.7
		オゾン濃度	g/Nm ³		20	25	20
共 用 設 備	空気タンク	注入率換算	mg/L		1.0	1.0	1
		台数	台		2	1	2
		設置年	年		1998	2018	2000
設 備	空気冷却乾燥 装置	形式		磁器製ディフューザ方式		磁器製ディフューザ方式	
		数量	本		384		504
		形式		マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式		マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式	
共 用 設 備	空気タンク	処理ガス量	Nm ³ /時		560		735
		出口オゾン濃度	ppm		0.06以下		0.06以下
		台数	台		4		3
共 用 設 備	空気冷却乾燥 装置	設置年	年		1~3号 1998 4号 2018		2000
		形式		立置円筒形		立置円筒形	
		容量	m ³		7		9.1
共 用 設 備	空気冷却乾燥 装置	数量	槽		4		3
		設置年	年		1~3号槽 1998 4号槽 2018		2000
		形式		冷凍式		冷凍式	
共 用 設 備	空気冷却乾燥 装置	空気量	Nm ³ /時		1,140		1,480
		使用圧力	MPa		0.13		0.13
		台数	台		4		3
共 用 設 備	空気冷却乾燥 装置	設置年	年		1~3号 1998 4号 2018		2000

種 別		項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系
オゾン発生器共用設備	冷却水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ		横軸片吸込うず巻ポンプ	
	漏洩オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数 設置年	m ³ /分 ppm 台 年	活性炭吸着方式、バッケージ形		活性炭吸着方式、バッケージ形	
浄水高度施設	粒状活性炭吸着池	構造 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 GAC層厚 集水装置 線速度	池 m m m m ² cm m/日	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
	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		鋼板製電動機直結多段ターボブロワ	
	逆洗設備	方式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	自然流下方式 (塩素注入井から取り出し)		横軸両吸込うず巻ポンプ	
	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		横軸両吸込うず巻ポンプ	
	洗浄排水溜	構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量	池 m ² m m m ³	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
	揚水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ	
	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		鉄筋コンクリート	
	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		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 m ² m m ³	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	

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

種 別	項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系	
消 毒 剤 冷 却 設 備	フィンユニット (小出し槽用)	形式 冷却能力 台数 設置年	kW 台 年			循環式液体冷却装置(水槽内蔵型)	8.7 2 2000
	熱交換器	形式 寸法 容量 台数 設置年	kcal/時 台 年			多管式	40A×1100L 2680 2 2000
	循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年			マグネットポンプ	40A×20A 15.0 50 0.75 2 2000
凝 集 剤 注 入 設 備	凝集剤			硫酸ばんど			
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m 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	
アルカリ剤注入設備	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	FRP製立置円筒形 4.5 2.0×2.2 2 1998		FRP製立置円筒形 5.5 1.8×2.7 2 2000	
	注入機	構成 容量×台数 設置年 構成 容量×台数 設置年	年 年	電磁流量計、空気作動式流量調節弁 2,000L/時×1台 300L/時×1台 6,000L/時×1台 500L/時×1台 1998 電磁流量計、電動式流量調節弁 850L/時×3台 450L/時×2台 1998		電磁流量計、空気作動式流量調節弁 6,000L/時×2台(1台×2系統) 600L/時×2台(1台×2系統) 2000 電磁流量計、電動式流量調節弁 1,200L/時×3台 600L/時×2台 2000	
水 酸 注 入 設 備	酸			濃硫酸			
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m 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	
	注入機	構成 容量×台数 設置年	年	電磁流量計 電動式流量調節弁 10.0L/時×4台 2009	電磁流量計 電動式流量調節弁 32.0L/時×4台 2009	電磁流量計 電動式流量調節弁 27.0L/時×4台 2010	電磁流量計 電動式流量調節弁 26.0L/時×4台 2010
	各種槽			中和槽	希釈槽	中和槽	希釈槽
		構造 内法寸法 数量 設置年	m m 槽 年	鋼板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.1×3.2×深さ1.9 1 2009	鋼板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.1×3.2×深さ1.9 1 2009	鉄筋コンクリート内面フッ素樹脂ライニング 1.6×2.6×深さ1.06 1 2010	鉄筋コンクリート内面フッ素樹脂ライニング 1.6×2.6×深さ1.06 1 2010
その他設備	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 6 17 0.4 1 2009		排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 6 24 0.4 1 2010		

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

種 別	項 目	単 位	排 水 処 理 系			
排 水 処 理 施 設	建築物		スラッジ処理管理棟		スラッジ処理上屋	
	構造 規模 延床面積	m 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(底部傾斜部含まず) 4.5(") 3,000 回転式スラッジ掻き機 4 1975	鉄筋コンクリート 27.0×6.0 7.3(最深部) 6.1(") 850 なし 4	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：立形ピッチパドル2段 11kW×1台 2 1975	鋼板製角形 6.2×6.2×高さ3.0 容量：105.3m ³ 有効容量：65m ³ 攪拌機：立形ピッチパドル2段 7.5kW×2台 2 2006
	各種ポンプ		送泥ポンプ	汚泥供給ポンプ	排泥ポンプ	ろ液ポンプ
	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m 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	横型加圧搾型フィルタプレス形 25 3 1975		無薬注式長時間加圧型 1150 5 2006
	消石灰注入設備	各種槽		貯蔵槽	計量槽	溶解貯留槽
	形式 有効容量 直径×高さ 重量計 形式 電動機出力 数量 設置年	m 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) 50tロードセル×3 ブリッジ防止攪拌機 0.4 2 1974	鋼板下部円筒立置円筒形 8.7 2.1×4.0(直胴2.5) 2tロードセル×4 ブリッジ防止攪拌機 0.4 1 1974	鋼板製角形 54.0 3.7×7.4×高さ2.5 立形ピッチパドル2段 7.5kW×1台、1kW×1台 1 1974	
	中和返送設備	各種ポンプ		移送ポンプ	放流ポンプ	硫酸注入ポンプ
	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m 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	FRP製円筒立置形 φ1.6×高さ2.8 10(5×2槽) 2 1983	鉄筋コンクリート 2.8×2.8×高さ6.8 5.8 2(1×2系統)	鉄筋コンクリート 2.8×2.8×高さ6.8 5.8 2(1×2系統)	
	その他設備			攪拌機	pH計	流量計
	形式 容量 台数 設置年	台 年	立形ピッチパドル3段 2.2kW 4(2台×2系統) 1983	ブラシ洗浄式 中和槽1-1、2-1 2010 1-2、2-2 2011 連絡渠 2011 放流 2012 ろ液 2005	pH 0~14 7 2014	パナソニック 560m 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	m ³ /日	510,000				210,000	460,000		
	管理場		総合水運用センター							
	総合管理棟	構造 規模 延床面積	柴島浄水場 総合管理棟 鉄骨鉄筋コンクリート (一部鉄骨) 地上3階 5,658.34							
	配水池	構造 池数 内法幅	池 m	1,2号 鉄筋コンクリート	3,4号 鉄筋コンクリート	11号 鉄筋コンクリート	12~15号 鉄筋コンクリート	16~19号 鉄筋コンクリート	20~22号 鉄筋コンクリート	7~10号 鉄筋コンクリート
				2	2	1	4	4	3	4
		内法長	m	70.5	70.9	55.5	28.4	31	47.7	48.6(7号) 43.8(8号) 49.6(9号) 58.8(10号)
				84.0	83.6	122.3	33.9	98.6	71.9	153.6(7号) 160.3(8号) 126.3(9号) 86.8(10号)
		有効面積	m ²	5,547(1号) 5,605(2号)	5,128	4,000	3,968	3,000	3,259	4,200~5,800
		有効水深	m	2.73	2.73	2.73	2.73	4.6	4.5	3.5
	有効容量	m ³	15,200(1号) 15,300(2号)	14,000	10,900	10,750	13,750	14,670	20,000	
全有効容量	m ³	30,500	28,000	10,900	43,000	55,000	44,000	80,000		
配水ポンプ場			第 1 配水ポンプ場			第 2 配水ポンプ場	第 3 配水ポンプ場			
建屋	構造 規模 延床面積	m ²	鉄骨鉄筋コンクリート 地上2階			鉄骨鉄筋コンクリート 地下2階、地上1階	鉄筋コンクリート 平屋			
吸水井	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深	池 m m m m	鉄筋コンクリート			鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート			
						2	3	1		
						12.4	7.2~17.1	3.5		
						21.0~26.7	4.1	52.0		
						7.2	8.8	6.6		
ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ			横軸両吸込うず巻ポンプ	横軸両吸込うず巻ポンプ			
			900×600			700×500	800×500			
			55			55	55			
			5,500			3,500	5,000			
			1,185			700	1,050			
			7			5	7			
			1~4号 1973	5~7号 1972	1994	1971				

種 別	項 目	単 位	第 1 配 水 系		第 2 配水系	第 3 配水系		
電 電 氣 力 施 設 備	受変電設備		第 1 受変電所	(一津屋敷水場屋外変電所)	第 2 受変電所			
		面積	m ²	304.46	272.0	358.4		
		受電電圧	V	77,000	22,000	77,000		
		変圧器	kVA	11,000	5,000	12,000		
		変圧器台数 設置年	台 年	2 2008	2 —	2 2010		
	自家発電設備	設置場所				施設運転用自家発電設備上屋		
		原動機形式 定格出力/回転数 発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	PS/分 ⁻¹ kVA V Hz 台 年			単純開放サイクル1軸式ガスタービン 3,000/1,800 三相交流同期発電機 2,500 3,300 60 2 2001		
		設置場所		第 1 配水ポンプ場		第 2 浄水管理場		
		原動機形式 定格出力/回転数 発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	PS/分 ⁻¹ kVA V Hz 台 年	単純開放サイクル1軸式ガスタービン 750/1800 三相交流同期発電機 625 440 60 1 2010		立形水冷式4サイクル無気直接噴射 (ターボチャージャ付)ディーゼル 6×180mm×240mm 300/900 三相交流同期発電機 200 210 60 1 2006		
		設置場所		11号配水池上部		下系高度処理棟屋上		
		太陽電池パネル 形式 最大出力 形状 設置年	kW 年	多結晶シリコン太陽電池 150 145W×338枚×3 ブロック 1999		多結晶シリコン太陽電池 250 208.4W×1200枚 2010		
		設置場所		第 1 配水ポンプ場 2階電気室		下系高度処理棟電気室		
	パワーコンディショナー 形式 最大出力 電圧 周波数 設置年	kW V Hz 年	屋内自立形 150(50kW×3台) A C 210(下系高度処理棟系統連系回路へは420Vへ昇圧して送電) 60 1号2012 2、3号2013		屋内自立形 270(250kW×1台、10kW×2台) A C 420 60 2010			
	蓄電池 形式 容量 種類 設置年	年	屋内自立形 150AH/10HR、144セル 長寿命シール形据置鉛蓄電池(陰極吸収式) 2010					
	そ 他 設 備	応急給水設備	設置場所	第 1 配水ポンプ場				
			応急給水ポンプ 形式 呼び径 全揚程(概略) 吐出し量(概略) 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ(自吸式) 50 14 0.35 2.2 2 1986			
			設置場所	1・2号配水池				
			応急給水ポンプ 形式 呼び径 全揚程(概略) 吐出し量(概略) 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /分 kW 台 年	横軸片吸込うず巻ポンプ 125 15 1.75 3.7 3 2007			
設置場所								

種 別		項 目	単 位	配 水 場	加 圧 ポ ンプ 場	
場 外 配 水 施 設	ポンプ場			大手前配水場	真田山加圧ポンプ場	北港加圧ポンプ場
	建屋	構造 規模 延床面積	m ²	鉄筋コンクリート 地下2階、地上1階 861	鉄筋コンクリート 地下1階、地上2階 478	鉄筋コンクリート(工水と共用) 地上2階 710
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 27 1,500 200 3 2021	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×350 25 1,380 132 3 2015	横軸両吸込うず巻ポンプ 250×200 250×200 39 36 355 375 55 55 1 1 1990 1997
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効面積 有効水深 有効容量 全有効容量	池 m m m ² m m ³ m ³	鉄筋コンクリート 3 29.5 59.8 1,605 7.0 11,233 33,700		
電 電 気 施 設	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数 設置年	V kVA 台 年	6,600 75 2 2009	6,600 150 2 2016	6,600 200 2 1989
	自家発電設備	原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/回転数 発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	PS/分 ⁻¹ kVA V Hz 台 年		単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 三相交流同期発電機 300 400 60 1 2016	ディーゼルエンジン 6×120mm×145mm 220(162kW)/1,800 三相交流同期発電機 150 220 60 1 2016
場 外 配 水 施 設	給 水 塔	塔	構造 規模 延べ床面積 地上高	m ² m		舞洲給水塔 一部鉄骨鉄筋コンクリート 地下1階、地上3階 1,209.07 56.55
		水槽	構造 形状 外筒内法直径 内筒内法直径 内法深さ 有効容量	m m m m ³		プレストレストコンクリート ドーナツ形円筒 11.6 2.5 6.55 500

種 別	項 目	単位	異 配 水 場		大淀配水場	
場 外 配 水 施 設	建屋	構造 規模 延床面積	m ²	鉄筋コンクリート 地下1階（一部地下2階）地上1階		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	
	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 注 入 設 備	消毒剤		次亜塩素酸ナトリウム（4%）		次亜塩素酸ナトリウム（4%）
		注入機	構成 容量×台数 設置年	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
	電 力 施 設 備	受変電所	構造 規模 延床面積	m ²	鉄筋コンクリート 平屋 333	鉄骨 地上2階 256
		受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数 設置年	V kVA 台 年	77,000 8,300 2 1987	22,000 5,000 2 2007
自家発電設備		原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/回転数 定格出力/回転速度 台数 設置年	PS/分 ⁻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	鉄筋コンクリート 平屋 285	鉄筋コンクリート 地上2階 362	軽量鉄骨(一部鉄筋コンクリート) 149	
	吸水井	構造 池数 内法幅 内法長 内法深さ	配水池から吸水	鉄筋コンクリート 1 6.5 34.7 5.17		
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×300 52 1,570 315 4 2010	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×350 40 1,200 190 4 1967	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×400 30 1,500 180 2 1965	
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深 全有効容量	半地下覆土式鉄筋コンクリート 2 43.2 51.0 3.0 12,000	半地下式鉄筋コンクリート 2 39.7 99.7 3.5 27,300		
	塩素注入井	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深		鉄筋コンクリート 1 2.8 2.0 4.68		
	消毒剤注入設備	消毒剤		次亜塩素酸ナトリウム(4%)	次亜塩素酸ナトリウム(4%)	
		注入ポンプ	形式 吐出し量 台数 設置年	一軸偏心ネジ式ポンプ 14.4 2 2011	一軸偏心ネジ式ポンプ 56.4 2 2008	
		貯蔵槽	貯蔵形式 容量 槽数 設置年	FRP製立置円筒形 1.3 3 2011	FRP製立置円筒形 2.0 3 2009	
	電力設備	受電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数 設置年	6,600 90 2 2011	6,600 75 2 1997	
		自家発電設備	原動機形式 定格出力/回転速度 発電機形式 出力 電圧 周波数 台数 設置年	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 400/1,800 三相交流同期発電機 500 6,600 60 1 2010	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 353/1,800 三相交流同期発電機 375 6,600 60 1 2000	此花加圧ポンプ場は、昭和54年4月から休止 昭和61年5月7日から高圧受電を廃止

種 別		項 目	単位	長 居 配 水 場	咲 洲 配 水 場	泉 尾 配 水 場	
場 外 配 水 施 設	建屋	構造 規模 延床面積	㎡	地下式鉄筋コンクリート 地上1階/地下3階 11,936	地下式鉄筋コンクリート 地上1階/地下2階 5,239	地下式鉄筋コンクリート 地上1階/地下2階 5,511	
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m 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 注 入 設 備	消毒剤			次亜塩素酸ナトリウム（4％）	次亜塩素酸ナトリウム（4％）	次亜塩素酸ナトリウム（4％）
		注入ポンプ	形式 吐出し量 台数 設置年	L/時 台 年	一軸偏心ネジ式ポンプ 40.0 2 2004	一軸偏心ネジ式ポンプ 10.8 2 2002	一軸偏心ネジ式ポンプ 9.4 3 2012
		攪拌装置	形式 数量 設置年	個 年	静止型自己分散・反転方式 2 2001	静止型自己分散・反転方式 2 2003	
		貯蔵槽	形式 容量 槽数 設置年	m 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
	電 氣 施 設	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数 設置年	V kVA 台 年	22,000 2,000 3 2003	22,000 1,250 2 2003	6600 1,500 2 2013
		自家発電設備	原動機形式 定格出力/回転速度 発電機形式 出力 電圧 周波数 設置年	kW/分 ⁻¹ kVA V Hz 年	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 2,317/1,800 三相交流同期発電機 2,500 3,300 60 2004	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 662/1,800 三相交流同期発電機 750 440 60 2003	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 588/1,800 三相交流同期発電機 625 440 60 2013
		水力発電設備	水車形式 使用水量 有効落差 発電機形式 出力 電圧 周波数 設置年	m ³ /秒 m kW V Hz 年	横軸フランシス水車 1.305 20~26 三相交流誘導発電機 253 3,300 60 2004	横軸両吸込渦巻ポンプ逆転水車 0.20 30.55 三相交流誘導発電機 75 380 60 2018	横軸両吸込渦巻ポンプ逆転水車 0.37 34.5 三相交流誘導発電機 110 440 60 2013

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

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

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系	
取 水 施 設	取水ポンプ場		第1取水ポンプ場	第2取水ポンプ場	第3取水ポンプ場	
	建屋	構造 規模 延床面積	鉄筋コンクリート 平屋 2,532	鉄筋コンクリート 平屋 669	鉄筋コンクリート 平屋 464	
	吸水井	内法幅 内法長 深さ 水深 池数	m m m m 池	3.0 35.0 5.85 4.9 1	3.0 35.8 5.95 5.0 1	3.2 31.7 5.45 5.05 1
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m 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 900×700 700×600 12 12 5,400 3,600 260 170 3 2 1964 1965

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系	
浄 水 凝 集 沈 殿 池 設 施	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	m m m m	鉄筋コンクリート	11.7 17.7 6.0 5.6	鉄筋コンクリート 8.6 12.0 5.95 5.45
	前塩素 接触水路	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート 2 2.0 4.0 2.0 46.0 23.0 23.0 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
	フロック形成池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート 4 4.0 21.15 5.0 4.1 33分20秒	鉄筋コンクリート 4 4.0 21.15 5.4 4.5 37分 9秒	鉄筋コンクリート 4 4.5 23.0 4.7 4.5 32分
	攪拌設備	方式 設備		上下迂流式（4水路） 阻流板	上下迂流式（4水路） 阻流板	上下迂流式（4水路） 阻流板
	沈殿池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート横流式 4 22.3 89.3 5.0 4.3 3時間11分	鉄筋コンクリート横流式 4 22.8 89.3 5.0 4.3 3時間24分	鉄筋コンクリート2階層平行流式 4 23.0 64.0 上:4.0 下:3.9 上:3.5 下:3.05 3時間32分
	スラッジ掻寄設備	設備 台数 設置年	台 年	リンクベルト式スラッジ掻寄機 8（2台×4池） 2013	走行式ミダ形スラッジ掻寄機 1 1979	リンクベルト式スラッジ掻寄機 8（2台×4池） 9号池2001 10号池2004 11号池2003 12号池2005
	排泥ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m m 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	
高 度 浄 水 施 設	中オゾン接触池	構造	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	
		池数	4	4	8	
		内法幅	m	9.2	9.2	2
		内法長	m	10	10	20.1
		深さ	m	7.6	7.6	7.6
		水深	m	7.0	7.0	7.0
		接触水深	m	6.0	6.0	6.0
		接触段数		2	2	3
	接触時間		5分	5分	5分	
	上屋	構造	鉄骨 平屋	鉄骨 平屋	鉄骨 平屋	
規模 延床面積		m ²	128.4	128.4	3-1 3-2 162 162	
中オゾン発生器 (高度浄水処理棟に設置。空気源設備は後オゾン発生器と共用)	形式		空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形		空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	
	オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数 設置年	kg/時 g/Nm ³ mg/L 台年		10.5 25 1.0 2 2021、2022	3.5 20 0.5 2 1999	
中オゾン注入設備	形式		磁器製ディフューザ方式		磁器製ディフューザ方式	
	数量	本		256	192	
中排オゾン処理装置	形式		マンガン触媒（バックアップ 活性炭付）方式	マンガン触媒（バックアップ 活性炭付）方式	マンガン触媒（バックアップ 活性炭付）方式	
	処理ガス量 出口オゾン濃度 台数 設置年	Nm ³ /時 ppm 台年	420 0.06以下 2 2021	420 0.06以下 2 2022	175 0.06以下 4 1999	
水 急 速 砂 ろ 過 池 設	砂ろ過池	構造	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	
		池数	20（内2池は予備）	20（内2池は予備）	24（内2池は予備）	
		内法幅	m	10.2	10.2	10.7
		有効幅	m	8.6	8.6	9.2
		内法長	m	13.5	13.5	13.8
		ろ過面積	m ²	116	116	127
		砂層厚	cm	単層(13池)75 複層(7池)75(内アンスサイト20)	単層75	単層70
		砂り層厚	cm	25	35	44
	集水装置		有孔ブロック形	ホイラー形	ホイラー形(有孔ブロック形、デルタボトム各2池)	
	標準ろ過速度	m/日	120	120	120	
覆蓋設備	構造	分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋		
数量	組	20	20	24		
呼吸筒	構造	気相用活性炭吸着装置(SUS製)	気相用活性炭吸着装置(SUS製)	気相用活性炭吸着装置(SUS製)		
台数	台	40	40	48		
砂ろ過池上屋	構造	なし	なし	鉄骨 平屋		
規模	延床面積	m ²		操作廊のみ：1,374		
表面洗浄ポンプ	形式		横軸両吸うず巻ポンプ		横軸両吸うず巻ポンプ	
	呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台年		350×250 50 1,044 195 1 1999	400×250 53 1,146 230 2 1999	
逆洗ポンプ	形式		横軸両吸うず巻ポンプ		横軸両吸うず巻ポンプ	
	呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台年		900×700 21 6,270 465 2 1999	900×700 15 6,860 365 1 1999	
洗浄ポンプ吸水井 (1・2・3系共用)	構造	鉄筋コンクリート			2 33 31.7 3.4 1.6 2,595	
池数	池					
内法幅	m					
内法長	m					
深さ	m					
水深	m					
全容量	m ³					

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

種 別		項 目	単 位	1 系 ~ 3 系	
オ ゾ ン 発 生 器 共 用 設 備	空気圧縮機	形式 風量 圧力 電動機出力 台数 設置年	m 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	31.1 2.5 120 3 2021~2022
	空気タンク	形式 容量 数量 設置年	m ³ 槽 年	立置円筒形 φ1,524×2,740H	4 3 2021~2022
	空気冷却乾燥装置	形式 空気量 使用圧力 台数 設置年	Nm ³ /時 kg/cm ² 台 年	冷凍式	1,225 1.2 3 2021~2022
	冷却水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /分 kW 台 年	立軸斜流ポンプ	150×150 39 3.2 37 3 2021~2022
	漏洩オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数 設置年	m ³ /分 ppm 台 年	活性炭吸着方式、パッケージ形	20 0.06以下 13 1999、2021
浄 水 施 設	粒状活性炭吸着池	構造 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 GAC層厚 集水装置 線速度	池 m m m m 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
	高 度 浄 水 施 設				

種 別		項 目	単 位	1 系 ~ 3 系					
浄 水 施 設	高 度 浄 水 施 設	塩素接触池	構造	池	鉄筋コンクリート				
			池数		2				
		有効面積	水深	m ²	2池で 1,280				
					容量	上段	4.4	下段	4.6
	塩素注入井	構造	池	鉄筋コンクリート					
		池数		1	1(予備井)				
		有効面積	水深	m ²	99.5	17.5			
					容量	11.2	11.2		
				m ³		934	19.6		
					消毒剤		次亜塩素酸ナトリウム		
消 毒 庫	貯蔵庫	構造	m ²	鉄筋コンクリート					
		規模		地下1階、地上1階					
貯 蔵 設 備	貯蔵設備	貯蔵形式	m ²	FRP製内面チタンライニング立置円筒形					
		容量		有効容量			27		
注 入 設 備	注入ポンプ	形式	mm	一軸偏心ねじポンプ	殺菌用	殺菌用	接触池	注入井	
		呼び径		(1・2系)	(3系)				
		吐出し量	L/h	15	15	15	15	15	
		吐出圧力	MPa	100	150	240	200	200	
		電動機出力	kW	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	
		台数	台	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		設置年	年	2	2(内1台は共通予備)		4	2	
				2019	2019	2019	2019	2019	
排 液 ポ ン プ	排液ポンプ	形式	mm	移送・排液回収ポンプ				排液回収ポンプ	
		呼び径		マグネット式			立形耐蝕ポンプ		
		吐出し量	L/分	80×65	50×50				
		全揚程	m	400	240				
		電動機出力	kW	34	18				
		台数	台	11	3.7				
		設置年	年	1	1				
				2019	2019				
消 毒 剤 冷 却 設 備	空調機	形式	kW	冷房専用形設備用インバータエアコン					
		冷房能力		67					
		台数	台	4					
		設置年	年	2019					

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

種 別		項 目	単 位	1 系	2 系	3 系	
アルカリ剤注入設備	スラッジ用注入ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ		40×20 30 30 1.5 2 2004	
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m 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	
浄水	酸			濃硫酸			
	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	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	活性炭		粉末活性炭			
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数 設置年	m ³ m 槽 年	密閉円筒下部円錐自立槽		85 5.5×5.81程度 2 2021
	定量供給機	形式 接続口径 電動機出力 台数 設置年	mm kW 台 年	容積式定量テーブルフィーダ		300 (インバータ) 1.5 2 2021
	溶解槽 (攪拌機)	形式 有効容量 形式 電動機出力 槽数 設置年	m ³ kW 槽 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	mm MPa L/時 kW 台 年	一軸偏心ねじ式ポンプ		65 0.2 最大5,178 (インバータ) 1.5 4 2021

種別	項目	単位	排水処理系				
排水施設	建築物		スラッジ処理管理棟				
		構造 規模 延床面積	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 φ18.0 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 φ1.2×1.8 1.4 2 2004	圧延鋼材製角形槽 4.0×3.0 3.0 30 1 2004
			汚泥供給槽	圧入槽	ろ液槽	排水槽	
		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 φ2.3×3.9 11 6 2004	鉄筋コンクリート 4.0×4.0×高さ3.55 43 1 1974	鉄筋コンクリート 4.0×4.0×高さ3.55 43 1 1974
	各種ポンプ		送泥ポンプ	汚泥供給ポンプ	ろ液返送ポンプ	ろ布洗浄ポンプ	
		形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m 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
		全有効容量	m ³	10,000		10,000
	送水ポンプ場			取送水ポンプ場		ろ過場分館と一体
	建屋	構造		鉄骨鉄筋コンクリート		鉄骨鉄筋コンクリート
規模 延床面積		m ²	平屋		2,532	
吸水井	構造		鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
	池数	池	1	1	1	
	内法幅	m	3.0	3.0	3.9	
	内法長	m	42.5	42.35	60.5	
	水深	m	5.0	5.0	4.6	
ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ	
			800×800		800×800	900×500 700×450
			34		50	65 40
			3,750		3,600	5,400 3,000
			500		700	1,350 900
	2		3	1 1		
	2016		7号1960 8,9号1962	1964 1964		
	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ	横軸両吸込うず巻ポンプ
			800×800		800×800	900×500 900×500
			34		35	40 40
3,750			4,400	6,000 4,000		
600			600	1,600 1,350		
2		1	2 1			
2016		6号1960	1965 1964			
電 気 設 備	受変電所	構造 規模 延床面積	m ²	鉄筋コンクリート		
				平屋		354
	受変電設備	受電電圧	V	70,000		
		変圧器	kVA	16,000		
		変圧器台数	台	2		
		設置年	年	1990		
	自家発電設備 (施設運転用)	原動機形式 出力/回転数	kW/min ⁻¹	単純開放サイクル1軸式ガスタービン		2,663/17,800
				発電機形式 出力 電圧 周波数	kVA V Hz	三相交流同期発電機
						3,000
					3,300	
自家発電設備 (保安用)	原動機形式 出力/回転数	PS/rpm	単純開放サイクル 1軸式ガスタービン		360/1,800	
			発電機形式 出力 電圧 周波数	kVA V Hz	三相交流同期発電機	
					300	
				220		
			60			
			1			
			2000			

(3) 豊野浄水場系統

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

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

種 別		項 目	単 位	豊 野 浄 水 場		
浄	給水能力		m ³ /日	450,000		
	管理場			中央管理室（浄水場本館内）		
		構造 規模 延床面積	m ²	豊野浄水場 本館 鉄骨、鉄筋コンクリート 地下2階、地上4階 13,540		
	着水井	構造 内法幅 内法長 深さ 水深 池数	m m m m 池	鉄筋コンクリート 6.0 14.0 8.5 7.3 2		
	水	フロック形成池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート（1池当たり6区画に区分） 8 1段目 1.5m、2段目 1.7m、3段目 1.9m、4段目 2.1m、5段目 2.3m、6段目 2.5m 27.7 4.6~4.7 3.9~3.6 28分30秒	
		攪拌設備	方式 設備		上下迂流式 阻流板	
		凝	沈澱池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 滞留時間	池 m m m	鉄筋コンクリート 単層横流式 8 27.7 60.2 5.5~5.2 2時間52分
	集	スラッジ掻寄設備	設備 台数	台	リンクベルト式スラッジ掻寄機 16（2台×8池）	
		沈	排泥ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m ³ /時 kW 台	無閉塞型汚泥ポンプ 200×200 16 270 30 2
	澱		池	中オン接触池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 接触水深 接触段数 接触時間	池 m m m m m
設		上屋	構造 規模 延床面積	m 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	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形		
			オゾン発生量	kg/時	9.9	
			オゾン濃度	g/Nm ³	20	
		注入率換算	mg/L		0.5	
		台数	台		1	
		中オゾン注入設備	形式	磁器製ディフューザ方式		
		数量	本		208	
		中排オゾン処理装置	形式	マンガン触媒 (バックアップ活性炭付)		
	処理ガス量		Nm ³ /時		495	
	出口オゾン濃度		ppm		0.06以下	
			台数		2	
		急 速 施 設	砂ろ過池	構造	鉄筋コンクリート	
	池数			28 (内3池は予備)		
	内法幅			m		9.8
	有効幅			m		8.0
	内法長			m		16.0
	ろ過面積			m ²		126
	砂層厚			cm		28池
	砂利層厚			cm		60 (内انسラサイト20)
	集水装置					20
	標準ろ過速度			m/日		150
	覆蓋設備	構造	分割形アルミ合金覆蓋			
	数量	組		28		
	呼吸筒	構造	気相用活性炭吸着装置			
	台数	台		56		
	砂 ろ 過 池	表面洗浄ポンプ	形式	横軸両吸込うず巻ポンプ		
			呼び径		mm	400×300
			全揚程		m	50
			吐出し量		m ³ /時	1,200
	電動機出力	kW	250			
	台数	台		2		
	逆洗ポンプ	形式	横軸両吸込うず巻ポンプ			
				呼び径	mm	900×800
				全揚程	m	19
				吐出し量	m ³ /時	6,900
	電動機出力	kW	475			
	台数	台		2		
	洗 浄 ボ ン プ 吸 水 井	構造	鉄筋コンクリート			
				池数		2
				内法幅	(既設) 7.0 (増設) 4.0	
				内法長	37.0	50.0
	深さ	m	6.4	5.9		
	洗 浄 排 水 ボ ン プ	形式	横軸両吸込うず巻ポンプ			
				呼び径	mm	600×500
				全揚程	m	19
				吐出し量	m ³ /時	2,100
				電動機出力	kW	150
	台数	台		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	
高 度 浄 水 施 設	粒状活性炭処理棟	構造規模		鉄筋コンクリート	
		延床面積	m ²	地下1階、地上2階	1,506
	機械棟	構造規模		鉄筋コンクリート	
		延床面積	m ²	地上3階	2,802
	後オゾン接触池 (Uチューブ方式)	構造		外管：鉄筋コンクリート 内管：ステンレス製	
		池数	池		4
		外管径	m		3.65
		内管径	m		0.75
		水深	m		34.2
		接触水深 接触時間	m		34.2 4分12秒
後オゾン発生器 (機械棟に設置。空気源設備は中オゾン発生器と共用)	形式		空気原料無声放電方式 水冷式平板形		
	オゾン発生量	kg/時		9.9	
	オゾン濃度	g/Nm ³		20	
	注入率換算 台数	mg/L 台		1 2	
後オゾン注入設備	形式		Uチューブ方式		
	数量	基		4	
後オゾン処理装置	形式		マンガノ触媒 (バックアップ活性炭付)		
	処理ガス量	Nm ³ /時		495	
	出口オゾン濃度 台数	ppm 台		0.06 3	
空気圧縮機	風量	m ³ /分		25	
	圧力	MPa		0.245	
	電動機出力 台数	kW 台		100 3	
空気タンク	形式		立置円筒形		
	容量 数量	m ³ 槽		7 3	
空気冷却乾燥装置	形式		冷凍式		
	空気量	Nm ³ /時		1,238	
	使用圧力 台数	MPa 台		0.186 3	
冷却水ポンプ	形式		立軸斜流ポンプ		
	呼び径	mm		150	
	全揚程	m		40	
	吐出し量	m ³ /分		2.6	
	電動機出力 台数	kW 台		30 3	
	漏洩オゾン処理装置	形式		活性炭吸着方式、パッケージ形	
処理ガス量		m ³ /時		20	
出口オゾン濃度 台数		ppm 台		0.06以下 9	

種 別		項 目	単 位	豊 野 浄 水 場	
浄 水 施 設	粒状活性炭吸着池	構造		鉄筋コンクリート	
		池数	池		10
	内法幅		m		10.0
		有効幅	m		8.0
	内法長		m		13.7
		ろ過面積	m ² /池		109.6
	GAC層厚		cm		210
		集水装置			
	線測度	m/日			480
	空気洗浄設備	形式		銅板製電動機直結多段片吸込ターボプロフ	
		風量	m ³ /時		5,460
		全圧	mmAq		5,300
		電動機出力	kW		150
逆流洗浄設備	形式		立軸斜流ポンプ		
	呼び径	mm		700	
	全揚程	m		15	
	吐出し量	m ³ /時		3,950	
逆流洗浄ポンプ	形式		立軸斜流ポンプ		
	呼び径	mm		300	
	全揚程	m		20	
	吐出し量	m ³ /時		470	
洗浄排水ポンプ	形式		立軸斜流ポンプ		
	呼び径	mm		300	
	全揚程	m		20	
	吐出し量	m ³ /時		470	
逆流洗浄ポンプ	形式		立軸斜流ポンプ		
	呼び径	mm		300	
	全揚程	m		20	
	吐出し量	m ³ /時		470	
洗浄排水溜	構造		鉄筋コンクリート		
	池数	池		1	
	高さ	m		5	
	面積	m ²		1,408	
揚水ポンプ	形式		立軸斜流ポンプ		
	呼び径	mm		900	
	全揚程	m		20	
	吐出し量	m ³ /時		6,600	
吸水井	形式		鉄筋コンクリート		
	池数	池		3	
	有効面積	m ²		917	
	水深	m		5.5	
塩素接触池	構造		鉄筋コンクリート		
	池数	池		2	
	有効面積	m ²		926	
	水深	m		5.2	
塩素注入井	構造		鉄筋コンクリート		
	池数	池		1(予備井)	
	有効面積	m ²		36	
	水深	m		5.2	
容量		m ³		374	
				187	

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

種 別	項 目	単 位	豊 野 浄 水 場			
浄 水 施 設	凝 集 剤 注 入 設 備	凝集剤		硫酸ばんど		
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m 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
		注入機	構成 容量×台数	L/時×台	電磁流量計、電動式流量調節弁	600×2 1,200×2
	ア ル カ リ 剤 注 入 設 備	アルカリ剤		かせいソーダ		
		受入槽 (攪拌機)	形式 有効容量 直径×高さ 形式 電動機出力 槽数	m ³ m kW 槽	SUS304上下鏡板立置円筒形 立形プロペラ2段式	25.0 3.2×4.3 (直胴3.0) 5.5 1
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	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 備	酸			濃硫酸	
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m ³ m 槽	ステンレス鋼板製内面フッ素樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 2.5×2.282 (直胴1.3) 8 2	
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 40×20 10 13.4 0.75 2	
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m ³ m 槽	ステンレス鋼板製内面フッ素樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 0.4 1.2×0.874 (直胴0.4) 2	
	注入機	構成 容量×台数	L/時×台	電磁流量計 電動式流量調節弁 33.0×5	
	各種槽			中和槽	希釈槽
	構造 内法寸法 数量	m 槽	鋼板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.5×1.5×深さ1.4 1	鋼板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.5×1.5×深さ1.4 1	

種 別		項 目	単 位	豊 野 浄 水 場	
排 水 処 理 施 設	濃縮槽	構造		プレストレストコンクリート造	
		内法寸法	m	18.0	18.0
	深さ	m	5.4 (直胴部4.5)	6.7 (直胴部6.0)	
	容量	m ³	700	1,050	
	付属設備 池数	池		回転式スラッジ掻き機 1	1
送泥ポンプ	形式		横軸片吸込うず巻ポンプ		
	呼び径	mm		150×100	
	全揚程	m		18	
	吐出し量	L/分		2.4	
	電動機出力	kW		18.5	
	台数	台		2	
天日乾燥池 [工事中]	延面積	m ²		29,600	
	池数	池		25	
沈澄池	全有効容量	m ³		200	
	池数	池		2	
沈澄池返送ポンプ	形式		水中モーターポンプ		
	呼び径	mm		100	
	全揚程	m		38	
	吐出し量	m ³ /分		1.6	
	電動機出力	kW		22	
	台数	台		2	
送 水 施 設	浄水池	構造		地下覆土式鉄筋コンクリート	
		池数	池	2	3
		内法幅	m	23.7	29.2
		内法長	m	108.0	103.0
		有効水深	m	5.0	6.0
		全有効容量	m ³	24,600	50,700
電 気 施 設 備	受変電所	構造		鉄筋コンクリート	
		規模		平屋	
	延床面積	m ²		278	
	受変電設備	受電電圧	V		22,000
		変圧器 変圧器台数	kVA 台		7,500 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

(1か月につき)

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

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

(1 か月につき)

用途 区分			14		15		16		17		18	
			昭和23年6・7月 (暫定)		自 昭和23年8月 至 昭和24年6月		自 昭和24年7月 至 昭和26年11月		自 昭和26年12月 至 昭和30年11月		自 昭和30年12月 至 昭和40年3月	
住宅 用	専用	基本 超過	m ³ 10	円 40	m ³ 10	円 50	m ³ 10	円 60	m ³ 10	円 80	m ³ 10	円 100
		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
湯屋用			基本 超過	100 1	350 4	100 1	450 5	100 6	550 6	300 8.5	2,250 1	300 11.5
公共 及び 事業 用	官公 署用	基本 超過										
	工場用		20 1	80 5	20 1	100 6.5	20 1	130 8	— 1	100 10	— 1	130 13.5
	社会 一般 営業用											
特 殊 用	特 殊 営業用	基本 超過	20 1	120 8	20 1	160 10	20 1	240 14	基本 — 超過 1	基本 100 超過 17	第1種 — 1	130 17
	観 賞用	基本 超過	5 1	120 40	5 1	150 50	5 1	200 65			第2種 — 1	130 23
定 額 控	専 用	基本 超過	1戸5人 1	40 8	1戸5人 1	50 10	1戸5人 1	60 12	— —	— —	— —	— —
	共 用	基本 超過	1戸5人 1	30 6	1戸5人 1	40 8	1戸5人 1	45 9.5	— —	— —	— —	— —
	同 居 世帯料	基本	1世帯	20	1世帯	25	1世帯	30	—	—	—	—
支 栓 料			1個	8	1個	8	1個	10	—		—	
メ ー タ 料 (1個につき)			—		—		口径	円	口径	円	口径	円
							16mm以下	13	16mm以下	15	16mm以下	15
							25mm以下	25	25mm以下	30	25mm以下	30
							40mm以下	100	40mm以下	120	40mm以下	120
							125mm以下	250	125mm以下	330	125mm以下	330
							150mm以上	650	150mm以上	850	150mm以上	850

(1 か月につき)

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

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

(1 か月につき)

用途	期間 区分	24		25		26	
		自 昭和59年 5月 至 平成5年 5月		自 平成5年 6月 至 平成9年 5月		自 平成9年 6月 至 平成27年 9月	
一般 用	基本料金	10m ³ まで	円 500	10m ³ まで	円 750	10m ³ まで	円 950
	超過料金 (1 m ³ につき)	m ³ m ³	円	m ³ m ³	円	m ³ m ³	円
		11~ 20	55	11~ 20	77	11~ 20	97
		21~ 30	81	21~ 30	104	21~ 30	124
		31~ 40	96	31~ 40	121	31~ 50	168
		41~ 50	147	41~ 50	174		
		51~ 100	180	51~ 100	210	51~ 100	230
		101~ 200	228	101~ 200	273	101~ 200	293
		201~ 500	258	201~ 500	306	201~1,000	342
		501~1,000	282	501~1,000	331		
1,001 ~	298	1,001 ~	348	1,001 ~	368		
業 務 用	基本料金	10m ³ まで	円 500	10m ³ まで	円 750	10m ³ まで	円 950
	超過料金 (1 m ³ につき)	m ³ m ³	円	m ³ m ³	円	m ³ m ³	円
		11~ 30	141	11~ 30	189	11~ 30	209
		31~ 50	216	31~ 50	265	31~ 50	285
	51~	298	51~	348	51~	368	
湯 屋 用	基本料金	10m ³ まで	円 500	10m ³ まで	円 750	10m ³ まで	円 950
	超過料金 (1 m ³ につき)	11m ³ ~	円 43	11m ³ ~	円 48	11m ³ ~	円 58
供 用	基本料金	8 m ³ まで	230円	8 m ³ まで	340円		
	超過料金 (1 m ³ につき)	9 m ³ ~	円 37	9 m ³ ~	円 50		
メータ料 (1 個につき)	口径 mm mm 円	20~ 25 120					
		40 400					
		50~ 125 1,500					
		150~ 3,400					
		平成4年3月から は、上記の区分に 応じて算定した金 額に100分の103を 乗じて得た額		上記の区分に応じ 算定した金額に 100分の103を乗じ て得た額		上記の区分に応じ 算定した金額に、 平成26年4月分ま では100分の105、 平成26年5月分か らは100分の108を 乗じて得た額	

用途	期間 区分	27		
		平成27年10月~		
一般 用	基本料金	円 850		
	超過料金 (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	円 850		
	超過料金 (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	円 850		
	超過料金 (1 m ³ につき)	m ³ m ³	円	
		1~ 10	10	
		11~	58	
		上記の区分に応じ 算定した金額に、 令和元年10月分ま では100分の108、 令和元年11月分か らは100分の110を 乗じて得た額		

3 事業収支歴年比較表

(1) 収益的収支

(単位：円・%)

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度比増減				
							H30	R1	R2	R3	R4
營業	収益	62,077,304,940	61,895,352,142	51,903,287,553	56,093,168,524	58,519,016,419	△ 0.9	△ 0.3	△ 16.1	8.1	4.3
給水	収益	59,553,518,682	59,312,950,568	49,283,849,184	53,576,363,685	51,446,962,031	△ 0.4	△ 0.4	△ 16.9	8.7	△ 4.0
受託工事	収益	24,851,243	46,695,738	41,539,609	103,858,075	185,207,321	△ 85.3	87.9	△ 11.0	著 増	78.3
給水工事	収益	5,275,180	42,734,529	3,423,360	3,110,564	5,059,345	△ 51.0	著 増	△ 92.0	△ 9.1	62.7
受託工事	収益	19,576,063	3,961,209	38,116,249	100,747,511	180,147,976	△ 87.6	△ 79.8	著 増	著 増	78.8
その他營業	収益	2,498,935,015	2,535,705,836	2,577,898,760	2,412,946,764	6,886,847,067	△ 5.8	1.5	1.7	△ 6.4	著 増
手数料	収益	62,081,640	55,865,540	57,950,970	47,225,300	61,268,990	△ 14.0	△ 10.0	3.7	△ 18.5	29.7
下水道使用料徴収係経費繰入		2,348,286,915	2,386,467,606	2,409,765,232	2,257,963,731	2,301,151,096	△ 4.7	1.6	1.0	△ 6.3	1.9
消火栓関係経費負担金		67,902,340	75,759,784	82,102,074	82,878,314	138,566,846	△ 29.8	11.6	8.4	0.9	67.2
水道料金減額措置関係経費繰入		0	0	0	0	4,274,349,604	—	—	—	—	—
その他營業	収益	20,664,120	17,612,906	28,080,484	24,879,419	111,510,531	△ 0.3	△ 14.8	59.4	△ 11.4	皆 増
營業外	収益	2,111,297,369	2,679,310,992	2,001,205,173	1,952,043,949	1,996,409,098	△ 4.6	26.9	△ 25.3	△ 2.5	2.3
受取利息		3,812,800	6,451,351	6,137,520	5,382,167	4,634,887	△ 15.5	69.2	△ 4.9	△ 12.3	△ 13.9
国庫補助金		100,000	0	345,000	0	1,790,000	1.0	皆 減	皆 増	皆 減	皆 増
長期前受金戻入		1,352,319,202	1,322,721,342	1,293,667,266	1,275,397,872	1,295,123,384	△ 0.9	△ 2.2	△ 2.2	△ 1.4	1.5
引当金戻入		1,094,000	1,300,200	89,700	0	0	△ 87.2	18.8	△ 93.1	皆 減	—
雑収		753,971,367	1,348,838,099	700,965,687	671,263,910	694,860,827	△ 9.8	78.9	△ 48.0	△ 4.2	3.5
特別	利益	8,930,805,939	1,820,926,104	2,090,665,520	317,731,931	0	皆 増	△ 79.6	14.8	△ 84.8	皆 減
固定資産売却	利益	8,930,805,939	1,820,926,104	2,090,665,520	0	0	皆 増	△ 79.6	14.8	皆 減	—
その他特別	利益	0	0	0	317,731,931	0	—	—	—	皆 増	皆 減
収益的	収入合計	73,119,408,248	66,395,589,238	55,995,158,246	58,362,944,404	60,515,425,517	12.7	△ 9.2	△ 15.7	4.2	3.7
人件	費用	11,116,944,076	11,453,103,418	11,208,243,487	11,034,838,859	11,237,132,881	△ 3.8	3.0	△ 2.1	△ 1.5	1.8
物	費用	17,198,996,701	17,537,857,842	17,027,688,976	17,173,919,628	19,541,121,290	7.6	2.0	△ 2.9	0.9	13.8
動力	費用	2,662,876,337	2,598,898,684	2,359,483,536	2,544,744,793	3,599,180,472	0.3	△ 2.4	△ 9.2	7.9	41.4
薬品	費用	604,438,670	643,503,750	627,346,350	631,522,397	784,683,703	27.5	6.5	△ 2.5	0.7	24.3
修繕	費用	3,028,678,330	3,058,559,936	3,340,379,251	3,430,483,761	3,649,667,798	23.9	1.0	9.2	2.7	6.4
委託	費用	6,831,137,406	7,410,565,293	7,077,304,775	7,070,173,316	7,405,587,629	10.1	8.5	△ 4.5	△ 0.1	4.7
その他	費用	4,071,865,958	3,826,330,179	3,623,175,064	3,496,995,361	4,102,001,688	△ 3.2	△ 6.0	△ 5.3	△ 3.5	17.3
資本	費用	19,298,697,690	19,295,565,717	18,969,874,771	18,943,053,943	18,518,477,262	△ 2.1	△ 0.0	△ 1.7	△ 0.1	△ 2.2
減価償却	費用	16,525,945,596	16,827,832,911	16,828,707,164	17,071,342,559	16,919,966,114	△ 0.5	1.8	0.0	1.4	△ 0.9
支払利息		2,772,752,094	2,467,732,806	2,141,167,607	1,871,711,384	1,598,511,148	△ 11.0	△ 11.0	△ 13.2	△ 12.6	△ 14.6
その他	経費	1,826,402,578	2,122,090,632	2,848,567,499	2,199,442,318	3,493,249,365	△ 12.5	16.2	34.2	△ 22.8	58.8
資産	減耗	1,000,246,865	1,274,611,348	1,929,428,805	1,303,021,604	2,576,626,519	△ 20.3	27.4	51.4	△ 32.5	97.7
企業債手数料及び取扱	費用	5,536,131	9,080,901	29,955,227	35,256,049	33,265,304	△ 7.3	64.0	著 増	17.7	△ 5.6
貸倒引当金繰入		5,243,475	15,283,387	7,441,401	12,380,593	12,342,773	皆 増	著 増	△ 51.3	66.4	△ 0.3
貸倒損	損失	11,997	18,086	92,979	0	0	22.0	50.8	著 増	皆 減	—
一般会計	損失	773,000,000	788,000,000	821,000,000	812,000,000	824,000,000	2.0	1.9	4.2	△ 1.1	1.5
繰延勘定	費用	1,015,200	784,000	472,400	299,600	252,800	△ 29.6	△ 22.8	△ 39.7	△ 36.6	△ 15.6
雑支	支出	41,348,910	34,312,910	60,176,687	36,484,472	46,761,969	△ 39.5	△ 17.0	75.4	△ 39.4	28.2
特別	損失	268,862,626	0	0	606,247,165	945,110,117	△ 38.2	皆 減	—	皆 増	55.9
過年度損益	修正	0	0	0	203,647,601	451,801,126	—	—	—	皆 増	著 増
その他特別	損失	268,862,626	0	0	402,599,564	493,308,991	△ 38.2	皆 減	—	皆 増	22.5
収益的	支出合計	49,709,903,671	50,408,617,609	50,054,374,733	49,957,501,913	53,735,090,915	△ 0.2	1.4	△ 0.7	△ 0.2	7.6
差引	当年度損益	23,409,504,577	15,986,971,629	5,940,783,513	8,405,442,491	6,780,334,602	—	—	—	—	—
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	15,067,499,698	23,409,504,577	15,986,971,629	5,940,783,513	8,405,442,491	—	—	—	—	—
当年度未処分	利益剰余金(△欠損金)	38,477,004,275	39,396,476,206	21,927,755,142	14,346,226,004	15,185,777,093	—	—	—	—	—
(利益剰余金)	処分額	(38,477,004,275)	(39,396,476,206)	(21,927,755,142)	(14,346,226,004)	(15,185,777,093)	—	—	—	—	—
(減償積立金)		(14,509,504,577)	(14,186,971,629)	(3,840,783,513)	(8,405,442,491)	(6,780,334,602)	—	—	—	—	—
(建設改良積立金)		(8,900,000,000)	(1,800,000,000)	(2,100,000,000)	(0)	(0)	—	—	—	—	—
(資本金)	の組入	(15,067,499,698)	(23,409,504,577)	(15,986,971,629)	(5,940,783,513)	(8,405,442,491)	—	—	—	—	—

(2) 資本的収支

(単位：円・%)

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度比増減				
							H30	R1	R2	R3	R4
企業債		0	1,500,000,000	7,400,000,000	9,000,000,000	8,600,000,000	—	皆増	著増	21.6	△ 4.4
国庫補助金		45,663,000	8,154,000	0	0	0	皆増	△ 82.1	皆減	—	—
一般会計補助金		0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
固定資産売却代金		68,785,114	38,122,660	155,090,761	0	51,128	84.6	△ 44.6	著増	皆減	皆増
工事負担金		238,094,137	182,513,251	476,419,184	1,071,911,981	1,686,458,715	△ 12.7	△ 23.3	著増	著増	57.3
その他		62,516,613	39,781,810	41,455,831	14,267,317	34,521,229	△ 71.5	△ 36.4	4.2	△ 65.6	著増
資本的収入合計(A)		415,058,864	1,768,571,721	8,072,965,776	10,086,179,298	10,321,031,072	△ 21.6	著増	著増	24.9	2.3
建設改良費		22,407,507,754	20,996,513,767	21,532,504,808	24,908,804,609	25,444,807,847	51.0	△ 6.3	2.6	15.7	2.2
企業債償還金		15,377,798,336	16,948,499,423	14,764,986,060	16,227,435,268	12,359,468,488	△ 10.8	10.2	△ 12.9	9.9	△ 23.8
繰替金		609,513	554,900	257,731	71,817	157,229	△ 28.9	△ 9.0	△ 53.6	△ 72.1	著増
その他		26,390	15,720	132,060	798,960	194,270	△ 48.9	△ 40.4	著増	著増	△ 75.7
資本的支出合計(B)		37,785,941,993	37,945,583,810	36,297,880,659	41,137,110,654	37,804,627,834	17.8	0.4	△ 4.3	13.3	△ 8.1
資本的収支差引(A)-(B)		△ 37,370,883,129	△ 36,177,012,089	△ 28,224,914,883	△ 31,050,931,356	△ 27,483,596,762	—	—	—	—	—
当年度発生資金		42,771,679,747	33,142,183,108	22,842,779,807	26,481,585,229	23,850,119,742	54.9	△ 22.5	△ 31.1	15.9	△ 9.9
消費税及び地方消費税資本的収支調整額		1,643,511,562	1,572,815,986	1,693,142,205	1,968,394,540	2,118,616,001	54.5	△ 4.3	7.7	16.3	7.6
当年度発生損益勘定留保資金等		15,118,761,608	15,783,441,493	16,312,734,089	16,499,289,198	17,380,620,139	△ 1.4	4.4	3.4	1.1	5.3
△翌年度繰越工事一般財源		△ 5,817,964,000	△ 6,019,010,000	△ 7,122,890,000	△ 7,514,431,000	△ 9,943,882,000	30.9	△ 3.5	△ 18.3	△ 5.5	△ 32.3
前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
当年度剰余金(△欠損金)		23,409,504,577	15,986,971,629	5,940,783,513	8,405,442,491	6,780,334,602	55.4	△ 31.7	△ 62.8	41.5	△ 19.3
当年度資金残額(△不足)		4,038,398,679	△ 3,034,828,981	△ 5,382,135,076	△ 4,569,346,127	△ 3,633,477,020	—	—	—	—	—
累積資金残額(△不足)		35,468,623,288	32,433,794,307	27,051,659,231	22,482,313,104	18,848,836,084	12.8	△ 8.6	△ 16.6	△ 16.9	△ 16.2

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		
R4	4	34,173,800	5	1,180,000	24	1,046,900	1,139,127	
	5	35,039,100	25	1,193,300	4	1,041,600	1,130,294	
	6	35,594,400	30	1,255,500	5	1,119,800	1,186,480	
	7	35,986,000	1	1,245,400	16	1,091,700	1,160,839	
	8	35,778,100	19	1,207,600	13	1,077,700	1,154,132	
	9	34,453,000	14	1,207,900	19	1,054,900	1,148,433	
	10	35,660,800	31	1,198,500	9	1,081,300	1,150,348	
	11	34,760,200	9	1,209,600	13	1,076,700	1,158,673	
	12	36,810,100	28	1,233,300	31	1,122,700	1,187,423	
	R5	1	35,506,200	26	1,232,300	1	982,800	1,145,361
		2	32,388,000	2	1,208,300	19	1,085,400	1,156,714
		3	35,414,000	3	1,178,400	18	1,079,700	1,142,387
年 間		421,563,700	6/30	1,255,500	1/1	982,800	1,154,969	

(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					
R4	4	17,408,300	1	606,000	29	519,900	580,277	11,689,000	18	432,000	26	348,800	389,633	5,076,500	28	183,300	24	135,900	169,217	
	5	17,822,000	25	612,800	4	513,700	574,903	11,952,800	20	402,400	1	369,300	385,574	5,264,300	25	187,800	13	150,700	169,816	
	6	18,232,400	27	659,700	14	558,000	607,747	11,808,000	13	439,200	27	367,500	393,600	5,554,000	30	218,200	14	155,600	185,133	
	7	18,264,800	1	627,800	10	554,500	589,187	12,130,700	7	409,600	16	377,900	391,313	5,590,500	1	218,900	16	153,000	180,339	
	8	18,052,000	19	612,100	14	540,000	582,323	12,233,400	14	404,800	21	377,700	394,626	5,492,700	2	200,300	14	136,200	177,184	
	9	17,546,100	30	608,900	19	548,500	584,870	11,704,000	14	409,300	19	365,700	390,133	5,202,900	14	195,000	19	140,700	173,430	
	10	18,199,900	13	617,900	17	535,800	587,094	12,102,600	18	425,700	12	353,600	390,406	5,358,300	12	197,600	17	149,600	172,848	
	11	17,876,300	9	626,600	13	548,400	595,877	11,679,600	22	400,900	28	351,000	389,320	5,204,300	2	185,200	13	150,100	173,477	
	12	18,877,000	27	636,700	31	580,000	608,935	12,110,700	19	427,400	27	353,200	390,668	5,822,400	28	206,700	17	168,800	187,819	
	R5	1	18,052,400	26	621,300	1	516,800	582,335	11,806,300	24	426,100	2	320,900	380,848	5,647,500	26	219,100	2	141,800	182,177
		2	15,499,900	2	613,500	23	507,800	553,568	11,868,700	12	463,800	5	377,700	423,882	5,019,400	1	213,200	19	157,100	179,264
		3	16,664,200	28	562,200	21	503,600	537,555	13,397,700	10	441,700	26	414,800	432,184	5,352,100	30	202,200	18	151,900	172,648
年間	212,495,300	6/27	659,700	3/21	503,600	582,179	144,483,500	2/12	463,800	1/2	320,900	395,845	64,584,900	1/26	219,100	4/24	135,900	176,945		

161

(3) 年度別取水量

(単位：m³)

種別 年度	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	3場合計	柴島浄水場			庭窪浄水場			豊野浄水場			3場合計		
					1日最大		1日 平均	1日最大		1日 平均	1日最大		1日 平均	1日最大		1日 平均
					月日	水量		月日	水量		月日	水量		月日	水量	
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
R4	212,495,300	144,483,500	64,584,900	421,563,700	6/27	659,700	582,179	2/12	463,800	395,845	1/26	219,100	176,945	6/30	1,255,500	1,154,969

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 58.2	mL/m ³ 14.1	mL/m ³ 21.3	L 4,564,240	円 96,101,266
庭窪浄水場	365	47.2	15.2	19.0	2,732,830	57,325,815
豊野浄水場	365	48.1	17.1	23.9	1,541,020	32,254,123
総 合 計	—	—	—		8,838,090	185,681,204

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
R元	L 3,747,610	円 68,307,610	L 2,606,910	円 47,501,460	L 1,890,386	円 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
R4	4,564,240	96,101,266	2,732,830	57,325,815	1,541,020	32,254,123

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
R元	L 7,334,430	円 129,293,472	L 5,132,540	円 91,121,489	L 2,505,220	円 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
R4	7,410,640	185,537,056	5,090,200	125,807,376	2,220,400	55,393,388

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
R元	L 330,130	円 21,635,737	L 225,500	円 14,052,293	L 73,730	円 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
R4	256,440	19,057,472	211,450	15,550,936	128,510	9,563,544

エ 粉末活性炭使用量

項目 年度	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
	使用量	使用金額	使用量	使用金額	使用量	使用金額
R元	kg 0	円 0	kg 0	円 0	kg 800	円 377,616
R2	0	0	0	0	7,183	3,390,519
R3	0	0	0	0	1,900	774,582
R4	3,508	869,352	220	55,392	900	226,331

(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 137	m/日 54	m/日 81	時間 69	時間 34	時間 48
庭窪浄水場	81	49	60	72	30	59
豊野浄水場	102	60	81	72	31	68

(注) 柴島浄水場の最大及び最小は、1～4系における最大及び最小値を示す。

年間平均は、1～4系の年間平均値の平均をとった数値を示す。

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

年間平均は、1・2系と3系の年間平均値の平均をとった数値を示す。

(3) ろ過水量

種別 年度	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計	1日最大・最小											
					柴島浄水場				庭窪浄水場				豊野浄水場			
					最大		最小		最大		最小		最大		最小	
					日	水量	日	水量	日	水量	日	水量	日	水量	日	水量
H30	m ³ 230,886,500	m ³ 159,828,900	m ³ 83,446,700	m ³ 474,162,100	7/18	m ³ 697,100	1/1	m ³ 558,200	7/18	m ³ 474,000	1/1	m ³ 367,000	7/25	m ³ 306,500	1/1	m ³ 135,000
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
R4	231,427,900	157,053,900	71,056,600	459,538,400	6/27	712,700	3/21	553,500	2/12	504,400	1/2	358,800	6/30	238,700	4/24	147,300

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		
H30	m ³ 74,122	m ³ 131,243	m ³ 300,208	m ³ 126,993	m ³ 632,566	m ³ 270,417	m ³ 167,470	m ³ 437,887	m ³ 228,621	m ³ 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
R4	66,370	303,021	145,745	118,913	634,049	254,533	175,752	430,285	194,676	1,259,009

種別 年度	洗 淨 回 数							洗 淨 水 量							平 均 乙 過 持 続 日 数						
	柴 島 淨 水 場				庭 窪 淨 水 場		豊 野 淨 水 場	柴 島 淨 水 場				庭 窪 淨 水 場		豊 野 淨 水 場	柴 島 淨 水 場				庭 窪 淨 水 場		豊 野 淨 水 場
	1系	2系	3系	4系	1・2系	3系		1系	2系	3系	4系	1・2系	3系		1系	2系	3系	4系	1・2系	3系	
H30	回 2,166	回 3,157	回 4,298	回 2,791	回 7,353	回 4,631	回 4,803	m ³ 1,305,214	m ³ 2,326,087	m ³ 4,579,507	m ³ 2,463,547	m ³ 6,229,675	m ³ 4,193,392	m ³ 5,409,800	日 1.97	日 1.99	日 1.96	日 1.89	日 1.85	日 1.84	日 2.09
R元	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	
R2	1,773	2,534	3,614	2,351	5,521	3,606	2,873	1,053,163	1,848,396	3,888,425	2,069,441	4,357,128	2,979,535	3,259,700	2.53	2.60	2.28	2.31	2.64	2.37	
R3	1,984	2,785	3,649	2,836	5,854	3,541	2,847	1,161,145	2,048,511	4,028,000	2,496,892	4,664,363	2,918,630	3,441,300	2.35	2.46	2.24	2.01	2.53	2.50	
R4	1,758	2,659	4,232	2,773	5,514	3,568	2,478	1,063,932	1,960,491	4,687,954	2,436,757	4,405,202	2,961,325	2,715,800	2.47	2.35	1.98	2.01	2.49	2.48	2.85

種別 年度	乙 過 速 度																						
	柴 島 淨 水 場												庭 窪 淨 水 場						豊 野 淨 水 場				
	1系			2系			3系			4系			1・2系			3系							
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
H30	m/日 114	m/日 61	m/日 80	m/日 98	m/日 56	m/日 72	m/日 129	m/日 91	m/日 102	m/日 87	m/日 58	m/日 69	m/日 81	m/日 53	m/日 63	m/日 68	m/日 54	m/日 59	m/日 90	m/日 50	m/日 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		
R4	93	54	70	100	64	81	137	86	108	82	54	65	81	49	61	68	50	59	102	60	81		

補砂及びろ層更新状況

年度	柴 島 浄 水 場				庭 窪 浄 水 場			豊野浄水場
	1 系	2 系	3 系	4 系	1 系	2 系	3 系	
R元	池 3	池 —	池 —	池 —	池 —	池 2	池 5	池 7
R2	2	—	—	—	1	—	4	—
R3	1	—	—	2	1	1	2	—
R4	—	2	—	—	6	—	—	—

(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 52	g/m ³ 0.02	L 24,964	円 72,159,438
〃 後処理	〃	365	0.80	1,126,676	
小計		—	0.82	1,151,640	
庭窪浄水場 前処理	次亜塩素酸ナトリウム	0	0.00	0	円 49,405,150
〃 後処理	〃	365	0.77	790,110	
小計		—	0.77	790,110	
豊野浄水場 前処理	次亜塩素酸ナトリウム	0	0.00	0	円 25,828,414
〃 後処理	〃	365	0.87	414,210	
小計		—	0.87	414,210	
合計	次亜塩素酸ナトリウム	—	—	2,355,960	147,393,002

(5) スラッジ処理状況

項目 月	脱水ケーキ含水率		脱 水 ケ ー キ 搬 出 量			
	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	
	%	%	t	t	t	t
4	63.6	66.0	802.41	412.11	57.63	1,272.15
5	64.0	63.8	634.16	414.53	416.36	1,465.05
6	62.5	64.0	754.65	320.33	532.65	1,607.63
7	60.3	61.4	479.54	412.41	331.28	1,223.23
8	58.6	58.4	833.82	333.80	483.84	1,651.46
9	58.2	59.0	485.57	322.53	645.54	1,453.64
10	60.1	60.1	1,139.94	663.66	119.62	1,923.22
11	62.7	60.4	892.23	459.07	421.30	1,772.60
12	64.3	63.2	507.54	680.32	270.18	1,458.04
1	64.8	66.3	593.93	307.98	335.67	1,237.58
2	65.0	67.1	534.53	298.35	414.70	1,247.58
3	65.0	66.9	535.75	273.88	189.83	999.46
年間	—	—	8,194.07	4,898.97	4,218.60	17,311.64

(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
R元	L 15,448	L 19,020	L 0	L 34,468	L 1,145,645	L 733,050	L 408,244	L 2,286,939	L 2,321,407	円 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
R4	24,964	0	0	24,964	1,126,676	790,110	414,210	2,330,996	2,355,960	147,393,002

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
気	温	℃	12	18.1	12	20.1	12	20.5
	水	温	℃	12	18.0	12	17.5	12
一般	細菌	個/mL	12	570	12	3900	12	4300
	大腸菌	MPN/100mL	12	16	12	86	12	180
カドミウム及びその化合物	水銀及びその化合物	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
	セレン及びその化合物	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
鉛及びその化合物	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	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
亜硝酸態窒素	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
	フッ素及びその化合物	mg/L	12	<0.004	12	0.008	12	0.005
ホウ素及びその化合物	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
	フッ素及びその化合物	mg/L	6	0.10	6	<0.08	6	0.11
四塩化炭素	トリクロロエチレン	mg/L	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
	1,4-ジオキサソ	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
ジクロロメタン	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	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
	ジクロロメタン	mg/L	6	<0.004	6	<0.004	6	<0.004
テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
	ベンゼン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
亜鉛及びその化合物	鉄及びその化合物	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
	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	マンガン及びその化合物	mg/L	6	0.16	6	0.33	6	0.26
	塩化物イオン	mg/L	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
陰イオン界面活性剤	ジエオスミン	mg/L	6	0.019	6	0.030	6	0.035
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	12.0	12	11.8	12	12.1
非イオン界面活性剤	フェノール類	mg/L	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.00021	12	0.000001	12	0.000014
pH	臭	値	12	0.000008	12	<0.000001	12	0.000006
	色	度	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
濁	臭	気	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
	色	度	12	1.8	12	2.1	12	1.8
濁	pH	値	12	7.7	12	7.7	12	7.7
	臭	気	12	かび臭	12	厨芥臭	12	厨芥臭
色	濁	度	12	11	12	18	12	12
	濁	度	12	5.5	12	6.2	12	5.3
アンチモン及びその化合物	ウラン及びその化合物	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	トルエン	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.004	6	<0.004	6	<0.004
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	農薬類(検出値と目標値の比の和)	mg/L	6	<0.04	6	<0.04	6	<0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.008	6	<0.008	6	<0.008
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	6	0.03	6	0.12	6	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.03	6	<0.03	6	<0.03
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)	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
	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	12	<0.002	12	4.9	12	7.5
大腸菌群	電気伝導率	μS/cm	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01
	浮遊物質	mg/L	6	<0.00005	6	0.000010	6	0.000005
溶解性有機炭素(DOC)	紫外線吸光度(260nm)	mg/L	12	0	12	0	12	0
	蛍光強度※	mg/L	12	134	12	146	12	138
臭化物イオン	臭化物イオン	mg/L	12	7	12	12	12	9
	アンモニア態窒素	mg/L	12	9.6	12	10.0	12	9.8
硝酸態窒素	全窒素	mg/L	12	1.0	12	0.9	12	1.0
	クロム及びその化合物	mg/L	12	1.5	12	1.8	12	1.6
総トリハロメタン生成能	紫外線吸光度(260nm)	mg/L	12	0.027	12	0.053	12	0.030
	蛍光強度※	mg/L	12	0.23	12	0.51	12	0.26
臭化物イオン	臭化物イオン	mg/L	12	0.04	12	0.06	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	全窒素	mg/L	12	0.2	12	1.1	12	0.3
	クロム及びその化合物	mg/L	12	0.5	12	1.5	12	0.7
総トリハロメタン生成能	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	0.035	6	0.061	6	0.038

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

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

(注)「<###」は「###未満」である。

桂川 宮前橋		淀川 枚方大橋左岸		淀川 枚方大橋右岸		淀川 鳥飼大橋左岸		淀川 鳥飼大橋右岸	
回数	平均	回数	平均	回数	平均	回数	平均	回数	平均
12	20.7	12	19.4	12	19.5	12	20.0	12	20.6
12	18.3	12	17.4	12	17.5	12	18.3	12	18.2
12	16000	12	8400	12	12000	12	22000	12	20000
12	1200	12	690	12	1200	12	4700	12	3400
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	0.015	12	0.009	12	0.010	12	0.010	12	0.010
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.08	6	0.10	6	0.09	6	0.10	6	0.10
6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
6	<0.004	6	<0.004	6	<0.004	6	<0.004	6	<0.004
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.001	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	0.25	6	0.36	6	0.30	6	0.26	6	0.30
6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
6	0.043	6	0.047	6	0.043	6	0.043	6	0.043
12	14.3	12	13.1	12	13.0	12	13.2	12	13.1
6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02
12	0.000004	12	0.000009	12	0.000008	12	0.000008	12	0.000008
12	0.000007	12	0.000006	12	0.000006	12	0.000006	12	0.000006
6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
12	1.8	12	1.9	12	1.9	12	1.9	12	1.9
12	7.4	12	7.6	12	7.6	12	7.6	12	7.5
12	下水臭	12	厨芥臭	12	厨芥臭	12	厨芥臭	12	厨芥臭
12	14	12	15	12	15	12	13	12	13
12	5.3	12	6.5	12	6.5	12	5.6	12	5.7
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	0.04	6	0.06	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	6.5	12	6.2	12	6.1	12	6.0	12	5.9
6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01
6	0.000008	6	0.000009	6	0.000007	6	0.000010	6	0.000008
0		0		0		0		0	
12	158	12	150	12	148	12	151	12	150
12	9	12	12	12	11	12	9	12	8
12	9.8	12	9.5	12	9.5	12	9.3	12	9.4
12	1.0	12	1.1	12	1.0	12	1.0	12	0.9
12	1.6	12	1.7	12	1.6	12	1.7	12	1.7
12	0.038	12	0.037	12	0.036	12	0.040	12	0.038
12	0.55	12	0.40	12	0.38	12	0.40	12	0.39
12	0.04	12	0.04	12	0.04	12	0.04	12	0.04
12	0.08	12	0.05	12	0.06	12	0.08	12	0.07
12	1.9	12	0.8	12	0.8	12	0.8	12	0.9
12	2.3	12	1.1	12	1.2	12	1.2	12	1.2
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
6	0.050	6	0.048	6	0.047	6	0.047	6	0.044

採水場所	試験項目	単位	瀬田川 瀬田川大橋		木津川 御幸橋		宇治川 御幸橋	
			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(ダラポソ)	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008	
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	
EPN	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004	
MCPA	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005	
アシユラム	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	
アセフェート	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006	
アトラジン	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001	
アニコホス	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	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001	
イソキサチオン	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005	
イソフェンホス	mg/L	6	<0.00001	6	<0.00001	6	<0.00001	
イソプロカルブ (MIPC)	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001	
イソプロチオラン (IPT)	mg/L	6	<0.003	6	<0.003	6	<0.003	
イプロベンホス (IBP)	mg/L	4	<0.00002	4	<0.00002	4	<0.00002	
イプフェンカルバゾン	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	
イミノクタジン	mg/L	3	<0.00006	3	<0.00006	3	<0.00006	
インダノファン	mg/L	6	<0.00009	6	<0.00009	6	<0.00009	
エスプロカルブ	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	
エトフェンプロックス	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008	
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001	
オキサジクロメホン	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	
オキシ銅 (有機銅)	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	
オリサストロビン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	
カズサホス	mg/L	6	<0.000006	6	<0.000006	6	<0.000006	
カフェンストロール	mg/L	6	<0.00008	6	<0.00008	6	<0.00008	
カルタップ	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008	
カルバリル (NAC)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	
カルボフラン	mg/L	6	<0.000003	6	<0.000003	6	<0.000003	
キノクラミン (ACN)	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005	
キヤプタソ	mg/L	6	<0.003	6	<0.003	6	<0.003	
クミルロン	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	
グリホサート	mg/L	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	
グルホシネート	mg/L	4	<0.0002	4	<0.0002	4	<0.0002	
クロメプロップ	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	
クロルニトロフェン (CNP)	mg/L	6	<0.00001	6	<0.00001	6	<0.00001	
クロルピリホス	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003	
クロロタロニル (TPN)	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	
シアナジン	mg/L	6	<0.00001	6	<0.00001	6	<0.00001	
シアノホス (CYAP)	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003	
ジウロン (DCMU)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	
ジクロベニル (DBN)	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001	
ジクロルボス (DDVP)	mg/L	6	<0.00008	6	<0.00008	6	<0.00008	
ジクワット	mg/L	5	<0.00005	5	<0.00005	5	<0.00005	
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004	
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	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	
シマジソ (CAT)	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003	
ジメタメトリソ	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	
シメトリソ	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	
ダイアジソ	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	試験項目	単位	瀬田川 瀬田川大橋		木津川 御幸橋		宇治川 御幸橋	
			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	
テフリルトリオソ	mg/L	6	0.00005	6	0.0002	6	0.00008	
テルブカルブ (MBPMC)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	
トリクロピル	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006	
トリクロルホン (DEP)	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005	
トリシクラゾール	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008	
トリフルラリン	mg/L	6	<0.0006	6	<0.0006	6	<0.0006	
ナプロパミド	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	
パラコート	mg/L	3	<0.00005	3	<0.00005	3	<0.00005	
ピペロホス	mg/L	6	<0.000009	6	<0.000009	6	<0.000009	
ピラクロニル	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001	
ピラゾキシフェン	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004	
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	
ピリダフェンチオン	mg/L	6	<0.00002	6	<0.00002	6	<0.00002	
ピリブチカルブ	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	
ピロキロン	mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004	
フィプロニル	mg/L	6	<0.000005	6	<0.000005	6	<0.000005	
フェニトロチオン (MEP)	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001	
フェノブカルブ (BPMC)	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	
フェリムゾン	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	
フェンチオン (MPP)	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006	
フェントエート (PAP)	mg/L	6	<0.00007	6	<0.00007	6	<0.00007	
フェントラザミド	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001	
フサライド	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	
ブタクロール	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	
ブタミホス	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	
フルアジナム	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	
プレチラクロール	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	
プロシミド	mg/L	6	<0.0009	6	<0.0009	6	<0.0009	
プロチオホス	mg/L	4	<0.00004	4	<0.00004	4	<0.00004	
プロピコナゾール	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	
プロピザミド	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	
プロベナゾール	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	
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	
ペンシクロン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	
ベンゾビシクロン	mg/L	6	<0.0009	6	<0.0009	6	<0.0009	
ベンゾフェナツブ	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005	
ベータゾン	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	
ペンディメタリン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	
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	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	
メコプロツブ (MCP)	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005	
メソミル	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	
メタラキシル	mg/L	6	<0.0006	6	<0.0006	6	<0.0006	
メチダチオン (DMTP)	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004	
メトミノストロピン	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	
メフェナセツト	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	
メプロニル	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	
モリネート	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005	

(注)「<#.##」は「#.## 未満」である。

(2) 取水点原水の水質試験成績累年比較

試験項目			年度					
			柴島					
			H29	H30	R1	R2	R3	R4
気	温	(°C)	19.1	20.1	20.2	19.7	20.1	20.0
水	温	最高	30.0	31.0	31.4	31.7	30.4	31.0
		最低	5.1	7.0	8.2	4.9	6.0	6.0
		平均	17.3	18.0	18.3	17.8	17.7	18.4
一般細菌 (1mL)	最高	最高	5,700	130,000	3,600	8,900	1,300	24,000
		最低	110	62	50	41	26	45
		平均	1,500	11,000	680	1,600	400	3,300
大腸菌群 (100mL)	最高	最高	49,000	240,000	49,000	130,000	7,900	49,000
		最低	170	790	22	140	210	700
		平均	7,500	25,000	7,700	31,000	2,400	12,000
鉛及びその化合物		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロム及びその化合物		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸態窒素		(mg/L)	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9
亜硝酸態窒素		(mg/L)	0.009	0.010	0.009	0.01	0.009	0.011
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)	0.13	0.24	0.15	0.15	0.18	0.19
銅及びその化合物		(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		(mg/L)	12	11	11	12	12	12
マンガン及びその化合物		(mg/L)	0.039	0.040	0.035	0.036	0.036	0.038
マンガニンイオン		(mg/L)	0.017	0.021	0.019	0.018	0.020	0.022
塩化物イオン		(mg/L)	13	13	11	13	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	42	38	42	43	44	42
カルシウム硬度		(mg/L)	31	29	31	32	32	31
蒸発残留物		(mg/L)	94	89	80	92	102	95
陰イオン界面活性剤		(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フェノール類		(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	最高	70.0	23.0	18.8	16.6	39.0	21.0
		最低	3.3	3.5	3.7	3.3	3.7	3.9
		平均	5.5	5.4	5.2	5.4	5.6	5.5
pH	最高	最高	7.7	8.1	8.1	7.8	7.7	7.7
		最低	7.1	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1
		平均	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4
臭	気		弱土臭	弱土臭	弱土臭	微土臭	微土臭	微土臭
色	最高	最高	400	600	80	100	220	120
		最低	8	6	6	6	8	8
		平均	17	22	12	14	16	14
濁	最高	最高	250	300	70	60	100	75
		最低	2.0	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5
		平均	6.1	7.7	3.9	4.9	5.9	4.3
総アルカリ度		(mg/L)	34.5	33.6	35.6	34.9	34.3	34.7
溶存酸素		(mg/L)	9.2	9.1	9.0	9.2	9.3	8.9
酸素飽和百分率		(mg/L)	95	97	96	97	97	95
生物学的酸素要求量		(mg/L)	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8
紫外線吸光度			0.037	0.041	0.039	0.039	0.038	0.040
溶存有機炭素		(mg/L)	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6
蛍光強度			295	309	322	327	336	341
アンモニア態窒素	最高	最高	0.33	0.32	0.44	0.37	0.34	0.33
		最低	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02
		平均	0.07	0.06	0.09	0.07	0.07	0.07
硫酸イオン		(mg/L)	12	12	12	12	12	12
アルミニウム及びその化合物		(mg/L)	0.04	0.08	0.05	0.05	0.06	0.07
電気伝導率	最高	最高	178	186	171	170	169	170
		最低	62	68	80	85	73	80
		平均	145	143	147	142	143	146
淀川水位		(m)	3.05	3.10	3.08	3.01	2.99	3.06

庭窪						豊野					
H29	H30	R1	R2	R3	R4	H29	H30	R1	R2	R3	R4
18.7	19.8	20.1	19.7	19.3	19.9	23.0	22.7	21.3	22.1	22.9	22.7
30.3	31.2	32.6	31.8	31.1	31.6	30.7	31.4	31.7	32.2	31.3	32.1
3.9	6.8	6.8	4.9	5.8	5.8	5.9	8.1	8.3	6.0	6.9	7.0
17.4	18.1	18.4	17.9	17.6	18.6	17.9	18.6	18.6	18.4	18.4	19.2
22,000	56,000	2,500	6,000	63,000	61,000	6,100	33,000	7,200	4,400	5,700	2,200
370	370	280	380	360	300	300	360	360	260	140	170
3,700	9,500	1,300	2,000	8,100	6,100	2,000	5,100	1,800	1,300	990	830
79,000	130,000	35,000	33,000	240,000	79,000	13,000	79,000	23,000	13,000	11,000	7,900
240	2,200	1,100	330	790	220	1,300	490	330	230	110	220
13,000	27,000	7,500	7,800	30,000	18,000	4,500	19,000	5,900	3,800	2,400	1,300
<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9
0.008	0.010	0.009	0.010	0.01	0.011	0.005	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.15	0.19	0.16	0.20	0.17	0.17	0.29	0.53	0.31	0.46	0.21	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
13	11	11	12	12	12	11	9	10.0	10	12	12
0.040	0.039	0.035	0.038	0.033	0.037	0.048	0.043	0.047	0.045	0.034	0.029
0.019	0.023	0.021	0.017	0.019	0.024	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
13	12	13	13	13	14	11	10	11	11	11	13
41	39	42	41	42	42	40	34	39	39	41	43
30	29	31	31	33	32	31	26	29	29	31	33
91	93	84	106	92	95	99	96	92	104	96	100
<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
44.0	23.5	23.8	26.4	18.2	19.2	19.6	23.2	23.5	30.5	22.6	30.8
3.2	3.5	3.6	3.7	3.6	3.7	4.2	3.6	4.2	3.6	3.8	3.9
5.2	5.7	5.5	5.7	5.3	5.4	7.0	6.7	7.0	6.8	6.3	6.5
7.7	8.1	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	8.4	8.2	8.2	7.8	7.6
7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
微土臭											
160	250	150	60	100	80	400	200	150	120	100	90
8	6	5	6	5	6	8	10	8	7	8	8
14	15	11	12	12	11	22	23	22	19	17	15
180	120	100	30	50	40	200	100	70	50	60	65
1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0
5.1	5.4	3.5	3.9	4.2	3.3	11	9.4	8.7	8.1	8.2	7.1
33.3	32.5	34.3	34.6	34.7	35.3	34.0	32.1	32.3	32.6	32.1	31.7
9.2	9.2	9.0	9.1	9.2	8.8	8.9	8.9	9.0	9.0	9.3	8.9
95	97	96	96	96	93	92	95	97	96	98	95
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0.040	0.041	0.041	0.040	0.038	0.040	0.049	0.049	0.047	0.046	0.044	0.045
1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6
362	378	383.0	373	412	452	407	428	428.00	433	397	424
0.30	0.33	0.42	0.29	0.32	0.31	0.08	0.21	0.06	0.12	0.06	0.05
<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.07	0.06	0.09	0.06	0.06	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	13	14
0.04	0.07	0.05	0.07	0.05	0.06	0.10	0.28	0.16	0.18	0.12	0.10
176	180	177	174	174	178	172	178	166	166	175	175
64	77	74	85	74	93	54	74	77	75	90	96
146	145	149	144	145	150	135	133	134	132	137	146
3.03	3.10	3.05	3.02	3.07	3.15	5.20	5.15	5.01	5.22	5.17	3.70

(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	20.0	243	19.2	243	19.2	243	19.6	243	19.2
水	温	℃	365	18.4	243	18.9	243	18.8	243	18.6	243	18.7
水	一 般 細 菌	個/1mL	12	3300								
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	1800								
水	大 腸 菌 (100mL)											
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003								
水	水 銀 及 び 其 の 化 合 物	mg/L	4	<0.00005								
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001								
水	鉛 及 び 其 の 化 合 物	mg/L	4	<0.001								
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.0010								
水	六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	4	<0.002								
	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	12	0.011								
水	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								
水	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.10								
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.02								
水	四 塩 化 炭 素	mg/L	6	<0.0001								
	1,4 - ジ オ キ サ ン	mg/L	6	<0.002								
水	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0004								
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	6	<0.001								
水	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								
水	ベ ン ゼ ン	mg/L	6	<0.001								
	塩 素 酸	mg/L										
水	ク ロ ロ 酢 酸	mg/L										
	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L										
水	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L										
	ジプロモクロロメタン	mg/L										
水	臭 素 酸	mg/L	12	<0.001								
	総 トリハロメタン	mg/L										
水	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L										
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L										
水	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L										
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	mg/L										
水	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1								
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.07								
水	鉄 及 び 其 の 化 合 物	mg/L	4	0.19								
	銅 及 び 其 の 化 合 物	mg/L	4	<0.1								
水	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	0.038	51	0.014	51	0.032	51	0.033	51	0.029
水	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	12	14								
	カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)	mg/L	4	42								
水	蒸 発 残 留 物	mg/L	4	95								
	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/L	4	<0.02								
水	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメ チルナフタレン-4a(2H)-オール (別 名 ジェオスミン)	mg/L	6	0.000011								
	1,2,7,7- テトラチルピシクロ [2,2,1] ヘプタン-2-オール (別名 2-メチルイソボルネオール)	mg/L	6	0.000006								

ろ過水								GAC吸着水				浄水											
回数	第1系		回数	第2系		回数	第3系		回数	第4系		回数	下系 (第1,3系)		回数	上系 (第2,4系)		回数	下系 配水ポンプ場		回数	上系 配水ポンプ場	
	243	18.4		243	19.2		243	18.4		243	19.2		243	20.2		243	19.0		365	19.7		365	19.5
243	19.2	243	19.0	243	19.0	243	19.0	243	19.1	243	18.8	365	19.4	365	18.9								
												365	0	365	0								
												365	検出せず	365	検出せず								
												4	<0.0003	4	<0.0003								
												4	<0.00005	4	<0.00005								
												4	<0.001	4	<0.001								
												4	<0.001	4	<0.001								
												4	<0.0005	4	<0.0005								
												4	<0.002	4	<0.002								
												12	<0.004	12	<0.004								
												4	<0.001	4	<0.001								
												12	1.0	12	1.0								
												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	0.017	12	0.024								
												6	<0.002	6	<0.002								
												6	<0.001	6	<0.001								
												6	<0.001	6	<0.001								
												6	0.003	6	0.002								
												12	0.002	12	0.002								
												6	0.006	6	0.004								
												6	<0.001	6	<0.001								
												6	0.002	6	<0.001								
												6	0.001	6	0.001								
												6	<0.002	6	<0.002								
												4	<0.1	4	<0.1								
												12	<0.01	12	<0.01								
												4	<0.03	4	<0.03								
												4	<0.1	4	<0.1								
												4	18	4	18								
51	0.002	51	0.002	51	0.004	51	0.003	51	<0.001	51	<0.001	51	<0.001	51	<0.001								
												12	14	12	14								
												4	42	4	42								
												4	97	4	97								
												4	<0.02	4	<0.02								
												6	<0.000001	6	<0.000001								
												6	<0.000001	6	<0.000001								

		単位	原 水		沈 殿 水							
			回数	沈砂池	回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系	回数	第4系
水 質 基 準 項 目	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002								
	フェノール類	mg/L	4	<0.0005								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L										
	溶解性有機炭素	mg/L	243	1.6	51	1.2	51	1.1	51	1.2	51	1.1
	pH値		365	7.4	242	6.9	243	6.9	243	6.9	243	6.9
	味											
	臭気		365	微土臭	243	微土臭	243	微土臭	243	微土臭	243	微土臭
	色度(比色)	度	365	14	243	3	243	3	243	3	243	3
	色度(透過光)	度										
	濁度(比濁)	度	365	4.3	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5
濁度(光電光度)	度											
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00017								
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001								
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0001								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0001								
	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								
そ の 他 項 目	遊離残留塩素	mg/L										
	残留塩素	mg/L										
	遊離炭酸	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.003								
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	6	<0.0002								
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	365	5.5	12	2.7	12	2.6	12	2.7	12	2.7
	臭気強度(TON)											
	腐食性(ランゲリア指数)											
	従属栄養細菌	個/mL										
	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	大腸菌群	MPN/100mL	12	12000								
	総アルカリ度	mg/L	365	34.7								
	溶存酸素素	mg/L	365	8.9								
	酸素飽和百分率	%	365	95								
	生物化学的酸素要求量	mg/L	365	0.8								
	紫外線吸光度(260nm)		242	0.040	51	0.020	51	0.020	51	0.020	51	0.020
	蛍光強度		242	341	51	256	51	220	51	234	51	229
	アンモニア態窒素	mg/L	365	0.07	12	0.04	12	0.06	12	0.06	12	0.06
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.9								
	硫酸イオン	mg/L	12	12								
マ ン ガ ン イ オ ン	マンガンイオン	mg/L	51	0.022								
	カルシウム硬度	mg/L	4	31								
	マグネシウム硬度	mg/L	4	11								
	カリウム及びその化合物	mg/L	4	3								
	浮遊物質	mg/L	4	6								
	電気伝導率	μS/cm	365	146	242	151	243	154	243	151	243	152
	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	0.22								

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	0.9	51	0.8	51	0.9	51	0.9	51	0.8	51	0.6	243	0.8	243	0.7
243	6.8	243	6.8	243	6.9	243	6.8	243	6.8	243	6.7	365	7.5	365	7.5
												365	異常なし	365	異常なし
243	異常なし	243	異常なし	243	異常なし	243	異常なし	243	異常なし	243	異常なし	365	塩素臭	365	塩素臭
243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	365	<0.5	365	<0.5
243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	365	<0.1	365	<0.1
												4	0.00015	4	0.00015
												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
												3	<0.001	3	<0.001
												3	<0.001	3	<0.001
												6	<0.01	6	<0.01
												365	0.49	365	0.49
												365	0.58	365	0.57
												4	2.0	4	2.0
												6	<0.003	6	<0.003
												6	<0.0002	6	<0.0002
12	1.5	12	1.4	12	1.5	12	1.5	12	1.1	12	1.0	365	1.0	365	1.0
												12	1	12	1
												4	-1.3	4	-1.3
												12	0	12	0
												4	0.000009	4	0.000010
												12	36.9	12	37.0
51	0.008	51	0.008	51	0.008	51	0.008	51	0.007	51	0.006	243	0.007	243	0.007
51	53	51	53	51	55	51	54	51	42	51	31	243	25	243	26
12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	243	<0.02	243	<0.02	12	<0.02	12	<0.02
												12	1.0	12	1.0
												12	20	12	21
												4	31	4	32
												4	11	4	11
												4	3	4	3
243	151	243	154	243	151	243	152	243	151	243	153	365	170	365	171
														1	<0.0003
												1	0.0028		

(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	19.9	243	19.4	243	19.4	243	19.4	
水 温	℃	365	18.6	243	18.7	243	18.7	243	18.7	
水	一 般 細 菌	個/mL	12	6100						
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	560						
	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	0.011						
	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	0.10						
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.02						
	基	四塩化炭素	mg/L	6	<0.0001					
		1,4-ジオキサン	mg/L	6	<0.002					
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0004					
		ジクロロメタン	mg/L	6	<0.001					
		テトラクロロエチレン	mg/L	6	<0.0001					
		トリクロロエチレン	mg/L	6	<0.0003					
		ベンゼン	mg/L	6	<0.001					
		塩素酸	mg/L							
		クロロ酢酸	mg/L							
クロロホルム		mg/L								
ジクロロ酢酸		mg/L								
ジブロモクロロメタン		mg/L								
準	臭素酸	mg/L	12	<0.001						
	総トリハロメタン	mg/L								
	トリクロロ酢酸	mg/L								
	ブロモジクロロメタン	mg/L								
	ブロモホルム	mg/L								
	ホルムアルデヒド	mg/L								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1						
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.06						
	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.17						
	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1						
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	12						
	マンガン及びその化合物	mg/L	51	0.037	51	0.035	51	0.030	51	0.053
項	塩化物イオン	mg/L	12	14						
	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	95						
	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	0.000010						
	1,2,7,7-テトラチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール（別名2-メチルイソボルネオール）	mg/L	6	0.000006						

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
243	18.5	243	18.5	243	19.4	243	18.2	365	21.7
243	18.8	243	19.1	243	19.2	243	18.6	365	19.1
								365	0
								365	検出せず
								4	<0.0003
								4	<0.00005
								4	<0.001
								4	<0.001
								4	<0.0005
								4	<0.002
								12	<0.004
								4	<0.001
								12	1.0
								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	0.020
								6	<0.002
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	0.002
								12	0.001
								6	0.003
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	<0.002
								4	<0.1
								12	<0.01
								4	<0.03
								4	<0.1
								4	18
51	0.003	51	<0.001	51	0.004	51	0.002	51	0.001
								12	14
								4	43
								4	102
								4	<0.02
								6	<0.000001
								6	<0.000001

		単位	原 水		沈 殿 水					
			回数	接 合 井	回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系
水 質 基 準 項 目	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002						
	フエノール類	mg/L	4	<0.0005						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L								
	溶解性有機炭素	mg/L	243	1.8	51	1.3	51	1.3	51	1.3
	pH値		365	7.5	243	6.9	243	6.9	243	6.9
	味									
	臭気		365	微土臭	243	微土臭	243	微土臭	243	微土臭
	色度(比色)	度	365	11	243	3	243	3	243	3
	色度(透過光)	度								
	濁度(比濁)	度	365	3.3	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5
濁度(光電光度)	度									
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00017						
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001						
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0001						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.001						
	トルエン	mg/L	6	<0.006						
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L								
	抱水クロラール	mg/L								
	農薬類		6	0.08						
	遊離残留塩素	mg/L								
	残留塩素	mg/L								
	遊離炭酸	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.003						
	メチルセブチルエーテル	mg/L	6	<0.0002						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	365	5.4	12	2.8	12	2.9	12	3.1	
臭気強度(TON)										
腐食性(ランゲリア指数)										
従属栄養細菌	個/mL									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	4	0.000012							
そ の 他 項 目	大腸菌群	MPN/100mL	12	18000						
	総アルカリ度	mg/L	365	35.3						
	溶存酸素素	mg/L	365	8.8						
	酸素飽和百分率	%	365	93						
	生物化学的酸素要求量	mg/L	364	0.8						
	紫外線吸光度(260nm)		243	0.040	51	0.020	51	0.020	51	0.021
	蛍光強度		243	452	51	312	51	305	51	309
	アンモニア態窒素	mg/L	365	0.07	12	0.06	12	0.06	12	0.07
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.9						
	硫酸イオン	mg/L	12	12						
	マンガンイオン	mg/L	51	0.024						
	カルシウム硬度	mg/L	4	32						
	マグネシウム硬度	mg/L	4	10						
	カリウム及びその化合物	mg/L	4	3						
	浮遊物質	mg/L	4	6						
電気伝導率	μS/cm	365	150	243	157	243	156	243	156	
ポリ塩化ビフェニル(PCBs)	mg/L									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L									

注: 「<#.#」は「#.#未満」である。

ろ 過 水						GAC吸着水	浄 水		
回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系	回数	集合水	回数	送水ポンプ場
								4	<0.002
								4	<0.0005
51	1.0	51	0.9	51	0.9	51	0.8	243	0.8
243	6.9	243	6.9	243	6.9	243	6.8	365	7.5
								365	異常なし
243	異常なし	243	異常なし	243	異常なし	243	異常なし	365	塩素臭
243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	243	<0.5	365	<0.5
243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	243	<0.1	365	<0.1
								4	0.00015
								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	0.62
								365	0.69
								4	2.6
								6	<0.003
								6	<0.0002
12	1.5	12	1.5	12	1.6	12	1.2	365	0.9
								12	1
								4	-1.3
								12	0
								4	0.000011
								12	37.9
51	0.008	51	0.008	51	0.009	51	0.006	243	0.007
51	71	51	73	51	85	51	42	243	33
12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	243	<0.02	12	<0.02
								12	1.0
								12	20
								4	33
								4	10
								4	3
243	156	243	156	243	156	243	156	365	175

(5) 豊野浄水場 (各種)

	単位	原水		沈殿水		ろ過水		GAC吸着水		浄水		
		回数	着水井	回数	沈殿池 No.1~6	回数	集合水	回数	集合水	回数	浄水池	
気	温	℃	365	22.7	243	19.1	243	22.6	243	21.5	365	22.7
水	温	℃	365	19.2	243	18.4	243	18.5	243	18.4	365	18.3
水	一般細菌	個/1mL	12	830							365	0
	大腸菌	MPN/100mL	12	15								
水	大腸菌 (100mL)										365	検出せず
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003							4	<0.0003
水	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005							4	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001							4	<0.001
水	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001							4	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.0006							4	<0.0005
水	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002							4	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004							12	<0.004
水	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001							4	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.9							12	0.9
水	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09							12	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.03							4	0.03
水	四塩化炭素	mg/L	6	<0.0001							6	<0.0001
	1,4-ジオキサン	mg/L	6	<0.002							6	<0.002
水	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0004							6	<0.0004
	ジクロロメタン	mg/L	6	<0.001							6	<0.001
水	テトラクロロエチレン	mg/L	6	<0.0001							6	<0.0001
	トリクロロエチレン	mg/L	6	<0.0003							6	<0.0003
水	ベンゼン	mg/L	6	<0.001							6	<0.001
	塩素酸	mg/L									12	0.023
水	クロロ酢酸	mg/L									6	<0.002
	クロロホルム	mg/L									6	<0.001
水	ジクロロ酢酸	mg/L									6	<0.001
	ジブロモクロロメタン	mg/L									6	0.003
水	臭素酸	mg/L	12	<0.001							12	0.002
	総トリハロメタン	mg/L									6	0.005
水	トリクロロ酢酸	mg/L									6	<0.001
	ブロモジクロロメタン	mg/L									6	<0.001
水	ブロモホルム	mg/L									6	0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L									6	<0.002
水	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1							4	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.10							12	<0.01
水	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
水	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	12							4	17
	マンガン及びその化合物	mg/L	51	0.029	51	0.010	51	0.003	51	0.001	51	<0.001
水	塩化物イオン	mg/L	12	13							12	13
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	4	43							4	43
水	蒸発残留物	mg/L	4	100							4	104
	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02							4	<0.02
水	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール (別名 ジェオスミン)	mg/L	6	0.000003							6	<0.000001
	1,2,7,7-テトラチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール (別名 2-メチルイソボルネオール)	mg/L	6	0.000003							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	0.7	243	0.7
	溶解性有機炭素	mg/L	243	1.6	51	1.2						
	pH値		365	7.3	243	6.8	243	6.9	243	6.8	365	7.5
	味										365	異常なし
	臭気		365	微土臭	243	微土臭	243	異常なし	243	異常なし	365	塩素臭
	色度(比色)	度	365	15	243	3						
	色度(透過光)	度					243	<0.5	243	<0.5	365	<0.5
	濁度(比濁)	度	365	7.1	243	<0.5						
濁度(光電光度)	度					243	<0.1	243	<0.1	365	<0.1	
水質管理目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00015							4	0.00014
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001							4	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001							4	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0001							6	<0.0001
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.001							6	<0.001
	トルエン	mg/L	6	<0.006							6	<0.006
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L									1	<0.006
	ジクロロアセトニトリル	mg/L									6	<0.001
	抱水クロラール	mg/L									6	<0.001
	農薬類		6	0.19							6	<0.01
標設計定項目	遊離残留塩素	mg/L									365	0.59
	残留塩素	mg/L									365	0.67
	遊離炭酸	mg/L									4	2.5
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.003							6	<0.003
	メチルセブチルエーテル	mg/L	6	<0.0002							6	<0.0002
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	365	6.5	12	3.3	12	2.2	12	1.4	365	1.1
	臭気強度(TON)										12	1
	腐食性(ランゲリア指数)										4	-1.4
	従属栄養細菌	個/mL									12	1
	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	0.000009
その他の項目	大腸菌群	MPN/100mL	12	1300								
	総アルカリ度	mg/L	365	31.7							12	34.1
	溶存酸素素	mg/L	365	8.9								
	酸素飽和百分率	%	365	95								
	生物化学的酸素要求量	mg/L	364	0.6								
	紫外線吸光度(260nm)		243	0.045	51	0.021	51	0.009	51	0.008	243	0.008
	蛍光強度		243	424	51	289	51	60	51	36	243	30
	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	0.9							12	0.9
	硫酸イオン	mg/L	12	14							12	22
	マンガンイオン	mg/L	51	0.003								
	カルシウム硬度	mg/L	4	33							4	33
	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	5								
電気伝導率	μS/cm	365	146	243	152	243	152	243	152	365	171	
ポリ塩化ビフェニル(PCBs)	mg/L											
ダイオキシン類	pg-TEQ/L											

注:「<#.#」は「#.#未満」である。

(6) 給 水 栓 別

配 水 系 統		柴 島				柴 島				柴 島				
採 水 場 所		淀 川 区 新 高 4				西 淀 川 区 大 和 田 1				此 花 区 春 日 出 北 1				
試 験 項 目		最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	
気 温 °C		34.1	7.1	20.1	12	34.8	7.3	20.6	12	38.1	7.0	19.8	12	
水 温 °C		30.4	10.0	19.5	12	30.0	10.8	19.9	12	29.7	10.1	19.5	12	
水	一 般 細 菌 個/mL	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	
	大 腸 菌 (100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	
	鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	
	シ アン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ァ 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	0.6	0.9	12	1.2	0.6	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	
	フッ素 及 び そ の 化 合 物 mg/L	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	
	塩 素 酸 mg/L	0.046	0.012	0.020	12	0.052	0.012	0.021	12	0.054	0.015	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	0.002	<0.001	<0.001	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	0.001	6	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.005	<0.001	0.003	6	0.006	0.001	0.004	6	0.006	0.001	0.003	6	
	臭 素 酸 mg/L	0.003	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002	12	0.002	0.001	0.002	12	
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L	0.013	0.003	0.007	6	0.016	0.004	0.009	6	0.016	0.004	0.009	6	
	基	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
		プ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.004	0.001	0.002	6	0.005	0.001	0.003	6	0.005	0.001	0.003	6
		プ 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	0.002	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	
準	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	
	アルミニウム 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	
	銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	
	ナトリウム 及 び そ の 化 合 物 mg/L	19	16	17	4	19	16	18	4	18	15	17	4	
	マンガン 及 び そ の 化 合 物 mg/L	0.003	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	
	塩 化 物 イ オ ン mg/L	18	10	14	12	19	10	14	12	19	10	14	12	
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)									<0.000001	<0.000001	<0.000001	5	
	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)									<0.000001	<0.000001	<0.000001	5	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	1.0	0.6	0.8	12	0.9	0.7	0.8	12	0.9	0.6	0.8	12	
目	p H 値	7.7	7.4	7.6	12	7.8	7.4	7.6	12	7.8	7.4	7.6	12	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	臭 気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	
	色 度 (透 過 光) (度)	0.6	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		抱水クロラール mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		遊離残留塩素 mg/L	0.53	0.35	0.43	12	0.42	0.32	0.35	12	0.41	0.31	0.36	12
		残留塩素 mg/L	0.61	0.45	0.52	12	0.51	0.40	0.44	12	0.50	0.40	0.44	12
従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	4	0	0	0	4	1	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
32.2	7.0	18.9	12	34.2	7.1	20.2	12	33.8	7.7	20.5	12	34.0	6.3	19.6	12
30.0	8.0	18.7	12	30.5	9.0	18.8	12	28.6	9.8	18.7	12	30.4	9.5	19.2	12
1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.6	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.6	0.9	12
0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12
0.047	0.018	0.027	12	0.053	0.018	0.028	12	0.054	0.018	0.028	12	0.055	0.017	0.026	12
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.004	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	<0.001	6	0.003	<0.001	<0.001	6	0.003	<0.001	<0.001	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.006	0.001	0.004	6	0.005	<0.001	0.003	6	0.005	0.001	0.003	6	0.006	<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	0.003	0.001	0.002	12
0.018	0.005	0.010	6	0.014	0.003	0.007	6	0.014	0.004	0.008	6	0.016	0.002	0.007	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.006	0.001	0.003	6	0.004	0.001	0.002	6	0.004	0.001	0.002	6	0.005	<0.001	0.002	6
0.003	0.001	0.002	6	0.002	0.001	0.002	6	0.002	0.001	0.002	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
21	16	19	4	21	16	18	4	18	15	17	4	20	15	17	4
0.003	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	<0.001	0.002	4
19	9	14	12	19	10	14	12	19	10	15	12	19	10	14	12
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	5								
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	5								
0.8	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.8	12
7.8	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.4	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
0.7	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<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	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.37	0.20	0.29	12	0.43	0.33	0.38	12	0.44	0.31	0.38	12	0.46	0.35	0.40	12
0.48	0.25	0.38	12	0.55	0.44	0.48	12	0.54	0.40	0.47	12	0.55	0.43	0.48	12
0	0	0	4	0	0	0	4	1	0	0	4	2	0	1	4

配水系統		柴島				柴島				庭窪・大淀				
採水場所		北区西天満5				此花区北港緑地2				西区九条2				
試験項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
水	気温 ℃	31.2	6.0	18.2	12	33.6	7.0	19.4	12	31.7	5.8	18.6	12	
	水温 ℃	30.6	9.2	18.9	12	28.0	11.2	19.7	12	30.4	9.9	19.2	12	
水質	一般細菌個/mL	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	
	大腸菌 (100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	
	鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.2	0.6	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	0.07	0.08	12	0.10	0.06	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	
	塩素酸 mg/L	0.056	0.018	0.027	12	0.042	0.018	0.028	12	0.036	0.015	0.021	12	
	クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	
	クロロホルム mg/L	0.002	<0.001	<0.001	6	0.006	<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romクロロメタン mg/L	0.005	<0.001	0.003	6	0.008	0.002	0.006	6	0.005	<0.001	0.003	6	
	臭素酸 mg/L	0.003	<0.001	0.001	12	0.002	0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.001	12	
	総トリハロメタン mg/L	0.013	0.001	0.006	6	0.024	0.007	0.017	6	0.013	0.003	0.008	6	
	トリクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	
	ブromジクロロメタン mg/L	0.004	<0.001	0.002	6	0.008	0.004	0.006	6	0.004	<0.001	0.002	6	
	ブromホルム mg/L	0.002	<0.001	0.001	6	0.004	0.001	0.002	6	0.002	0.001	0.002	6	
	ホルムアルデヒド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	
	基準	亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
アルミニウム及びその化合物 mg/L		0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物 mg/L		<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	
銅及びその化合物 mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	
ナトリウム及びその化合物 mg/L		21	16	19	4	18	15	17	4	19	16	17	4	
マンガン及びその化合物 mg/L		0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン mg/L		19	10	14	12	18	9	14	12	18	10	14	12	
(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)														
1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[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	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.9	0.7	0.7	12	
項目	pH 値	7.7	7.5	7.6	12	7.8	7.6	7.7	12	7.7	7.4	7.6	12	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	臭気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	
	色度(透過光)(度)	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	
	濁度(光電光度)(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		抱水クロラール mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
遊離残留塩素 mg/L		0.48	0.35	0.40	12	0.44	0.25	0.37	12	0.63	0.39	0.46	12	
残留塩素 mg/L		0.56	0.43	0.49	12	0.53	0.34	0.46	12	0.73	0.48	0.56	12	
従属栄養細菌個/mL	1	0	0	4	3	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
34.5	8.2	21.4	12	31.1	6.0	18.7	12	33.1	7.0	19.3	12	33.6	7.0	19.4	12
29.0	11.4	19.9	12	29.5	10.6	19.5	12	28.7	11.3	19.8	12	30.0	9.3	18.8	12
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12
0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12
0.037	0.015	0.023	12	0.038	0.016	0.023	12	0.037	0.018	0.024	12	0.041	0.018	0.025	12
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.005	<0.001	0.002	6	0.004	<0.001	0.002	6	0.007	<0.001	0.003	6	0.004	<0.001	0.001	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
0.007	0.002	0.005	6	0.006	0.001	0.004	6	0.008	0.003	0.006	6	0.007	0.001	0.004	6
0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
0.021	0.006	0.013	6	0.018	0.005	0.011	6	0.024	0.009	0.017	6	0.019	0.006	0.011	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.007	0.002	0.004	6	0.006	0.001	0.004	6	0.008	0.003	0.006	6	0.006	0.002	0.004	6
0.003	0.001	0.002	6	0.002	0.001	0.002	6	0.003	0.002	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
19	16	18	4	18	15	17	4	20	18	19	4	18	15	17	4
0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
18	9	14	12	18	9	14	12	19	8	14	12	18	9	14	12
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	5								
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	5								
0.8	0.6	0.7	12	0.9	0.7	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.7	0.7	12
7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.4	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	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	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
0.48	0.24	0.33	12	0.47	0.34	0.40	12	0.34	0.22	0.30	12	0.50	0.40	0.43	12
0.60	0.34	0.42	12	0.58	0.43	0.48	12	0.44	0.30	0.39	12	0.58	0.47	0.52	12
1	0	0	4	1	0	0	4	1	0	0	4	1	0	1	4

配水系統		庭窪・巽				庭窪・巽				庭窪・巽・咲洲				
採水場所		生野区勝山南3				平野区平野西1				住之江区南港中6				
試験項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
水	気温 °C	34.4	6.8	20.1	12	35.0	7.2	20.6	12	31.6	7.0	18.9	12	
	水温 °C	29.6	9.8	19.0	12	30.6	10.2	19.9	12	27.4	10.7	19.2	12	
水質	一般細菌個/mL	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	
	大腸菌(100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	
	鉛及びその化合物 mg/L	0.008	0.004	0.006	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.3	0.6	1.0	12	
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.10	0.07	0.08	12	0.11	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	
	塩素酸 mg/L	0.033	0.015	0.022	12	0.034	0.016	0.023	12	0.041	0.020	0.027	12	
	クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	
	クロロホルム mg/L	0.004	<0.001	0.001	6	0.004	<0.001	0.001	6	0.008	<0.001	0.003	6	
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	
基準項目	ジブロモクロロメタン mg/L	0.006	0.001	0.004	6	0.007	0.001	0.004	6	0.008	0.002	0.006	6	
	臭素酸 mg/L	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	
	総トリハロメタン mg/L	0.018	0.005	0.011	6	0.019	0.005	0.011	6	0.027	0.008	0.016	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	
	プロモジクロロメタン mg/L	0.006	0.001	0.003	6	0.006	0.001	0.003	6	0.009	0.002	0.005	6	
	プロモホルム mg/L	0.002	0.001	0.002	6	0.002	0.001	0.002	6	0.003	0.002	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	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	
	銅及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	19	16	18	4	19	16	18	4	20	18	19	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	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4		
塩化物イオン mg/L	18	9	14	12	18	9	14	12	19	8	14	12		
項目	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン) mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	5					
	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	5					
	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	0.6	0.7	12	
	pH 値	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.9	7.5	7.7	12	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	臭気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	
	色度(透過光)(度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<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	0.004	0.001	0.003	4	0.002	<0.001	0.001	4
		ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		抱水クロラール mg/L	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
		遊離残留塩素 mg/L	0.48	0.33	0.41	12	0.45	0.32	0.38	12	0.49	0.34	0.42	12
残留塩素 mg/L		0.56	0.44	0.49	12	0.54	0.40	0.47	12	0.58	0.44	0.51	12	
従属栄養細菌個/mL	0	0	0	4	0	0	0	4	1	0	0	4		

注:「<###」は「###未満」である。

庭窪・巽・住之江				庭窪・巽・長居				豊野				豊野			
住吉区清水丘2				平野区瓜破東4				東成区大今里西1				天王寺区寺田町1			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
34.5	7.5	20.2	12	36.0	6.6	19.8	12	35.1	8.0	21.4	12	33.7	6.8	19.6	12
29.2	9.7	18.9	12	30.0	10.3	20.1	12	30.3	9.1	19.1	12	28.9	9.2	18.3	12
0	0	0	12	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.6	0.9	12	1.1	0.7	1.0	12
0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.06	0.08	12	0.10	0.06	0.07	12
0.034	0.019	0.026	12	0.035	0.019	0.026	12	0.032	0.020	0.025	12	0.032	0.021	0.025	12
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.006	<0.001	0.002	6	0.007	<0.001	0.002	6	0.006	<0.001	0.002	6	0.007	<0.001	0.002	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.003	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
0.007	0.002	0.005	6	0.007	0.002	0.005	6	0.007	0.001	0.004	6	0.008	0.002	0.005	6
0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002	12
0.022	0.008	0.014	6	0.024	0.008	0.014	6	0.020	0.005	0.012	6	0.023	0.007	0.014	6
0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
0.007	0.002	0.004	6	0.008	0.002	0.005	6	0.007	0.001	0.004	6	0.008	0.001	0.004	6
0.003	0.002	0.002	6	0.003	0.002	0.002	6	0.002	0.001	0.002	6	0.002	0.001	0.002	6
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
18	15	17	4	19	15	17	4	17	13	16	4	21	16	18	4
0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
19	8	14	12	19	8	14	12	17	7	13	12	18	7	13	12
								<0.000001	<0.000001	<0.000001	5				
								<0.000001	<0.000001	<0.000001	5				
0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	1.0	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12
7.8	7.5	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	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	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
0.44	0.31	0.38	12	0.53	0.30	0.38	12	0.48	0.35	0.43	12	0.40	0.30	0.35	12
0.53	0.38	0.47	12	0.62	0.39	0.46	12	0.59	0.44	0.51	12	0.49	0.39	0.44	12
0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4

(7) 給水栓水水質遠隔監視装置測定成績

柴島浄水場系統 (下系)

局名	新高			野里			中島		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	31.1	7.5	19.3	30.7	6.7	18.7	30.9	7.2	19.0
濁度 (度)	0.06	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.02	0.03
色度 (度)	0.44	0.19	0.28	0.39	0.18	0.26	0.43	0.14	0.23
pH値	7.69	7.51	7.61	7.72	7.49	7.59	7.70	7.43	7.55
電気伝導率 (μS/cm)	200	137	177	201	139	179	195	137	174
遊離残留塩素 (mg/L)	0.60	0.36	0.45	0.64	0.34	0.45	0.54	0.31	0.37

局名	大開			春日出北			大淀北		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	31.3	8.4	19.7	31.6	8.5	20.0	33.4	8.2	20.5
濁度 (度)	0.05	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.08	0.04	0.05
色度 (度)	0.24	0.13	0.17	0.49	0.17	0.27	0.50	0.21	0.30
pH値	7.69	7.46	7.56	7.80	7.50	7.63	7.74	7.48	7.59
電気伝導率 (μS/cm)	195	137	175	202	141	179	201	140	179
遊離残留塩素 (mg/L)	0.49	0.27	0.35	0.52	0.28	0.37	0.58	0.31	0.39

局名	舞洲(給)			舞洲		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	30.6	7.4	19.0	28.20	9.90	18.80
濁度 (度)	0.08	0.04	0.05	0.07	0.02	0.03
色度 (度)	0.51	0.20	0.28	0.53	0.14	0.30
pH値	7.73	7.53	7.64	7.87	7.49	7.68
電気伝導率 (μS/cm)	201	140	179	195	140	175
遊離残留塩素 (mg/L)	0.60	0.31	0.44	0.52	0.26	0.38

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

柴島浄水場系統 (上系)

局名	都島本通			大宮			小松		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	31.3	7.9	19.5	31.0	7.3	19.0	31.9	7.0	19.3
濁度 (度)	0.06	0.04	0.05	0.07	0.04	0.05	0.06	0.01	0.03
色度 (度)	0.55	0.16	0.27	0.68	0.19	0.31	0.53	0.14	0.26
pH値	7.65	7.48	7.55	7.67	7.44	7.55	7.77	7.50	7.60
電気伝導率 (μS/cm)	204	138	179	206	139	180	200	138	177
遊離残留塩素 (mg/L)	0.55	0.34	0.42	0.56	0.38	0.45	0.51	0.36	0.42

局名	鶴見			大手前(配)			農人橋		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	30.7	7.2	18.8	30.6	6.6	18.6	30.6	7.0	18.7
濁度 (度)	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04	0.09	0.02	0.04
色度 (度)	0.43	0.14	0.23	0.52	0.12	0.24	0.57	0.15	0.28
pH値	7.59	7.43	7.52	7.59	7.45	7.53	7.61	7.48	7.55
電気伝導率 (μS/cm)	198	136	176	198	136	175	201	137	177
遊離残留塩素 (mg/L)	0.59	0.33	0.41	0.52	0.36	0.41	0.48	0.32	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（大淀系）

局名	大淀(配)			南堀江			九条南		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	30.9	6.2	18.6	30.7	7.2	19.0	31.1	6.5	18.7
濁度(度)	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04
色度(度)	0.59	0.18	0.32	0.46	0.15	0.25	0.41	0.16	0.25
pH値	7.56	7.41	7.48	7.61	7.39	7.52	7.58	7.39	7.49
電気伝導率(μS/cm)	202	142	179	196	140	175	195	138	175
遊離残留塩素(mg/L)	0.71	0.36	0.49	0.67	0.35	0.45	0.67	0.36	0.46

局名	梅南			北加賀屋			築港		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	30.6	6.6	18.8	30.5	7.6	19.3	30.8	7.1	18.7
濁度(度)	0.06	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05	0.06	0.02	0.04
色度(度)	0.59	0.14	0.28	0.60	0.20	0.31	0.54	0.20	0.30
pH値	7.67	7.40	7.52	7.62	7.47	7.54	7.59	7.40	7.50
電気伝導率(μS/cm)	198	142	179	200	140	179	193	139	174
遊離残留塩素(mg/L)	0.49	0.31	0.40	0.58	0.30	0.39	0.57	0.30	0.37

局名	泉尾(配)			南恩加島		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	30.7	8.8	19.8	31.8	8.5	19.9
濁度(度)	0.05	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03
色度(度)	0.43	0.08	0.16	0.47	0.21	0.28
pH値	7.61	7.44	7.53	7.93	7.45	7.64
電気伝導率(μS/cm)	203	133	169	198	141	177
遊離残留塩素(mg/L)	0.65	0.33	0.49	0.48	0.26	0.36

局名	住吉(配)			晴明通		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	30.4	7.1	18.7	30.4	7.6	18.9
濁度(度)	0.05	0.01	0.03	0.06	0.03	0.04
色度(度)	0.44	0.13	0.24	0.47	0.19	0.28
pH値	7.62	7.45	7.54	7.65	7.40	7.53
電気伝導率(μS/cm)	195	139	175	196	140	177
遊離残留塩素(mg/L)	0.65	0.38	0.46	0.54	0.27	0.39

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

庭窪浄水場系統（巽系）

局名	巽(配)			勝山南			平野西		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	31.1	6.2	18.6	30.9	7.2	19.0	31.7	8.6	20.1
濁度(度)	0.11	0.03	0.04	0.07	0.00	0.03	0.06	0.01	0.03
色度(度)	0.52	0.14	0.26	0.48	0.14	0.26	0.55	0.18	0.32
pH値	7.60	7.45	7.50	7.58	7.43	7.50	7.60	7.40	7.51
電気伝導率(μS/cm)	197	142	177	201	138	177	198	139	178
遊離残留塩素(mg/L)	0.73	0.34	0.50	0.60	0.29	0.39	0.58	0.28	0.39

局名	長居(配)			瓜破東			住之江(配)		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	31.1	8.4	19.7	31.3	9.2	20.2	31.5	6.6	19.0
濁度(度)	0.09	0.05	0.06	0.08	0.03	0.05	0.08	0.02	0.04
色度(度)	0.48	0.17	0.27	0.62	0.23	0.34	0.50	0.16	0.27
pH値	7.62	7.39	7.53	7.60	7.45	7.52	7.56	7.38	7.47
電気伝導率(μS/cm)	203	141	180	206	142	181	198	141	177
遊離残留塩素(mg/L)	0.68	0.33	0.50	0.50	0.27	0.39	0.63	0.34	0.47

局名	墨江			咲洲(配)			南港中		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)	31.1	8.4	19.7	30.2	8.3	19.3	29.3	8.6	18.9
濁度(度)	0.07	0.04	0.05	0.10	0.04	0.05	0.07	0.03	0.04
色度(度)	0.56	0.22	0.30	0.58	0.21	0.33	0.62	0.19	0.30
pH値	7.67	7.46	7.56	7.69	7.48	7.57	7.90	7.42	7.59
電気伝導率(μS/cm)	202	142	181	200	142	180	198	141	177
遊離残留塩素(mg/L)	0.50	0.27	0.39	0.68	0.40	0.51	0.64	0.30	0.45

・「最大」「最小」「平均」は1日平均値から算出

豊野浄水場系統

局名	城東(配)			大今里西			敷津東		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(°C)	31.1	6.3	18.5	32.3	7.4	19.8	30.1	7.7	18.9
濁度(度)	0.11	0.02	0.04	0.07	0.04	0.04	0.06	0.00	0.03
色度(度)	0.49	0.10	0.22	0.47	0.15	0.24	0.39	0.08	0.18
pH値	7.62	7.38	7.51	7.63	7.44	7.54	7.62	7.45	7.51
電気伝導率(μS/cm)	204	128	177	204	131	177	196	127	173
遊離残留塩素(mg/L)	0.74	0.38	0.51	0.59	0.35	0.44	0.50	0.24	0.36

局名	大道			放出西		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(°C)	30.6	8.2	19.3	29.9	7.1	18.6
濁度(度)	0.06	0.02	0.04	0.08	0.02	0.04
色度(度)	0.41	0.14	0.22	0.48	0.12	0.23
pH値	7.63	7.43	7.51	7.64	7.40	7.54
電気伝導率(μS/cm)	197	126	173	197	133	172
遊離残留塩素(mg/L)	0.44	0.22	0.34	0.55	0.32	0.41

・「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		
R4	4	31,640,500	19	1,085,700	24	986,700	1,054,683	
	5	32,662,900	25	1,109,100	1	974,700	1,053,642	
	6	33,209,700	30	1,182,700	11	1,028,000	1,106,990	
	7	33,906,800	1	1,183,500	16	1,033,900	1,093,768	
	8	33,605,400	31	1,127,300	14	1,000,300	1,084,045	
	9	32,352,400	14	1,124,100	23	1,002,200	1,078,413	
	10	33,321,000	26	1,110,200	9	986,200	1,074,871	
	11	32,366,100	30	1,107,600	13	1,024,000	1,078,870	
	12	34,764,500	28	1,159,200	4	1,059,400	1,121,435	
	R5	1	33,951,400	26	1,166,400	1	928,500	1,095,206
		2	31,001,400	1	1,137,300	19	1,051,000	1,107,193
		3	33,681,100	15	1,120,600	26	1,009,400	1,086,487
年 間	396,463,200	7/1	1,183,500	1/1	928,500	1,086,201		

(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				
R4	4	13,929,900	19	483,600	29	444,800	464,330	12,792,600	20	438,800	29	390,400	426,420	4,918,000	4	175,300	24	135,000	163,933
	5	14,520,700	25	490,400	1	439,500	468,410	13,081,800	25	442,000	1	384,200	421,994	5,060,400	24	176,800	14	147,700	163,239
	6	14,684,600	29	507,700	5	470,400	489,487	13,243,300	27	473,100	11	411,900	441,443	5,281,800	30	207,500	11	144,500	176,060
	7	14,885,900	1	506,800	17	465,100	480,190	13,723,400	7	469,300	16	420,000	442,690	5,297,500	1	213,900	16	146,400	170,887
	8	14,738,400	29	488,400	14	454,500	475,432	13,635,500	31	456,300	14	411,500	439,855	5,231,500	22	185,800	14	134,300	168,758
	9	14,286,500	13	488,200	23	455,000	476,217	13,112,600	14	454,800	23	405,300	437,087	4,953,300	15	181,800	19	134,300	165,110
	10	14,669,700	18	493,100	9	448,400	473,216	13,425,800	11	451,000	9	394,100	433,090	5,225,500	26	181,500	9	143,700	168,565
	11	14,265,300	30	488,000	23	461,500	475,510	12,973,500	9	444,200	13	410,100	432,450	5,127,300	28	183,200	23	148,000	170,910
	12	15,184,300	19	511,000	4	468,800	473,445	13,750,900	27	455,500	17	421,500	443,577	5,829,300	27	210,100	4	165,100	188,042
R5	1	14,818,900	26	498,100	1	426,700	478,029	13,466,000	26	464,000	1	359,800	434,387	5,666,500	25	216,000	2	140,500	182,790
	2	13,752,700	9	505,300	5	466,900	491,168	12,210,900	1	451,300	19	415,300	436,104	5,037,800	2	200,300	19	160,400	179,921
	3	15,104,000	16	508,200	26	455,300	487,226	13,163,000	7	439,600	26	400,300	424,613	5,414,100	30	205,100	26	153,800	174,648
年間		174,840,900	12/19	511,000	1/1	426,700	479,016	158,579,300	6/27	473,100	1/1	359,800	434,464	63,043,000	1/25	216,000	8/14	134,300	172,721

198

(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	
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
R4	174,840,900	158,579,300	63,043,000	396,463,200	12/19	511,000	479,016	6/27	473,100	434,464	1/25	216,000	172,721	7/1	1,183,500	1,086,201

8 電 力

(1) 月別電力使用量

年月	種別	柴島浄水場	一津屋取水場	大手前配水場	真田山加圧 ポンプ場	北港加圧 ポンプ場	庭窪浄水場	巽配水場	大淀配水場	住吉配水場
	R4	4	5,573,488	214,760	79,277	89,129	8,020	3,241,360	835,550	880,123
	5	5,732,746	220,106	79,850	87,648	8,581	3,300,320	852,570	894,236	190,991
	6	6,069,354	212,973	79,175	92,877	9,532	3,329,270	850,040	923,885	192,416
	7	6,157,338	222,124	81,648	97,137	11,887	3,504,920	875,300	959,889	209,296
	8	6,064,347	223,272	81,071	97,505	13,199	3,696,950	865,570	958,504	199,488
	9	5,808,319	217,271	78,498	90,494	12,103	3,427,300	844,870	912,739	191,157
	10	5,785,255	219,248	81,414	91,224	10,132	3,431,300	877,660	931,322	191,327
	11	5,543,489	214,538	79,048	88,209	9,101	3,522,010	849,500	908,855	183,685
	12	5,900,142	222,966	84,179	94,002	9,033	3,740,470	889,630	952,036	193,154
R5	1	5,752,857	224,862	81,949	90,827	8,947	3,577,600	871,730	922,103	188,098
	2	5,082,281	202,801	75,728	84,239	8,208	3,615,590	785,480	838,956	169,445
	3	5,423,221	221,888	81,995	90,622	8,612	3,906,440	864,950	916,189	186,615
年間		68,892,837	2,616,809	963,832	1,093,913	117,355	42,293,530	10,262,850	10,998,837	2,279,597

年月	種別	住之江配水場	長居配水場	咲洲配水場	泉尾配水場	楠葉取水場	豊野浄水場	城東配水場	豊野構外電動弁	合計
	R4	4	139,124	322,211	77,649	129,251	868,970	752,424	140,820	78
	5	143,839	329,339	79,562	139,316	885,520	787,131	146,970	74	13,878,799
	6	142,357	325,625	78,636	145,443	922,700	797,094	145,440	71	14,316,888
	7	147,339	335,306	87,136	150,086	905,990	861,278	154,940	73	14,761,687
	8	146,706	330,151	94,349	146,241	916,800	854,295	159,410	73	14,847,931
	9	141,559	321,704	92,518	143,436	872,970	798,588	148,980	108	14,102,614
	10	144,492	331,567	89,873	149,038	911,970	866,722	153,130	79	14,265,753
	11	138,914	317,426	93,494	136,458	893,640	837,691	146,060	72	13,962,190
	12	145,056	333,144	95,641	131,184	967,890	828,566	156,480	132	14,743,705
R5	1	143,643	336,395	90,815	127,387	957,590	783,702	149,670	129	14,308,304
	2	129,896	304,271	82,264	119,589	881,810	719,521	139,770	123	13,239,972
	3	141,931	329,172	93,510	125,342	929,190	769,492	153,210	85	14,242,464
年間		1,704,856	3,916,311	1,055,447	1,642,771	10,915,040	9,656,504	1,794,880	1,097	170,206,466

(2) 月別電力料金

(単位：円)

年月	種別	柴島浄水場	一津屋取水場	大手前配水場	真田山加圧 ポンプ場	北港加圧 ポンプ場	庭窪浄水場	巽配水場	大淀配水場	住吉配水場
	R4	4	103,858,494	4,593,390	1,747,026	2,000,428	231,554	60,950,407	16,392,093	18,218,282
	5	108,423,241	4,728,613	1,768,291	1,971,381	248,027	62,972,803	16,946,775	18,748,023	4,312,422
	6	114,898,834	4,681,290	1,914,563	2,159,012	271,057	63,906,709	17,024,316	19,380,095	4,437,217
	7	124,865,868	5,168,398	2,097,841	2,405,659	343,821	71,809,739	18,708,938	21,431,229	5,111,638
	8	127,588,176	5,370,191	2,182,755	2,537,865	387,385	77,914,586	19,165,885	22,105,187	5,078,679
	9	129,634,888	5,491,713	2,228,623	2,480,508	376,812	76,944,847	19,767,144	22,288,839	5,107,139
	10	131,554,632	5,519,009	2,313,215	2,512,479	326,009	78,411,439	20,851,078	23,083,514	5,128,677
	11	133,758,935	5,758,567	2,382,984	2,564,189	314,356	84,693,487	21,271,385	23,676,505	5,175,112
	12	149,370,055	6,241,629	2,600,687	2,774,975	291,953	94,398,329	23,336,769	25,916,313	5,673,698
R5	1	150,137,681	6,442,737	2,282,022	2,403,032	254,216	93,283,698	23,554,691	25,878,119	5,652,941
	2	135,837,085	5,979,567	2,102,205	2,209,708	235,556	95,171,038	21,737,923	24,102,865	4,650,593
	3	140,315,686	6,319,676	2,165,877	2,253,268	235,389	106,011,972	23,098,835	25,414,245	4,926,690
年間		1,550,243,575	66,294,780	25,786,089	28,272,504	3,516,135	966,469,054	241,855,832	270,243,216	59,417,893

年月	種別	住之江配水場	長居配水場	咲洲配水場	泉尾配水場	楠葉取水場	豊野浄水場	城東配水場	豊野構外電動弁	合計
	R4	4	2,995,953	7,153,427	1,807,459	2,890,496	16,763,988	15,177,395	3,414,830	7,598
	5	3,074,445	7,334,512	1,853,440	3,064,848	17,324,221	16,009,522	3,536,851	7,523	272,324,938
	6	3,187,559	7,396,222	1,870,629	3,315,627	17,837,439	16,111,983	3,587,438	7,467	281,987,457
	7	3,545,285	8,079,260	2,188,097	3,694,579	18,879,192	18,480,505	3,901,660	7,612	310,719,321
	8	3,725,347	8,254,109	2,394,600	3,803,011	19,744,346	18,975,321	4,134,883	7,612	323,369,938
	9	3,772,815	8,418,316	2,458,172	3,906,526	19,939,473	18,841,342	4,063,945	8,305	325,729,407
	10	3,846,139	8,745,987	2,404,623	4,096,021	21,160,598	20,621,197	4,293,011	7,616	334,875,244
	11	3,906,892	8,815,095	2,591,517	3,991,848	21,830,319	20,997,404	4,302,477	7,486	346,038,558
	12	4,163,562	9,621,837	2,767,012	3,971,969	24,746,265	21,915,478	4,756,986	8,604	382,556,121
R5	1	3,649,792	9,913,519	2,704,024	3,449,720	25,198,583	21,433,443	4,685,826	7,646	380,931,690
	2	3,339,014	9,230,332	2,521,818	3,212,416	23,646,169	20,090,005	4,482,235	7,575	358,556,104
	3	3,489,433	9,665,196	2,725,403	3,241,467	24,208,328	20,818,627	4,746,503	7,141	379,643,736
年間		42,696,236	102,627,812	28,286,794	42,638,528	251,278,921	229,472,222	49,906,645	92,185	3,959,098,421

(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
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
R4	107,340,295	42,293,530	20,572,641	170,206,466	294,083	115,873	56,363	466,319

(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
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
R4	2,511,786,039	966,469,054	480,843,328	3,959,098,421	6,881,606	2,647,860	1,317,379	10,846,845

(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			北港 ポンプ 場	真田山 ポンプ 場	庭窪浄水場			巽配 水場	大淀 配水 場	住吉 配水 場	住之江 配水 場	長居 配水 場	咲洲 配水 場	泉尾 配水 場	楠葉 取水 場	豊野 浄水 場	城東 配水 場
		1配	2浄	ポンプ 動力用			ポンプ 動力用	本館	分館										
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	12	—	13	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
R4	発電量 (kWh)	73	131	1,759	—	250	2,670	—	42	2,200	1,690	107	311	630	420	227	1,760	0	20
	燃料使用量 (L)	485	105	6,516	51	385	5,230	—	585	775	2,820	253	568	2,400	730	752	4,800	0	0
	運転回数 (回)	10	11	13	12	14	12	—	14	12	12	12	12	13	12	13	12	12	12

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	R4年度末	口径	布設	撤去	R4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	0.44	49,608.53	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	560.45	11,361.68	1500mm	0.00	0.00	6.61
1000mm	0.00	121.76	31,023.35	1200mm	0.00	0.00	4,974.27
900mm	49.51	0.36	25,296.91	小計	0.00	0.00	27,382.78
800mm	1.45	1,181.43	71,119.15	導水管(鋼管)			
700mm	0.00	0.20	27,708.91	2200mm	0.00	0.00	7,403.13
600mm	2,014.21	1,560.20	69,613.05	2000mm	0.00	0.00	7.49
500mm	957.46	2,503.96	98,563.52	1500mm	0.00	0.00	55.77
450mm	0.00	0.00	4,923.84	1200mm	0.00	0.00	191.70
400mm	4,219.35	2,076.24	161,879.87	800mm	0.00	0.00	118.23
350mm	0.00	0.00	359.22	600mm	0.00	0.00	42.09
300mm	5,620.82	3,860.00	517,620.74	小計	0.00	0.00	7,818.41
250mm	0.00	633.10	3,527.41	導水管合計			
200mm	9,312.76	4,859.73	889,848.23		0.00	0.00	35,400.56
150mm	10,858.57	21,944.99	1,898,633.65	送水管(鑄鉄管)			
100mm	23,323.40	18,674.04	614,645.47	2000mm	0.00	0.00	2,224.18
75mm	2,778.64	55.29	47,409.33	1500mm	0.00	0.00	19,502.41
小計	59,136.17	58,032.19	4,562,790.90	1000mm	0.00	0.00	40.12
配水管(鋼管)				500mm	0.00	0.00	7.49
2000mm	0.00	0.00	1,455.65	小計	0.00	0.00	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	-0.10	19,059.80
1200mm	0.00	0.00	3,457.17	1500mm	0.00	0.00	14,711.46
1100mm	0.00	0.00	6,738.90	1350mm	0.00	0.00	2,547.42
1000mm	0.00	0.83	10,616.36	1100mm	0.00	0.00	29.91
900mm	72.74	0.00	7,474.78	1000mm	0.00	0.00	82.98
800mm	0.00	76.49	8,990.94	小計	0.00	-0.10	36,431.57
700mm	0.00	0.00	1,027.65	送水管合計			
600mm	0.00	0.03	3,090.96		0.00	-0.10	58,205.77
500mm	0.00	0.36	1,453.68	総計			
450mm	0.00	0.00	199.34		60,511.23	59,553.48	5,222,379.36
400mm	0.00	0.00	2,699.61				
350mm	0.00	0.00	149.80				
300mm	7.34	7.31	2,546.71				
250mm	0.00	0.00	293.83				
200mm	0.00	6.93	1,303.11				
150mm	0.00	0.45	922.18				
100mm	0.00	7.36	264.78				
小計	80.08	99.76	67,990.42				
配水管合計							
	59,216.25	58,131.95	4,630,781.32				
旧配水細管(鑄鉄管)							
300mm	0.00	0.00	1.20				
200mm	0.00	-1.19	15.17				
150mm	0.00	5.26	196.56				
100mm	30.08	678.27	25,244.98				
75mm	1,053.60	368.91	32,120.17				
小計	1,083.68	1,051.25	57,578.08				
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	198.96	358.00	396,024.46				
50mm	9.62	-7.75	35,049.73				
40mm	2.72	20.95	8,998.00				
30mm	0.00	0.00	174.45				
25mm	0.00	-0.82	97.95				
小計	211.30	370.38	440,413.63				
旧配水細管合計							
	1,294.98	1,421.63	497,991.71				
配水管総計							
	60,511.23	59,553.58	5,128,773.03				
				弁栓類 【単位：基】			
				種類	布設	撤去	R4年度末
				制水弁	1,252	619	68,916
				空気弁	53	0	6,481
				排水栓	110	6	2,470
				洗浄栓	12	8	1,326
				その他弁類	0	1	7
				消火栓(単口)	314	362	25,053
				消火栓(双口)	14	24	5,674

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

(参考) 累年導・送・配水管延長比較表

(単位：m)

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

- (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	0.299	0.299	0.298	0.299	0.300	0.300	0.296	0.296	0.295	0.295	0.297	0.293
柴島	瑞光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.297	0.297	0.296	0.297	0.298	0.298	0.293	0.293	0.293	0.293	0.295	0.291
柴島	豊里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.317	0.317	0.317	0.317	0.319	0.314
柴島	東中島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.307	0.308	0.304	0.308	0.310	0.309	0.310	0.309	0.307	0.307	0.310	0.308
柴島	田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.318	0.318	0.311	0.315	0.317	0.317	0.318	0.318	0.316	0.317	0.320	0.320
柴島	塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.330	0.329	0.323	0.326	0.328	0.328	0.330	0.329	0.328	0.328	0.332	0.331
柴島	東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.309	0.308	0.303	0.306	0.307	0.307	0.310	0.310	0.309	0.308	0.311	0.309
柴島	三津屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.313	0.312	0.306	0.310	0.311	0.311	0.313	0.313	0.311	0.311	0.315	0.314
柴島	佃	西淀川区佃4丁目	φ300	0.325	0.324	0.317	0.321	0.323	0.323	0.325	0.324	0.322	0.323	0.327	0.327
柴島	福町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部	0.278	0.277	0.269	0.274	0.276	0.276	0.277	0.277	0.275	0.276	0.280	0.280
柴島	東天満東	北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.444	0.444	0.439	0.440	0.441	0.442	0.443	0.443	0.442	0.441	0.445	0.447
柴島	堂島西	北区堂島3丁目	西部幹線	0.316	0.315	0.309	0.312	0.313	0.313	0.314	0.314	0.312	0.313	0.319	0.321
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	0.399	0.398	0.390	0.394	0.396	0.396	0.398	0.397	0.396	0.396	0.401	0.402
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	0.300	0.297	0.286	0.295	0.297	0.297	0.299	0.298	0.296	0.297	0.302	0.303
柴島	此花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.316	0.313	0.300	0.310	0.312	0.313	0.314	0.313	0.311	0.312	0.317	0.318
柴島	西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.322	0.320	0.310	0.317	0.319	0.320	0.321	0.320	0.318	0.319	0.324	0.325
柴島	西島	此花区西島5丁目	φ150	0.299	0.296	0.282	0.298	0.300	0.301	0.302	0.301	0.299	0.300	0.304	0.305
柴島	舞洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.352	0.352	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.352	0.353	0.353
柴島	片町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.268	0.267	0.264	0.265	0.265	0.265	0.266	0.266	0.265	0.264	0.267	0.268
柴島	毛馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.293	0.293	0.290	0.292	0.294	0.292	0.293	0.292	0.292	0.289	0.291	0.292
柴島	大宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.287	0.287	0.284	0.285	0.287	0.287	0.287	0.286	0.286	0.282	0.285	0.286
柴島	野江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.309	0.308	0.305	0.306	0.307	0.307	0.308	0.308	0.307	0.305	0.307	0.309
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	0.286	0.286	0.283	0.284	0.285	0.285	0.285	0.284	0.284	0.284	0.287	0.289
大淀	常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.282	0.281	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.281	0.282	0.274
大淀	木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	0.299	0.299	0.300	0.299	0.299	0.299	0.300	0.300	0.300	0.299	0.300	0.300
大淀	肥後橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	-	-	0.199	0.294	0.294	0.295	0.295	0.294	0.294	0.294	0.297	0.298
大淀	端建蔵橋	西区川口1丁目	西部幹線	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.282	0.280	0.281	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	0.295	0.295	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.295	0.296	0.296
大淀	市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.302
大淀	三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.279	0.280	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.280
大淀	鶴町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.286	0.287	0.287
大淀	南恩加島	大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.298	0.299	0.299
大淀	津守	西成区津守3丁目	津守枝線	0.279	0.279	0.278	0.278	0.288	0.279	0.278	0.278	0.278	0.277	0.278	0.279
大淀	北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	-	-	-	-	0.068	0.287	0.287	0.287	0.286	0.286	0.287	0.287
大淀	花園町	西成区花園南1丁目	城東幹線	0.272	0.273	0.272	0.273	0.273	0.273	0.271	0.270	0.269	0.269	0.270	0.271
大淀	粉浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.274	0.274	0.273	0.273	0.273	0.274	0.274	0.273	0.273	0.272	0.273	0.274
大淀	浪速東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.311	0.311	0.310	0.311	0.311	0.311	0.311	0.310	0.310	0.309	0.310	0.311
大淀	大國	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.606	0.606	0.605	0.605	0.605	0.605	0.605	0.605	0.605	0.604	0.605	0.606
大淀	玉出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.557	0.557	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.557
大淀	北島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.529	0.529	0.528	0.527	0.527	0.527	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.529
大淀	上住吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.388	0.388	0.387	0.388	0.386	0.386	0.386	0.386	0.385	0.385	0.386	0.386
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	0.280	0.280	0.280	0.280	0.279	0.278	0.280	0.280
大淀	大國町	浪速区大國1丁目	今宮幹線	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.272	0.271	0.270	0.270	0.271	0.272
巽	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	0.285	0.286	0.286
巽	南港	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.324	0.323	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.323	0.324	0.324
巽	南港東	住之江区南港東1丁目	新南部幹線	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.300	0.300	0.301	0.301
巽	浜口町	住之江区浜口東3丁目	中部幹線	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.288	0.288	0.288	0.287	0.288	0.288
巽	寄木橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.263	0.264	0.263	0.264	0.263	0.264	0.264	0.265	0.264	0.264	0.264	0.264
巽	清水丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.283	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.283	0.282	0.282	0.281	0.282	0.283
巽	遠沢公園	住吉区清水丘2丁目	φ150	-	-	-	-	-	-	-	0.076	0.265	0.265	0.265	0.265
巽	沢之内公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.410
巽	山之内公園	住吉区山之内5丁目	φ150	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.339	0.339	0.338	0.339	0.338
巽	今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.281	0.282	0.282	0.282	0.281	0.282	0.282
巽	今川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巽	照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.251	0.252	0.253
巽	喜連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.384	0.385	0.385
巽	長吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.351	0.351	0.350	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.350	0.351	0.351
巽	平野	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	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	0.289	0.290	0.289	0.291	0.291	0.290	0.291	0.290	0.145	-	-	-
豊野	蒲生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.272	0.272	0.271	0.272	0.272	0.271	0.272	0.272	0.273	0.272	0.272	0.273
豊野	西横掘	西区新町1丁目	中部幹線	0.280	0.280	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.278	0.279	0.279
豊野	弁天橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.253	0.253	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.251	0.252	0.253
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	0.287	0.287	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.287
豊野	真田山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.175	0.176	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.174	0.175	0.175
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.182	0.183	0.182	0.183	0.183	0.183	0.182	0.181	0.181	0.181	0.181	0.182
豊野	大道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.169	0.170	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.168	0.169	0.169
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	0.326	0.326
豊野	太子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	0.275	0.275	0.273	0.273	0.273	0.274	0.274	0.274	0.273	0.273	0.274	0.274
豊野	元町	浪速区元町1丁目	中部幹線	0.281	0.282	0.280	0.281	0.280	0.281	0.281	0.280	0.280	0.280	0.280	0.281

※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	239	31	6	5	16	27	21	19	13	12	7	6
柴島	田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	621	651	753	684	683	671	689	695	694	667	611	520
柴島	塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	911	930	1021	927	921	915	966	1000	1015	995	923	793
柴島	東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	-177	134	178	-1	-1	-	-	-	-	-	-	-
柴島	福町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部	232	289	413	279	266	262	269	282	313	298	280	249
柴島	樋之口町	北区国分寺1丁目	玉造幹線	546	525	407	356	304	438	435	441	417	624	775	779
柴島	東天満東	北区天満橋1丁目	梅田枝管	856	844	670	765	796	803	839	800	745	972	1240	1275
柴島	東天満西	北区天満橋1丁目	梅田枝管	385	367	197	287	313	325	362	333	285	445	670	711
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	98	65	8	-102	15	-547	46	-169	8	12	142	313
柴島	嬉ヶ崎橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	404	546	830	477	430	433	429	441	505	480	498	512
柴島	西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線	-2529	-3195	-3539	-3682	-3826	-3817	-2203	-	-	-	-	-
大淀	常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	2958	2899	3005	2966	2936	2944	2974	3011	3111	3069	3074	2974
大淀	木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	1327	1303	1281	1287	1296	1275	1294	1300	1339	1319	1333	1300
大淀	肥後橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	-	-	-345	-580	-600	-609	-616	-609	-560	-561	-655	-693
大淀	端建蔵橋	西区川口1丁目	西部幹線	1541	1528	1618	1629	1621	1607	1572	1562	1570	1507	1520	1527
大淀	湊橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	3283	3229	3397	3385	3367	3348	3337	3360	3441	3326	3346	3307
大淀	市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	889	872	928	913	902	908	913	929	953	928	936	916
大淀	三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	-394	-394	-451	-451	-450	-447	-438	-447	-454	-435	-433	-425
大淀	北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	-	-	-	-	242	997	991	994	1016	994	997	978
大淀	浪速東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	545	543	570	570	569	564	561	563	563	545	548	547
大淀	大國	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	1289	1278	1337	1332	1327	1321	1320	1331	1362	1333	1338	1313
大淀	玉出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	1372	1371	1425	1438	1438	1422	1413	1410	1426	1374	1371	1382
大淀	北島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	9	7	5	2	1	3	7	10	12	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	沢之町公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	231	231	233	234	234	232	234	222	225	222	224	235
巽	今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	1711	1639	1691	1624	1640	1692	1671	1736	1750	1724	1729	1682
巽	今川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巽	照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	3531	3500	3641	3686	3680	3680	3617	3627	3655	3554	3567	3517
豊野	蒲生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	1722	1732	1783	2233	2182	2195	2226	2286	2387	2321	2297	2257
豊野	弁天橋	中央区大阪城	新今宮幹線	1646	1674	1751	2358	2320	2288	2264	2343	2488	2386	2376	2364
豊野	本町	中央区本町1丁目	船場幹線	145	149	297	218	207	173	143	172	335	292	250	227
豊野	末吉橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	619	664	677	678	687	651	653	668	764	712	724	735
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	280	278	314	482	506	25	-	-	-	-	-	-
豊野	今里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	745	760	780	776	774	751	757	774	846	809	804	796
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	227	224	234	356	475	439	412	421	502	644	408	449
豊野	大道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1136	1167	1163	1163	1169	1144	1167	1183	1247	1185	1198	1217
豊野	堀越	天王寺区堀越町	東部幹線	39	31	26	24	23	25	29	32	38	38	38	34

※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4年4月1日～令和5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	6,762	—	—	—	6,762
新設	1,017	—	—	—	1,017
改造・増設	5,745	1	—	—	5,746
2 修繕	117	28	184	18	347
道路部分	0	0	0	0	0
宅地内メータ外	5	0	4	4	13
宅地内メータ内	6	7	4	5	22
給水栓取替	0	0	0	0	0
給水栓パッキン取替	0	0	0	0	0
ボックス類取替	106	21	176	9	312
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	169	104	541	104	918
6 その他	0	1	0	0	1
7 メータ整備	28,541	27,786	43,209	22,895	122,431
故障取替	50	63	55	46	214
検満取替	21,922	21,242	32,517	17,518	93,199
その他取替	651	547	860	647	2,705
新設・その他取付	2,839	2,619	5,007	2,323	12,788
中止・その他	3,079	3,315	4,770	2,361	13,525

1か月当たりの処理件数

給水装置工事	564	—	—	—	564
直営	0	—	—	—	0
業者	564	—	—	—	564
修繕	9	3	15	1	28
有料	0	1	1	0	2
無料	9	2	14	1	26
メータ取付数	236	218	417	193	1,064
メータ取替数	1,885	1,821	2,786	1,517	8,009
直営	57	18	28	46	148
業者	1,828	1,803	2,758	1,471	7,861
メータ引揚数	256	276	397	196	1,125

(2) 口径別取付メータ数

口径 (mm)	取付数 (個)
13	209,618
20	319
25	311,074
40	38,275
(小型計)	559,286
50	7,090
75	2,827
100	480
150	162
200	48
250	11
300	8
(大型計)	10,626
合 計	569,912

(3) 道路部分給水管布設総延長 (参考 推定値)

(単位 : km)

	令和3年度末	令和4年度末	増 減
鉛 管	46	42	△ 4
ビ ニ ル 管	546	542	△ 4
H I ビニル管	1,649	1,643	△ 6
鋳 鉄 管	141	141	0
ポリエチレン管	189	204	15
合 計	2,571	2,572	1

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

11 営 業

(1) 給水世帯数及び給水契約数

(単位：世帯・件)

事業所	行政区	給水世帯数	給水契約数
北 部	東 淀 川	106,207	70,614
	淀 川	120,308	78,904
	計	226,515	149,518
北 部 サテライト	福 島	51,783	38,773
	西 淀 川	53,662	39,849
	此 花	34,559	28,527
	計	140,004	107,149
東 部	北	107,112	74,294
	旭	50,755	37,897
	都 島	64,726	40,136
	計	222,593	152,327
東 部 サテライト	城 東	92,713	67,418
	鶴 見	55,866	43,625
	東 成	52,286	36,450
	計	200,865	147,493
西 部	中 央	102,800	71,372
	西	79,946	52,345
	大 正	34,204	28,416
	港	46,735	34,260
	計	263,685	186,393
西 部 サテライト	浪 速	66,029	42,105
	住 之 江	64,213	48,821
	西 成	68,728	42,767
	計	198,970	133,693
南 部	住 吉	84,443	61,695
	東 住 吉	72,077	55,842
	平 野	101,238	81,757
	計	257,758	199,294
南 部 サテライト	生 野	72,739	56,735
	天 王 寺	48,971	32,627
	阿 倍 野	59,259	44,953
	計	180,969	134,315
合 計		1,691,359	1,210,182

(注) 給水世帯数・給水契約数は、年度末現在である。

(参考) 業種別給水契約数

(単位: 栓)

種別 年度	住宅用	公共及び 事業用	特殊用	湯屋用	共同	有料合計	無料給水	その他	計
大正14	196,313	368	243	1,166	35,276	233,366	1,256	192	234,814
昭和5	311,063	783	280	1,600	38,067	351,793	1,181	174	353,148
10	416,364	公共用及び事業用並び に特殊用を含む。		1,509	36,439	454,312	1,545	11	455,868
15	490,495			1,529	35,042	527,066	950	22	528,038
20	212,019			1,429	15,250	227,698	307		228,005
25	285,084		16,653	9,599	1,695	15,372	328,403	256	328,659
30	265,541		120,462	第1種 11,037 第2種 6,284	1,070	15,908	420,002		
35	373,631	140,777	第1種 14,040 第2種 8,375	1,266	10,981	549,070			549,279
40	650,319		9,070	1,311	5,806	666,687			666,687
49	782,252		5,577	1,194	1,669	790,692			790,692
50	791,778		4,225	1,186	1,478	798,667			798,667
51	798,064		4,257	1,178	1,338	804,837			804,837
52	803,993		4,125	1,172	1,192	810,482			810,482
53	810,075		4,141	1,162	1,036	816,414			816,414
54	815,426		3,577	1,142	920	821,065			821,065
55	818,387		3,136	1,120	817	823,460			823,460
56	821,190		2,888	1,107	776	825,961			825,961
57	823,189		2,832	1,099	696	827,816			827,816
58	826,589		2,833	1,084	546	831,052			831,052
59	820,977		2,644	1,062	484	825,167			825,167
60	820,890		2,765	1,027	432	825,114			825,114
61	819,048		2,559	1,001	401	823,009			823,009
62	825,075		2,918	973	377	829,343			829,343
63	827,627		3,153	951	347	832,078			832,078
平成元	828,656		3,196	912	316	833,080			833,080
2	827,896		3,373	876	273	832,418			832,418
3	828,829		2,806	839	255	832,729			832,729
4	831,353		2,429	823	237	834,842			834,842
5	833,256		2,211	797	225	836,489			836,489
6	837,242		2,175	774	168	840,359			840,359
7	840,735		2,110	755	86	843,686			843,686
8	847,354		2,527	730	31	850,642			850,642
9	852,333		2,275	712		855,320			855,320
10	857,051		1,950	697		859,698			859,698
11	864,248		2,009	680		866,937			866,937
12	870,590		1,932	666		873,188			873,188
13	879,407		1,756	650		881,813			881,813
14	885,695		1,406	634		887,735			887,735
15	894,033		1,365	611		896,009			896,009
16	902,647		1,347	587		904,581			904,581
17	913,516		1,288	569		915,373			915,373
18	923,182		1,143	540		924,865			924,865
19	933,098		970	500		934,568			934,568
20	949,433		686	478		950,597			950,597
21	962,196		414	460		963,070			963,070
22	973,552		347	439		974,338			974,338
23	984,060		311	411		984,782			984,782
24	997,269		308	376		997,953			997,953
25	1,011,998		263	347		1,012,608			1,012,608
26	1,028,634		263	323		1,029,220			1,029,220
27	1,052,571		290	293		1,053,154			1,053,154
28	1,076,028		282	275		1,076,585			1,076,585
29	1,099,619		267	257		1,100,143			1,100,143
30	1,122,713		191	238		1,123,142			1,123,142
令和元	1,144,474		171	226		1,144,871			1,144,871
2	1,165,937		159	206		1,166,302			1,166,302
3	1,184,523		163	195		1,184,881			1,184,881
4	1,209,819		176	187		1,210,182			1,210,182

(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4.4	30,334,980	41,881	183,845	30,560,706	-	256,064	30,816,770
5	30,466,088	47,634	181,474	30,695,196	-	254,362	30,949,558
6	27,036,645	39,912	153,049	27,229,606	-	251,938	27,481,544
7	30,882,665	51,120	175,639	31,109,424	-	261,419	31,370,843
8	29,398,169	45,064	166,245	29,609,478	-	256,505	29,865,983
9	30,956,695	49,159	178,911	31,184,765	-	251,481	31,436,246
10	30,386,278	46,749	176,848	30,609,875	-	262,478	30,872,353
11	28,918,650	47,763	167,624	29,134,037	-	256,855	29,390,892
12	28,638,046	49,952	166,783	28,854,781	-	264,309	29,119,090
令和5.1	31,447,762	57,701	191,284	31,696,747	-	238,142	31,934,889
2	28,166,444	49,992	170,397	28,386,833	-	221,744	28,608,577
3	27,049,231	52,363	164,043	27,265,637	3,719,366	247,111	31,232,114
計	353,681,653	579,290	2,076,142	356,337,085	3,719,366	3,022,408	363,078,859

(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	19,049,706.5	93.0	256,181,501	70.6	13.45
官公署・学校	63,297.0	0.3	8,658,903	2.4	136.80
工場用	160,827.0	0.8	9,407,355	2.6	58.49
事務所・商店等	1,207,231.5	5.9	80,013,184	22.0	66.28
湯屋用	2,273.5	0.0	2,076,142	0.6	913.19
小 計	20,483,335.5	100.0	356,337,085	98.1	17.40
市外分水	-	-	3,022,408	0.8	-
その他	-	-	3,719,366	1.0	-
計	20,483,335.5	100.0	363,078,859	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	19,091,938.0	93.21	223,819,803	61.64	11.72
31 ~ 100	1,223,568.5	5.97	51,227,427	14.11	41.87
101 ~ 1,000	153,603.0	0.75	40,631,812	11.19	264.52
1,001 ~	14,226.0	0.07	40,658,043	11.20	2858.01
小計	20,483,335.5	100.00	356,337,085	98.14	17.40
市外分水 その他			3,022,408	0.83	
			3,719,366	1.02	
計	20,483,335.5	100.01	363,078,859	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	北 部	106,207	6.28	19,104,915	5.26	14.91
淀川		120,308	7.11	23,369,546	6.44	16.17
福島	北 部 サテライト	51,783	3.06	10,117,924	2.79	16.13
西淀川		53,662	3.17	11,206,616	3.09	16.62
此花		34,559	2.04	10,308,674	2.84	21.73
北旭	東 部	107,112	6.33	30,466,507	8.39	23.71
都島		50,755	3.00	9,963,256	2.74	16.33
		64,726	3.83	12,464,230	3.43	16.09
城東	東 部 サテライト	92,713	5.48	18,091,842	4.98	16.08
鶴見		55,866	3.30	12,207,613	3.36	18.48
東成		52,286	3.09	9,636,001	2.65	15.31
中央	西 部	102,800	6.08	28,302,345	7.80	23.08
西		79,946	4.73	14,433,312	3.98	14.96
大正		34,204	2.02	7,293,078	2.01	17.42
港		46,735	2.76	9,348,658	2.57	16.25
浪速	西 部 サテライト	66,029	3.90	11,110,291	3.06	13.81
住之江		64,213	3.80	14,978,786	4.13	19.38
西成		68,728	4.06	12,332,095	3.40	14.97
住吉	南 部	84,443	4.99	16,659,016	4.59	16.30
東住吉		72,077	4.26	14,822,136	4.08	17.02
平野		101,238	5.99	21,150,010	5.83	17.24
生野	南 部 サテライト	72,739	4.30	14,464,283	3.98	16.52
天王寺		48,971	2.90	10,974,341	3.02	18.43
阿倍野		59,259	3.50	13,531,610	3.73	18.84
小計		1,691,359	100.00	356,337,085	98.14	17.40
市外分水 その他				3,022,408	0.83	
				3,719,366	1.02	
計		1,691,359	100.00	363,078,859	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	892	942	985	1,113	1,150	1,089	1,136	972	1,030	957	869	1,034	12,169
吹田市								5	41	45	48	54	193
大東市	15,256	15,440	16,057	16,523	16,096	15,754	15,410	15,289	16,036	14,897	14,161	15,512	186,431
東大阪市	239,860	237,920	234,830	243,720	239,190	234,570	245,860	240,520	247,130	222,170	206,600	230,440	2,822,810
松原市	19	19	25	25	28	27	26	26	28	27	25	27	302
八尾市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
守口市	37	41	41	38	41	41	46	43	44	46	41	44	503
合計	256,064	254,362	251,938	261,419	256,505	251,481	262,478	256,855	264,309	238,142	221,744	247,111	3,022,408

(参 考)

市 外 分 水 量

(単位: m³)

年度 給水先	平成30	令和元	2	3	4
豊中市	12,126	11,915	11,751	11,991	12,169
吹田市	211,207	199,633			193
大東市	178,195	184,180	176,400	187,849	186,431
東大阪市	2,859,410	2,687,130	2,795,360	2,270,820	2,822,810
松原市	332	278	286	255	302
八尾市	4	3	6	1	0
守口市			287	487	503
合 計	3,261,274	3,083,139	2,984,090	2,471,403	3,022,408

市 外 分 水 料 金

(単位: 円)

年度 給水先	平成30	令和元	2	3	4
豊中市	916,720	907,689	904,827	923,307	937,013
吹田市	15,967,243	15,196,554			14,861
大東市	13,471,537	14,029,179	13,582,800	14,464,373	14,355,187
東大阪市	216,171,396	204,693,874	215,242,720	174,853,140	217,356,370
松原市	25,095	21,189	22,022	19,635	23,254
八尾市	301	229	462	77	0
守口市			22,099	37,499	38,731
合 計	246,552,292	234,848,714	229,774,930	190,298,031	232,725,416

(注)消費税等相当額を含む。

12 給水状況一覽表

年 度	人 口		給 水 世 帯 数	給 水 契 約 数	メ ー タ 取 付 数	有 効 水 量				
	総 人 口	給 水 人 口				有 収 水 量			無 収 水 量	計
						市 内	市 外	計		
	人	人	世 帯	件	個	m ³				
大正14年	2,114,804	1,843,368	375,476	234,814	204,516	72,179,454	23,948	72,203,402	—	72,203,402
昭和5年	2,453,753	2,325,851	463,796	353,148	316,712	101,861,629	518,024	102,379,653	—	102,379,653
○" 10年	2,989,874	2,870,672	540,820	455,868	396,784	127,830,993	1,566,399	129,397,392	—	129,397,392
" 15年	3,252,340	3,159,201	618,239	528,038	463,089	156,627,778	3,710,029	160,337,807	—	160,337,807
" 20年	1,102,959	1,002,897	260,982	228,005	206,685	62,778,074	4,976,055	67,754,129	—	67,745,129
" 25年	1,956,136	1,917,016	362,663	328,659	299,996	125,222,543	10,551,618	135,774,161	1,729,412	137,503,573
○" 30年	2,547,316	2,478,538	456,436	420,230	389,480	203,643,976	7,409,542	211,053,518	2,768,822	213,822,340
" 35年	3,011,563	2,966,390	570,043	549,279	521,107	301,323,504	9,555,403	310,878,907	2,658,005	313,536,912
" 40年	3,156,222	3,108,900	753,353	666,687	636,040	401,515,020	8,807,976	410,322,996	5,166,226	415,489,222
" 45年	2,980,484	2,948,000	899,839	754,681	705,507	491,060,536	11,393,613	502,454,149	1,535,878	503,990,027
○" 50年	2,778,987	2,778,987	1,018,335	798,667	718,977	481,715,801	9,436,230	491,152,031	6,089,402	497,241,433
" 20年	2,652,099	2,652,099	1,484,343	950,597	590,034	404,813,685	6,778,478	411,592,163	17,075,232	428,667,395
" 21年	2,661,700	2,661,700	1,491,633	963,070	591,166	386,261,768	6,851,774	393,113,542	18,795,158	411,908,700
" 22年	2,665,314	2,665,314	1,496,534	974,338	591,744	386,992,679	6,932,697	393,925,376	20,650,909	414,576,285
○" 23年	2,670,579	2,670,579	1,507,109	984,782	590,324	382,166,222	7,218,952	389,385,174	24,117,355	413,502,529
" 24年	2,677,375	2,677,375	1,514,742	997,953	587,642	377,117,620	7,016,996	384,134,616	25,702,011	409,836,627
" 25年	2,683,487	2,683,487	1,523,989	1,012,608	586,340	374,367,558	6,257,649	380,625,207	28,111,451	408,736,658
" 26年	2,686,246	2,686,246	1,536,275	1,029,220	582,755	367,594,591	4,630,095	372,224,686	26,723,373	398,948,059
○" 27年	2,691,185	2,691,185	1,556,135	1,053,154	580,113	368,151,280	3,153,886	371,305,166	12,792,515	384,097,681
" 28年	2,702,033	2,702,033	1,576,080	1,076,585	578,841	368,895,224	3,069,875	371,965,099	11,625,679	383,590,778
" 29年	2,713,157	2,713,157	1,596,512	1,100,143	577,965	369,625,984	3,134,289	372,760,273	10,519,074	383,279,347
" 30年	2,725,006	2,725,006	1,616,837	1,123,142	576,871	368,138,146	3,261,274	371,399,420	9,466,544	380,865,964
○令和元年	2,740,202	2,740,202	1,635,726	1,144,871	573,615	368,456,209	3,083,139	371,539,348	11,622,823	383,162,171
" 2年	2,752,412	2,752,412	1,657,581	1,166,302	572,464	358,599,018	2,984,090	361,583,108	10,778,924	372,362,032
" 3年	2,750,835	2,750,835	1,668,742	1,184,881	570,623	356,440,273	2,471,403	358,911,676	10,666,613	369,578,289
" 4年	2,756,807	2,756,807	1,691,359	1,210,182	569,912	360,056,451	3,022,408	363,078,859	11,423,636	374,502,495

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 ³	%	%	月日	m ³	月日	m ³	m ³	m ³	L	L	m	
90,398,534	79.9	—	8.28	321,408	1.1	147,290	247,667	49.0	134.4	174.4	1,280,474	大正14年
135,708,700	75.4	—	7.12	486,700	1.1	255,498	371,805	58.3	160.0	209.3	1,688,995	昭和5年
177,376,500	73.0	—	7.30	613,600	1.1	301,000	486,635	61.8	168.8	213.7	2,131,180	○" 10年
219,592,500	73.0	—	7.24	754,900	1.1	388,000	601,623	69.5	190.4	239.0	2,270,919	" 15年
199,412,800	34.0	—	3.14	700,500	6.8	287,500	546,339	198.8	544.8	698.5	2,322,358	" 20年
287,838,240	47.2	47.8	8.11	918,900	2.27	707,100	788,598	150.1	411.4	479.4	2,332,647	" 25年
326,823,900	64.6	65.4	8.2	1,057,300	1.3	715,600	892,961	131.9	360.3	426.6	2,646,786	○" 30年
426,154,930	72.9	73.6	8.2	1,427,900	1.1	869,300	1,167,548	142.2	393.6	481.4	3,102,244	" 35年
589,434,200	69.6	70.5	8.6	2,024,600	1.1	1,182,400	1,614,888	189.6	519.4	651.2	3,564,838	" 40年
690,779,800	71.7	79.8	8.6	2,417,700	1.1	1,313,700	1,892,547	234.3	642.0	820.1	4,120,458	" 45年
624,722,400	77.7	83.3	7.31	2,180,700	1.1	1,113,700	1,706,892	224.8	614.2	754.7	4,488,117	○" 50年
453,260,300	90.8	94.6	7.23	1,424,400	1.1	959,600	1,241,809	170.9	468.2	537.1	5,192,408	" 20年
441,676,900	89.0	93.3	7.14	1,350,700	1.1	962,500	1,210,074	165.9	454.6	507.5	5,186,935	" 21年
444,359,900	88.7	93.3	9.13	1,365,700	1.1	981,800	1,217,424	166.7	456.8	512.4	5,198,610	" 22年
442,903,700	87.9	93.4	6.29	1,347,900	1.1	981,700	1,210,119	165.8	453.1	504.7	5,202,060	○" 23年
438,623,500	87.6	93.4	7.26	1,322,300	1.1	982,600	1,201,708	163.8	448.8	493.9	5,209,760	" 24年
437,153,620	87.1	93.5	7.11	1,313,600	1.1	971,900	1,197,681	162.9	446.3	489.5	5,223,472	" 25年
426,432,700	87.3	93.6	7.25	1,286,700	1.1	951,900	1,168,309	158.7	434.9	479.0	5,226,220	" 26年
410,393,400	90.5	93.6	7.14	1,264,600	1.1	900,400	1,121,293	152.5	416.7	469.9	5,224,400	○" 27年
403,349,000	92.2	95.1	7.7	1,222,100	1.1	903,900	1,105,066	149.3	409.0	452.3	5,230,851	" 28年
405,103,000	92.0	94.6	7.20	1,218,100	1.1	916,500	1,109,871	149.3	409.1	449.0	5,229,447	" 29年
405,775,100	91.5	93.9	7.18	1,220,200	1.1	919,300	1,111,713	148.9	408.0	447.8	5,227,220	" 30年
405,990,500	91.5	94.4	7.30	1,190,900	1.1	915,700	1,109,264	148.2	404.8	434.6	5,222,729	○令和元年
397,962,300	90.9	93.6	8.25	1,177,600	1.1	944,600	1,090,308	144.6	396.1	427.8	5,220,318	" 2年
392,076,000	91.5	94.3	12.28	1,144,300	1.1	925,100	1,074,181	142.5	390.5	416.0	5,221,422	" 3年
396,463,200	91.6	94.5	7.1	1,183,500	1.1	928,500	1,086,201	143.8	394.0	429.3	5,222,379	" 4年

(注) 1 人口は毎年10月1日現在である。

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

3 市内給水量の昭和20年度までの数値は「大阪市水道百年史」による。

4 年度の○は閏年を示す。

5 焼跡地区の漏水防止作業は昭和28年に完了した。

6 給水世帯数の昭和40年度以降は共同住宅等の入居世帯数も含む。

7 有収率、有効率は、昭和51年度に厚生省の算定方法の変更により、51年度以降は新方式、50年度以前は旧方式である。ただし、昭和45～50年度は、変更後の新方式で換算したものである。

8 平成20年7月から毎月点検・毎月請求制度へ移行した。

9 給水世帯数・給水契約数は年度末現在である。

第 2 章 工業用水道事業

1 施 設

(1) 東淀川浄水場

給 水 能 力		151,000 m 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
取 水 ポ ン プ	横型両吸込渦巻ポンプ				
	φ700×φ600×20m×3,300m ³ /h×270kW			2台	
φ500×φ500×18m×2,010m ³ /h×150kW			2台		
浄 水 設 備	着 水 井	鉄筋コンクリート造 内法長16.8m×内法幅4.4m×深さ4.925m フラッシュミキサ 翼径 1.6m×回転数 20min ⁻¹ ×出力 2.2kW 除塵設備 ロータリー式水路平行形除塵機			1井 4台 1台
	薬品注入設備	硫 酸 バ ン ド	注 入 機	3,000L/h	1台
				300L/h	2台
		かせいソーダ	注 入 機	3,000L/h	1台
				500L/h	2台
	次亜塩素酸 ナトリウム	注 入 ポ ン プ	55L/h	1台	
	凝 集 沈 池	フ ロ ッ ク 形 成 池	鉄筋コンクリート造 内法長21.5m×内法幅25.48m×有効水深4.8m 内法長21.5m×内法幅21.02m×有効水深4.8m (整流壁により4条に区画)		
フ ロ キ ュ レ ー タ		フロキュレータ	高低速用、1池当り4軸、翼径 3.8m		
で ん 池	回転数（出力）		1・3号池	1軸 4.7～1.4 min ⁻¹ (5.5kW)	
				2軸 4.1～1.2 min ⁻¹ (3.7kW)	
				3軸 3.3～1.0 min ⁻¹ (2.2kW)	
				4軸 2.5～0.8 min ⁻¹ (1.5kW)	
			2号池	1軸 4.5～1.3 min ⁻¹ (5.5kW)	
				2軸 3.9～1.2 min ⁻¹ (3.7kW)	
				3軸 3.1～0.9 min ⁻¹ (2.2kW)	
				4軸 2.5～0.8 min ⁻¹ (1.5kW)	

浄水設備	凝集沈でん池	沈でん池	鉄筋コンクリート造 横流式 内法長80.6m×内法幅26.5m×有効水深4.8m 有効容量 8,770m ³ 2池 内法長80.6m×内法幅23.7m×有効水深4.8m 有効容量 8,660m ³ 1池
		汚泥かき寄せ装置	リンクベルト式フライント付ダブルチェーンコンベア かき寄せ長さ 27.5m かき寄せ速度 0.042~0.170m/min 電動機 1.5kW
		排泥ポンプ	縦型渦巻ポンプ Φ400×φ300×15m×500m ³ /h×37kW 1台
	排水処理施設	(上水と共用)	
配水設備	配水池	鉄筋コンクリート造 内法長49.5m×内法幅9.55m×有効水深3.0m 有効容量 1,410m 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 φ 500 × φ 350 × 45m × 1,560m ³ /h × 280kW	2台 (1・2号) 1台 (3号)	
配	水	池	地下覆土式鉄筋コンクリート造 内法幅 9.0m × 内法長 35.0m × 有効水深 3.13m 有効容量	975m 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

(3) 鶴見配水場 (場外配水施設)

配 水 設 備	配	水	池	鉄筋コンクリート造	4池	
				内法長55m × 内法幅12.75m × 有効水深4.5m 有効容量	1池当たり 3,130m 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 内法長23.7m × 内法幅4.5m × 有効水深3.15m 有効容量 335m ³	1井 1井	
	配	水	ポン	プ	場	鉄筋コンクリート造 地下1階 地上2階 一部3階 総面積 1,834.42m 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)	
	受	電	設	備	高圧2回線 受電電圧 6.6kV 容 量 500kVA しゃ断容量 7.2kV 12.5kA	
電 気 設 備	自	家	発	電	設備	原動機形式 過給機付ディーゼル発電機 定格出力 170PS 発電機形式 三相交流同期発電機 定格出力 108kW 出 力 135kVA 電 圧 220V 周波数 60Hz 台数 1台

2 工業用水道料金の推移

期間 区分	昭和29年4月 ～昭和34年3月	期間 区分	昭和34年4月 ～昭和39年3月	昭和39年4月 ～昭和40年3月	昭和40年4月 ～昭和43年4月
給水料 1m 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			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 1m ³ に つき	水銀差 圧式 メータ 使用	責任使用水量 に対する分	5.5 円	A 6 円 B・C 5.5 円	A・B 6.5 円 C 5.5 円	7 円
		瞬間責任水量 を超える分	11 円	A 12 円 B・C 11 円	A・B 13 円 C 11 円	14 円
	上記以 外の メータ 使用	責任使用水量 に対する分	5.5 円	A 6 円 B・C 5.5 円	A・B 6.5 円 C 5.5 円	7 円
		責任使用水量 を超える分	11 円	A 12 円 B・C 11 円	A・B 13 円 C 11 円	14 円
摘 要			給水料の1か月最低額は、その月の責任使用水量に対する額とする。			
メータ料 1か月に つき	水銀差圧式メータ			150mm以下 4,100 円 250mm以下 4,300 円 350mm以下 4,500 円 400mm以上 5,300 円		
	上記以外のメータ			40mm以下 120 円 125mm以下 330 円 150mm以上 850 円		
料 金 改 定 率						27.3%
摘 要			昭和43年4月1日 改正条例施行。 水量の均等使用化推進 のため、超過使用水量 の計量方法を一部変 更。瞬間責任使用水量 制を採用。	昭和44年8月1日改正条例施行。 地区別、年度別に経過措置を設けたので、全市一律の料金が適用される のは46年度からである。 A 福島区、此花区、北区(旧大淀区のうち国道176号線以西の地域)、 西淀川区、及び淀川区。 B 都島区、港区、大正区、浪速区、北区(旧大淀区のうち国道176号 線以東の地域)、東淀川区、東成区、旭区、鶴見区、城東区、 住之江区、(国道26号線以西の地域)及び西成区。 C 給水区域のうち、上記以外の地域(生野区、平野区及び東住吉区 の各一部)。		

期 間			昭和48年3月 (暫定料金)	昭和48年4月 ～昭和49年10月	昭和49年11月 ～昭和52年11月	昭和52年12月 ～昭和59年4月
区 分						
給水料 1 m 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 量をかえる分」を「責 任使用水量を超える 分」に改正	昭和52年12月1日改正 条例施行。 メータ料については、 昭和53年1月分使用料 から適用。

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

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

区 分		期 間		平成26年4月～令和元年9月	令和元年10月～
給水料 1m 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		
メータ料 1か月に つき	40mm以下			400 円	同 左
	100mm以下			1,500 円	
	150mm以下			3,400 円	
	250mm以下			3,800 円	
	350mm以下			5,000 円	
	400mm以上			7,400 円	
	メータ料は、1個1月につき、上の表の左欄に掲げるメータ口径の区分に応じ、同表の右欄に掲げる金額（超過流量を表示する機器を設置する場合にあっては、当該金額に4,600円を加算した額）に100分の108を乗じて得た額。				
料 金 改 定 率				—	—
摘 要		平成26年4月1日 改正条例施行。 給水料、メータ料とも8%の消費税を転嫁。 適用は5月分から。		令和元年10月1日 改正条例施行。 給水料、メータ料とも10%の消費税を転嫁。 適用は11月分から。	

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

3 事業収支歴年比較表

(1) 収益的収支

(単位：円・%)

項目	年度					対前年度比増減				
	H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4
営業収益	1,399,288,073	1,367,486,998	1,309,923,174	1,388,586,898	505,838,867	△ 5.4	△ 2.3	△ 4.2	6.0	△ 63.6
給水収益	1,378,598,945	1,339,209,100	1,286,762,335	1,319,004,280	0	△ 3.2	△ 2.9	△ 3.9	2.5	皆減
受託工事収益	10,437,672	19,230,769	11,341,279	59,290,709	200,971,058	△ 75.3	84.2	△ 41.0	著増	著増
繰延運営権対価収益	0	0	0	0	50,000,000	—	—	—	—	皆増
その他営業収益	10,251,456	9,047,129	11,819,560	10,291,909	254,867,809	△ 14.6	△ 11.8	30.6	△ 12.9	著増
営業外収益	187,111,694	199,987,244	174,706,587	159,550,378	166,529,385	17.4	6.9	△ 12.6	△ 8.7	4.4
受取利息	894,846	1,416,024	1,202,477	1,030,401	777,780	24.7	58.2	△ 15.1	△ 14.3	△ 24.5
国庫補助金	0	0	1,046,000	731,000	634,000	皆減	—	皆増	△ 30.1	△ 13.3
長期前受金戻入	152,179,700	151,022,127	145,289,291	144,993,560	162,327,965	△ 2.4	△ 0.8	△ 3.8	△ 0.2	12.0
引当金戻入	24,635,117	14,291,335	23,696,987	0	16,728	皆増	△ 42.0	65.8	皆減	皆増
雑収益	9,402,031	33,257,758	3,471,832	12,795,417	2,772,912	著増	著増	△ 89.6	著増	△ 78.3
特別利益	0	0	0	125,432,975	32,433,591	—	—	—	皆増	△ 74.1
過年度損益修正	0	0	0	0	23,847,041	—	—	—	—	皆増
その他特別利益	0	0	0	125,432,975	8,586,550	—	—	—	皆増	△ 93.2
収益的収入合計	1,586,399,767	1,567,474,242	1,484,629,761	1,673,570,251	704,801,843	△ 3.2	△ 1.2	△ 5.3	12.7	△ 57.9
人件費	207,389,910	167,361,046	129,451,483	117,911,241	0	△ 3.7	△ 19.3	△ 22.7	△ 8.9	皆減
物件費	497,698,212	488,866,417	492,492,792	634,856,159	168,441,100	△ 3.6	△ 1.8	0.7	28.9	△ 73.5
委託借料	64,051,400	95,475,440	118,026,919	124,714,694	3,728,416	△ 10.1	49.1	23.6	5.7	△ 97.0
賃借料	74,972,542	70,051,287	70,519,887	70,884,060	4,159,296	△ 0.8	△ 6.6	0.7	0.5	△ 94.1
修繕費	112,485,921	93,106,317	95,478,324	177,508,019	900,000	10.1	△ 17.2	2.5	85.9	△ 99.5
動力費	130,750,080	96,718,560	82,056,479	84,868,795	0	△ 11.1	△ 26.0	△ 15.2	3.4	皆減
薬品費	11,483,123	10,000,465	9,348,436	9,185,203	0	28.1	△ 12.9	△ 6.5	△ 1.7	皆減
工事請負	9,507,913	5,067,198	4,913,466	38,100,570	99,881,042	△ 45.3	△ 46.7	△ 3.0	著増	著増
材費	5,791,417	9,238,572	3,597,766	5,362,670	0	76.7	59.5	△ 61.1	49.1	皆減
負担金	45,061,065	45,698,231	50,703,923	45,936,015	18,096	4.9	1.4	11.0	△ 9.4	著減
受水の他費	471,213	7,643,815	11,855,531	29,276,804	0	△ 70.6	著増	55.1	著増	皆減
その本他費	43,123,538	55,866,532	45,992,061	49,019,329	59,754,250	△ 6.4	29.5	△ 17.7	6.6	21.9
資本償却	413,967,163	447,457,721	414,995,185	407,443,568	395,886,770	△ 1.2	8.1	△ 7.3	△ 1.8	△ 2.8
減価償却	402,833,768	438,552,665	408,043,156	402,330,942	392,357,106	△ 0.5	8.9	△ 7.0	△ 1.4	△ 2.5
支払利息	11,133,395	8,905,056	6,952,029	5,112,626	3,529,664	△ 21.8	△ 20.0	△ 21.9	△ 26.5	△ 31.0
その他経費	108,566,022	130,468,856	88,573,127	102,880,389	92,863,699	△ 26.9	20.2	△ 32.1	16.2	△ 9.7
資産減耗	15,737,744	53,157,545	12,365,873	25,154,451	54,120,020	△ 73.3	著増	△ 76.7	著増	著増
貸倒引当金繰入	0	0	0	16,728	0	皆減	—	—	皆増	皆減
貸倒損失	0	0	0	1,417,475	0	—	—	—	皆増	皆減
他会計分担	92,738,551	64,483,349	67,022,026	65,944,144	37,206,538	5.4	△ 30.5	3.9	△ 1.6	△ 43.6
雑支出	89,727	12,827,962	9,185,228	10,347,591	1,537,141	△ 70.5	著増	△ 28.4	12.7	△ 85.1
特別損失	0	24,620,372	63,446,249	192,151,775	399,480,211	—	皆増	著増	著増	著増
過年度損益修正	0	0	0	17,266,646	43,599,826	—	—	—	皆増	著増
その他特別損失	0	24,620,372	63,446,249	174,885,129	355,880,385	—	皆増	著増	著増	著増
収益的支出合計	1,227,621,307	1,258,774,412	1,188,958,836	1,455,243,132	1,056,671,780	△ 5.5	2.5	△ 5.6	22.4	△ 27.4
差引当年度損益	358,778,460	308,699,830	295,670,925	218,327,119	△ 351,869,937	—	—	—	—	—
前年度繰越利益剰余金(△欠損金)	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
その他未処分利益剰余金変動額	125,162,201	114,054,128	108,636,901	103,375,660	66,239,688	—	—	—	—	—
当年度未処分利益剰余金(△欠損金)	483,940,661	776,376,856	1,066,630,554	1,279,696,432	890,690,523	—	—	—	—	—
(利益剰余金処分額)	(483,940,661)	(776,376,856)	(1,066,630,554)	(1,279,696,432)	(890,690,523)	—	—	—	—	—
(減債積立金)	(5,155,562)	(0)	(0)	(0)	(0)	—	—	—	—	—
(建設改良積立金)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	—	—	—	—	—
(資本金の組入)	(125,162,201)	(114,054,128)	(108,636,901)	(103,375,660)	(66,239,688)	—	—	—	—	—

(2) 資本的収支

(単位：円・%)

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度比増減				
							H30	R1	R2	R3	R4
工事負担金		0	4,061,620	63,007,211	34,708,009	32,019,273	皆減	皆増	著増	△ 44.9	△ 7.7
補助金		0	8,100,000	20,254,000	22,019,000	5,816,000	皆減	皆増	著増	8.7	△ 73.6
繰延運営権対価		0	0	0	55,000,000	55,000,000	—	—	—	皆増	0.0
その他		51,340,389	102,875,803	102,511,335	102,432,756	102,403,116	皆増	著増	△ 0.4	△ 0.1	0.0
資本的収入合計(A)		51,340,389	115,037,423	185,772,546	214,159,765	195,238,389	26.7	著増	61.5	15.3	△ 8.8
建設改良費		615,724,889	312,691,619	485,407,374	416,173,269	582,922,741	16.8	△ 49.2	55.2	△ 14.3	40.1
企業債償還金		125,162,201	114,054,128	108,636,901	103,375,660	66,239,688	△ 17.2	△ 8.9	△ 4.7	△ 4.8	△ 35.9
その他		983,855,400	0	0	0	0	皆増	皆減	—	—	—
資本的支出合計(B)		1,724,742,490	426,745,747	594,044,275	519,548,929	649,162,429	154.2	△ 75.3	39.2	△ 12.5	24.9
資本的収支差引(A)-(B)		△ 1,673,402,101	△ 311,708,324	△ 408,271,729	△ 305,389,164	△ 453,924,040	—	—	—	—	—
当年度発生資金		827,436,278	431,200,031	679,434,173	511,746,357	△ 76,640,894	121.8	△ 47.9	57.6	△ 24.7	著減
消費税及び地方消費税資本的収支調整額		41,121,930	24,696,678	36,538,618	31,088,367	44,797,762	39.5	△ 39.9	47.9	△ 14.9	44.1
当年度発生損益勘定留保資金等		223,805,888	294,956,523	258,111,630	220,226,871	253,074,281	△ 13.2	31.8	△ 12.5	△ 14.7	14.9
△翌年度繰越工事一般財源		△ 49,354,000	△ 246,507,000	△ 157,394,000	△ 115,290,000	△ 137,933,000	80.5	著減	36.2	26.8	△ 19.6
前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	著増	△ 36.2	△ 26.8
当年度剰余金(△欠損金)		358,778,460	308,699,830	295,670,925	218,327,119	△ 351,869,937	5.9	△ 14.0	△ 4.2	△ 26.2	著増
当年度資金残額(△不足)		△ 865,244,775	119,491,707	271,162,444	206,357,193	△ 530,564,934	—	—	—	—	—
累積資金残額(△不足)		5,589,666,845	5,709,158,552	5,980,320,996	6,186,678,189	5,656,113,255	△ 13.4	2.1	4.7	3.5	△ 8.6

4 取 水

(1) 取水量(総合)

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	
R4.4	1,613,400	1,613,400	4/7	59,770	4/30	41,380	53,780
5	1,298,460	1,298,460	5/12	57,970	5/29	24,770	41,886
6	966,090	966,090	6/23	37,050	6/12	25,070	32,203
7	1,672,360	1,672,360	7/28	66,030	7/3	23,850	53,947
8	1,756,810	1,756,810	8/9	68,330	8/13	41,910	56,671
9	1,716,530	1,716,530	9/6	65,140	9/19	46,610	57,218
10	1,671,050	1,671,050	10/4	60,970	10/30	44,600	53,905
11	1,576,180	1,576,180	11/8	60,370	11/6	44,180	52,539
12	1,580,350	1,580,350	12/22	60,310	12/31	31,140	50,979
R5.1	1,590,590	1,590,590	1/25	66,740	1/1	30,640	51,309
2	1,480,570	1,480,570	2/17	58,600	2/26	43,390	52,878
3	1,676,480	1,676,480	3/24	60,880	3/5	44,670	54,080
計	18,598,870	18,598,870	8/9	68,330	7/3	23,850	50,956

(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30年度	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
4	18,598,870	18,598,870

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30年度	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
4	8/9	68,330	7/3	23,850	50,956

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

5 浄水

(1) 薬品使用状況 (東淀川浄水場)

年度	種別	硫酸アルミニウム				次亜塩素酸ナトリウム				かせいソーダ					希硫酸	
		浄水処理用				浄水処理用				浄水処理用			スラッジ処理	合計	スラッジ処理	
		注入率(mL/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				
R4.4		34.7	21.4	24.4	36,670	0.0	0.0	0.0	0	26.4	0.0	0.3	280	800	1,080	290
5		33.8	19.7	24.0	28,970	0.0	0.0	0.0	0	17.1	0.0	0.1	110	840	950	240
6		30.9	14.2	23.7	21,250	0.0	0.0	0.0	0	22.2	0.0	0.3	210	1,000	1,210	450
7		42.6	19.8	22.9	35,860	0.0	0.0	0.0	0	33.3	0.0	0.8	1,370	470	1,840	170
8		66.1	19.6	23.4	38,470	0.0	0.0	0.0	0	54.7	0.0	1.7	2,770	1,060	3,830	370
9		29.7	20.1	25.0	40,000	0.0	0.0	0.0	0	14.8	0.0	0.1	0	150	150	50
10		30.5	20.8	23.0	35,950	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	160	160	60
11		28.5	21.6	24.0	35,420	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	4,270	4,270	1,670
12		28.8	22.6	25.5	37,550	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	2,300	2,300	970
R5.1		36.4	23.6	26.0	38,650	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,430	1,430	570
2		29.4	23.6	26.0	35,930	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,110	1,110	430
3		26.8	22.2	24.6	38,600	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	6,130	6,130	2,230
年間		66.1	14.2	24.4	423,320	0.0	0.0	0.0	0	54.7	0.0	0.3	4,740	19,720	24,460	7,500

(2) 年度別薬品使用状況

ア. 硫酸バンド

年度	種別	東淀川浄水場					薬品費 (円)
		使用 日数	注入率(mL/m ³)			使用量 (L)	
			最高	最低	平均		
平成30年度		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
4		365	66.1	14.2	24.4	423,320	8,976,033

イ. かせいソーダ

年度	種別	東淀川浄水場							
		使用 日数	浄水処理用			使用量 (L)	スラッジ処理用 使用量 (L)	合計 使用量 (L)	薬品費 (円)
			注入率(mL/m ³)						
			最高	最低	平均				
平成30年度		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
4		12	54.7	0.0	0.3	4,740	19,720	24,460	107,187

ウ. その他の薬品

年度	種別	東淀川浄水場							
		使用 日数	次亜塩素酸ナトリウム				希硫酸		
			注入率(mL/m ³)			使用量 (L)	薬品費 (円)	使用量 (kg)	薬品費 (円)
			最高	最低	平均				
平成30年度		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	0	0	7,190	142,362
4		0	0.0	0.0	0.0	0	0	7,500	188,991

6 水質試験成績

採水場所		東淀川浄水場		
		原水	供給水	
試験項目	試験回数	* 印項目	243	365
		** 印項目	243	365
		その他項目	12	12
* 気 温 (°C)		最高	32.0	26.2
		最低	1.6	8.9
		平均	19.7	19.7
* 水 温 (°C)		最高	30.9	33.3
		最低	6.6	7.0
		平均	19.1	20.2
* 濁 度 (度) (比 濁)		最高	50	2.5
		最低	1	<0.5
		平均	4.2	<0.5
* 色 度 (度) (比 色)		最高	75	8
		最低	8	3
		平均	13	3
* p H 値		最高	7.6	7.2
		最低	7	6.8
		平均	7.3	7.0
** 電 気 伝 導 率 (μS/cm)		最高	174	177
		最低	93	109
		平均	147	151
	アルカリ度 (mg/L)	平均	34.9	28.4
	硬 度 (mg/L)	平均	41	41
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	平均	92	91
** 過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 消 費 量 (mg/L)		最高	12.8	4.0
		最低	3.9	1.9
		平均	4.9	2.5
	塩 素 イ オ ン (mg/L)	平均	14	13
	鉄 イ オ ン (mg/L)	平均	0.15	<0.03
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	平均	0.034	0.023

- (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	
R4.4	1,645,940	158,520	206,590	4/7	61,140	4/30	42,590	54,865
5	1,333,640	179,800	212,300	5/12	59,000	5/29	25,700	43,021
6	996,880	192,400	221,010	6/24	37,750	6/12	25,970	33,229
7	1,693,560	197,750	236,020	7/26	65,450	7/3	25,920	54,631
8	1,758,820	192,010	251,870	8/9	67,820	8/14	42,760	56,736
9	1,712,580	180,460	235,800	9/16	64,500	9/19	46,920	57,086
10	1,670,940	162,840	205,400	10/4	59,980	10/16	45,640	53,901
11	1,597,250	151,170	205,270	11/8	60,620	11/6	44,840	53,242
12	1,591,670	153,710	208,590	12/6	59,850	12/31	31,730	51,344
R5.1	1,591,220	150,560	202,960	1/25	66,220	1/1	31,250	51,330
2	1,481,110	147,230	189,130	2/17	58,410	2/26	43,670	52,897
3	1,678,400	165,800	207,980	3/9	60,090	3/26	44,930	54,142
年間	18,752,010	2,032,250	2,582,920	8/9	67,820	5/29	25,700	51,375

(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	
R4.4	158,520	4/7	6,890	4/17	2,940	5,284
5	179,800	5/27	7,880	5/1	2,730	5,800
6	192,400	6/3	7,920	6/19	3,350	6,413
7	197,750	7/27	9,180	7/17	3,540	6,379
8	192,010	8/3	9,290	8/14	2,830	6,194
9	180,460	9/8	7,450	9/25	3,380	6,015
10	162,840	10/13	6,640	10/30	2,810	5,253
11	151,170	11/1	6,460	11/20	2,580	5,039
12	153,710	12/14	6,900	12/31	2,030	4,958
R5.1	150,560	1/19	6,670	1/3	2,160	4,857
2	147,230	2/3	6,680	2/26	2,500	5,258
3	165,800	3/16	6,970	3/5	2,720	5,348
計	2,032,250	8/3	9,290	12/31	2,030	5,568

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	
R4.4	206,590	4/22	9,340	4/29	4,980	6,886
5	212,300	5/20	9,060	5/5	4,260	6,848
6	221,010	6/24	9,100	6/12	5,480	7,367
7	236,020	7/25	9,860	7/3	5,490	7,614
8	251,870	8/24	12,010	8/15	5,610	8,125
9	235,800	9/8	10,590	9/11	5,610	7,860
10	205,400	10/5	8,780	10/30	4,260	6,626
11	205,270	11/8	9,890	11/1	5,350	6,842
12	208,590	12/6	9,380	12/31	4,140	6,729
R5.1	202,960	1/26	8,570	1/1	3,190	6,547
2	189,130	2/21	8,260	2/12	5,190	6,755
3	207,980	3/23	8,670	3/5	5,290	6,709
計	2,582,920	8/24	12,010	1/1	3,190	7,076

(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30年度	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%
4	18,752,010	2,032,250	2,582,920	10.8%	13.8%

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30年度	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%
4	18,752,010	8/9	67,820	44.9%	5/29	25,700	51,375	34.0%

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30年度	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	-
4	2,032,250	8/3	9,290	-	12/31	2,030	5,568	-

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30年度	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	-
4	2,582,920	8/24	12,010	-	1/1	3,190	7,076	-

※ 令和元年5月20日～令和4年3月13日の間、鶴見配水場休止。

※ 休止期間中は統計対象外とした。

8 電 力

(1) 月別電力使用量

(単位:kWh)

種別 年月	東淀川浄水場	北港加圧 ポンプ場	鶴見配水場	桜宮配水場	合 計	1日平均
R4.4	383,692	4,929	85,122	54,178	527,921	17,597
5	335,144	4,319	78,706	56,504	474,673	15,312
6	277,106	5,194	74,442	56,663	413,405	13,780
7	407,922	5,270	76,647	62,822	552,661	17,828
8	425,253	5,972	77,424	64,134	572,783	18,477
9	420,391	5,711	71,502	61,281	558,885	18,630
10	397,445	5,464	70,698	56,998	530,605	17,116
11	383,261	5,001	68,702	54,604	511,568	17,052
12	384,468	5,431	73,239	56,990	520,128	16,778
R5.1	386,613	6,699	73,928	56,288	523,528	16,888
2	359,639	5,786	67,850	50,202	483,477	17,267
3	405,389	6,529	71,794	57,211	540,923	17,449
計	4,566,323	66,305	890,054	687,875	6,210,557	17,015

(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30年度	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
4	4,566,323	66,305	890,054	687,875	6,210,557

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30年度	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
4	12,510	182	2,439	1,885	17,015

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30年度	25	20	37	57
令和元年度	32	42	21	31
2	35	48	30	37
3	39	39	34	44
4	30	35	27	36

※ 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				16,214.35	1,781.05	17,995.40	17,995.40
700 mm				4,826.55	1,699.29	6,525.84	6,525.84
600 mm				27,585.34	2,620.03	30,205.37	30,205.37
500 mm				41,365.48	1,625.89	42,991.37	42,991.37
450 mm				597.11	345.42	942.53	942.53
400 mm				28,970.18	1,464.86	30,435.04	30,435.04
350 mm				2,440.89	407.79	2,848.68	2,848.68
300 mm				49,975.37	809.86	50,785.23	50,785.23
250 mm				7,925.31	153.50	8,078.81	8,078.81
200 mm				18,267.40	145.91	18,413.31	18,413.31
150 mm				26,023.55	205.73	26,229.28	26,229.28
100 mm				14,694.72		14,694.72	14,694.72
75 mm				7,619.82		7,619.82	7,619.82
合 計	413.00	2,233.20	2,646.20	277,424.10	14,600.19	292,024.29	294,670.49

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	22	138,146	131,539	145,009	147,897	144,139	149,912	148,642	151,715	142,633	137,438	136,087	144,451	1,717,608
織 維 染 色	5	33,032	31,144	34,760	33,518	31,653	32,640	35,100	33,621	31,342	31,882	30,985	34,682	394,359
紙・パルプ	10	291,547	272,418	300,475	303,249	288,387	290,621	298,870	292,861	264,407	242,437	256,215	292,748	3,394,235
出 版 印 刷	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
化 学	59	261,871	247,360	321,104	347,903	292,089	302,320	287,231	266,986	255,188	257,659	239,757	268,766	3,348,234
石 油 石 炭	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ゴ ム	5	1,587	1,416	1,783	1,805	1,341	1,783	1,053	1,177	1,084	860	818	898	15,605
窯 業	20	15,870	13,817	16,613	14,020	13,885	14,092	15,320	14,785	16,735	13,803	14,429	17,746	181,115
鉄 鋼	20	489,268	507,338	505,340	543,575	544,083	514,476	515,691	475,987	486,956	527,165	457,052	498,309	6,065,240
非 鉄 金 属	6	21,885	21,301	24,712	27,910	24,852	28,581	26,570	25,394	23,348	23,070	24,957	25,574	298,154
金 属 製 品	41	62,656	55,527	69,534	66,611	58,137	64,757	62,722	64,494	58,237	57,252	59,488	67,433	746,848
機 械	11	2,590	2,762	3,592	4,201	4,427	4,118	3,482	3,196	3,704	3,478	3,075	2,997	41,622
電 機	4	56,224	58,011	60,824	67,809	71,683	66,416	60,844	55,302	51,188	50,665	47,698	56,539	703,203
輸 送 用 機 器	3	1,740	1,377	3,710	2,180	4,344	2,728	4,476	3,446	1,280	1,424	1,590	2,139	30,434
その他製造業	13	15,990	13,809	16,143	16,655	14,686	15,369	17,253	16,157	19,322	15,748	16,875	19,519	197,526
電 気	3	31,139	26,444	34,578	34,110	68,357	71,660	17,509	23,720	47,964	33,919	24,974	15,945	430,319
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	73	155,757	144,655	172,906	203,369	232,566	202,440	193,639	173,045	190,087	185,329	167,348	213,763	2,234,904
官 公 庁	48	133,667	172,109	152,248	148,042	156,002	140,724	136,520	129,151	136,523	135,639	116,887	137,083	1,694,595
合 計	348	1,721,141	1,712,111	1,881,645	1,991,421	1,985,017	1,926,421	1,837,232	1,738,073	1,735,678	1,725,944	1,605,422	1,806,522	21,666,627

(注) 1 工場数は令和4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	12	205,060	16,575	202,308	218,883	13,823	6.3	16,215,821	244,860	16,460,681
東 淀 川	24	2,324,389	1,906,030	973,601	2,879,631	555,242	19.3	148,348,574	1,038,180	149,386,754
淀 川	35	2,600,956	2,865,615	819,274	3,684,889	1,083,933	29.4	173,225,641	1,547,260	174,772,901
福 島	11	157,018	204,550	106,971	311,521	154,503	49.6	16,111,909	359,040	16,470,949
西 淀 川	70	3,582,702	3,585,802	893,683	4,479,485	896,783	20.0	206,810,363	2,458,720	209,269,083
此 花	29	5,177,273	4,325,581	1,890,676	6,216,257	1,038,984	16.7	311,409,078	1,743,280	313,152,358
旭	X	125,226	62,415	98,432	160,847	35,621	22.1	9,957,981	139,920	10,097,901
都 島	X	85,141	2,496	83,873	86,369	1,228	1.4	6,554,293	135,300	6,689,593
城 東	17	398,372	181,405	307,890	489,295	90,923	18.6	30,635,545	588,720	31,224,265
鶴 見	24	981,790	838,760	696,708	1,535,468	553,678	36.1	85,938,713	951,720	86,890,433
東 成	9	113,292	3,285	110,737	114,022	730	0.6	8,653,190	120,120	8,773,310
生 野	8	28,277	2,920	26,222	29,142	865	3.0	2,123,139	158,400	2,281,539
浪 速	X	310,799	1,460	309,339	310,799	0	0.0	23,872,085	134,640	24,006,725
大 正	21	2,187,568	1,059,960	1,400,594	2,460,554	272,986	11.1	148,632,522	1,024,320	149,656,842
港	11	473,016	125,799	423,213	549,012	75,996	13.8	37,430,630	394,680	37,825,310
住 之 江	32	2,277,675	1,435,270	1,405,512	2,840,782	563,107	19.8	163,451,477	1,311,970	164,763,447
西 成	17	352,213	469,755	151,077	620,832	268,619	43.3	29,652,914	749,760	30,402,674
東 住 吉	X	33,335	1,095	32,240	33,335	0	0.0	2,524,627	59,400	2,584,027
平 野	14	252,525	74,095	236,266	310,361	57,836	18.6	21,045,101	616,440	21,661,541
合 計	348	21,666,627	17,162,868	10,168,616	27,331,484	5,664,857	20.7	1,442,593,603 (131,143,911)	13,776,730 (1,252,430)	1,456,370,333 (132,396,341)

- (注) 1 工場数は令和4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。