

## 第6編 資料・統計



# 第 1 章 水 道 事 業

## 1 施 設 (1) 柴 島 系

給 水 能 力			1,180,000 m <sup>3</sup> /日				
水 源			淀 川				
種 別	項 目	単 位	柴 島 浄 水 場				
取 水 施 設	取水系		第 1 取水系	第 2 取水系	第 3 取水系	一 津 屋 取 水 系	
	取水塔	構造 断面形状 内径(長) 内径(短) 高さ (深さ)	第 2 号 煉瓦造 楕円  6.8 4.5 13.9 10.2	第 3 号 煉瓦造 円形  5.5  15.2 10.4	第 1 号 煉瓦造 楕円  6.8 4.5 13.9 10.2	一津屋取水場 (大阪府、神戸市、 鉄筋コンクリート 尼崎、西宮市 小判型 と桐)	16.5 4.5 12.6
	取水渠	構造 形状 内法幅 内法高 延長 構造 形状 内法幅 内法高 延長 構造 形状 延長	m m m m m m m m m m	ダクタイル鋳鉄管 1,200  4 条計: 153.0 鋼管 1,200  2 条計: 14.0	鋳鉄管 48  2 条計: 293.5 ダクタイル鋳鉄管 1,200  2 条計: 49.2	鉄筋コンクリート 2 連ボックスカルバート 1.8×2 連 2 条計: 191.9 馬蹄形鋼管 ボックスカルバート内挿入 ダクタイル鋳鉄管	鉄筋コンクリート 2 連ボックスカルバート 2.3×2 連 2.3 102.7
	沈砂池	構造 平面形状 内法幅 内法長 深さ 水深	m m m m	第 1、2 号 鉄筋コンクリート 長方形 9.9 47.1 3.7 2.3	第 3、4 号 鉄筋コンクリート 亀甲形 11.5-5.5 38.8 4.0 3.4	第 5、6 号 鉄筋コンクリート 長方形 11.4 45.4 4.6 4.2	8池 鉄筋コンクリート 長方形 8 37 3
	除塵設備	形式 台数	台	ロータリー式水路平行形除塵機 4	ロータリー式水路平行形除塵機 4	ロータリー式水路平行形除塵機 4	
	構内取水管	経路 管種 寸法	mm mm	第 1、2 号沈砂池 第 1 取水ポンプ吸水井 ダクタイル鋳鉄管 1,000 × 2 条 1,350 × 1 条	第 3、4 号沈砂池 第 2 取水ポンプ吸水井 鋼管 1,100 × 3 条	第 5、6 号沈砂池 第 3 取水ポンプ吸水井 ダクタイル鋳鉄管 1,200 × 1 条 1,350 × 1 条	吸水井と暗渠で直結
	取水ポンプ場			第 1 取水ポンプ場	第 2 取水ポンプ場	第 3 取水ポンプ場	一 津 屋 取 水 場
	建屋	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 平屋 402	鉄筋コンクリート 平屋 554	鉄筋コンクリート 平屋 1,657	鉄筋コンクリート 地上 1 階地下 1 階 1,002
	吸水井	内法幅 内法長 深さ 水深	m m m m	2.4 42.4 5.7 4.3	2.4 14.9 5.0 4.2	2.5 25.4 5.7	4.0 95.5 6.4 5.3
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×700 15 4,200 230 5	横軸両吸込うず巻ポンプ 900×900 900×800 13 13 5,000 7,500 250 400 2 2	横軸両吸込うず巻ポンプ 800×800 11.0 5,000 200 4	横軸両吸込うず巻ポンプ 600×450 600×450 51 29 2,900 2,900 530 530 1 3 (休止中)

種 別	項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系		
給水能力		m <sup>3</sup> /日	110,000	400,000	340,000	330,000		
管理場			浄水管理室(総合管理棟内)					
	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	柴島浄水場 総合管理棟 鉄骨鉄筋コンクリート(一部鉄骨) 地上3階	5,658.34	第2浄水管理場 鉄筋コンクリート 地下2階、地上3階	2,858	上系水質計器室 鉄骨 地上3階	208
着水井	構造 内法幅 内法長 深さ 水深	m m m m	混和池に包括	鉄筋コンクリート 3.6 6.0 6.9 6.2	鉄筋コンクリート 6.0 14.4 6.4 5.2	鉄筋コンクリート 4.5-1.8 12.8 4.0 2.9		
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 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	台	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 フラッシュミキサ 4(2台×2池)	機械攪拌式 フラッシュミキサ 2	潜流、越流拡散式		
70℃形成池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m 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	台	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 可変速70℃キユレータ 24(4台×6池)	上下迂流式 阻流板	機械攪拌式 可変速70℃キユレータ 24(4台×6池)		
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 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	台	気圧移動式排泥装置 3	リンクベルト式スラッジ掻寄機 6	リンクベルト式スラッジ掻寄機 8	リンクベルト式スラッジ掻寄機 6		
排泥ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ 300×300 20 500 55 2(第1洗浄ポンプ場に設置)	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ 400×300 14 500 30 2	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ 250×250 16 500 37 2	立軸片吸込うず巻斜流ポンプ 300×300 17 500 45 2		
沈澱池汚水溜	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 容量	池 m m m m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 1 4.7 15.4 4.4 3.0 230	スラッジ処理場埋込槽へ直送	スラッジ処理場埋込槽へ直送	スラッジ処理場埋込槽へ直送		

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	鉄骨平屋	鉄骨平屋	鉄骨平屋	鉄骨平屋	
		規模 延床面積	m <sup>2</sup>	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	2.5	8.8	7.5	7.3
		オゾン濃度	g/Nm <sup>3</sup>	20	20	20	20
		注入率換算 台数	mg/L 台	0.5 1	0.5 1	0.5 1	0.5 1
	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		マンガ触媒(バックアップ活 性炭付)方式	マンガ触媒(バックアップ活 性炭付)方式	マンガ触媒(バックアップ活 性炭付)方式	マンガ触媒(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	Nm <sup>3</sup> /時 ppm 台	125 0.06以下 2	440 0.06以下 2	375 0.06以下 2	365 0.06以下 2	
水 施 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	鉄筋コンクリート	
		池数	池	12(内2池は予備)	24(内2池は予備)	24(内2池は予備)	20(内2池は予備)
		内法幅	m	8.5	9.8	9.5	9.8
		有効幅	m	7.3	8.0	8.0	8.0
		内法長	m	11.0	16.0	13.5	16.0
		ろ過面積	m <sup>2</sup>	80	126	108	126
		砂層厚	cm	75	60	75	60
		砂利層厚	cm	35	26	35	26
		集水装置		ホイラー形	有孔ブロック形	ホイラー形	有孔ブロック形
		標準ろ過速度	m/日	150	150	150	150
	覆蓋設備	構造		分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋
		数量	組	12	24	24	20
	呼吸筒	構造		気相用活性炭吸着装置	気相用活性炭吸着装置	気相用活性炭吸着装置	気相用活性炭吸着装置
		台数	台	12	48	24	40
	砂ろ過池上屋	構造	鉄筋コンクリート	なし	鉄筋コンクリート	なし	
		規模 延床面積	m <sup>2</sup>	654		1,545	
ろ 過 池	表面洗浄ポンプ	形式	横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ	立軸斜流ポンプ	
		呼び径	mm	400×300		350×300	400
		全揚程	m	50		43	43
		吐出し量	m <sup>3</sup> /時	1,200		972	1,134
	電動機出力	kW	250		165	220	
	台数	台	2		1	1	
	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 <sup>3</sup> /時	6,000		6,000	
電動機出力	kW	350		350			
台数	台	2		2			
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		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	
急速砂ろ過池	洗浄排水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 700x700 10 4,400 160 2		立軸斜流ポンプ 400 14 1,100 75 3	立軸斜流ポンプ 700 15 3,600 230 2
	洗浄排水溜	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 容量	池 m m m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 1 20.7 (一部 15.5) 26.0 4.0 1,900		鉄筋コンクリート 1 22.2 (一部 17.6) 20.0 (一部 17.4) 3.8 1,062	鉄筋コンクリート 1 19.0 14.0 4.5 1,020
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
	上屋	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階 615			鉄筋コンクリート 地下2階、地上1階 1,461
高度浄水	高度浄水処理棟	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地下3階、地上1階 11,261		鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階	9,030
	後オゾン接触池	構造 池数 内法幅 内法長 内法深さ 水深 接触水深 接触段数 接触時間 反応時間	池 m m m m m	鉄筋コンクリート 3 12.2 26.2 8.8 6.3 5.9 2 5分 5分		鉄筋コンクリート	3 13.0 32.2 8.3 7.0 6.0 2 5分 5分
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)	形式 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数	kg/時 g/Nm <sup>3</sup> mg/L 台	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形 11.2 20 1 2		空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	14.7 20 1 2
	後オゾン注入設備	形式 数量	本	磁器製ディフューザ方式 384		磁器製ディフューザ方式	504
設置	後排オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	Nm <sup>3</sup> /時 ppm 台	マンガン触媒(バックアップ活性炭付)方式 560 0.06以下 3		マンガン触媒(バックアップ活性炭付)方式	735 0.06以下 3
	空気圧縮機	風量 圧力 電動機出力 台数	m <sup>3</sup> /分 MPa kW 台	29.5 0.2 100 3			37.8 0.2 140 3
オゾン発生器	空気タンク	形式 容量 数量	m <sup>3</sup> 槽	立置円筒形 7 3		立置円筒形	9.1 3
	空気冷却乾燥装置	形式 空気量 使用圧力 台数	Nm <sup>3</sup> /時 MPa 台	冷凍式 1,140 0.13 3		冷凍式	1,480 0.13 3
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	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ 150 25 2.3 18.5 3		横軸片吸込うず巻ポンプ	125 x 100 35 2.8 30 3
	漏洩オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	m <sup>3</sup> /分 ppm 台	活性炭吸着方式、バッケージ形 20 0.06以下 7		活性炭吸着方式、バッケージ形	20 0.06以下 8

種 別	項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系	
浄 水 高 度 浄 水 施 設	粒状活性炭吸着池	構造	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート		
		池数	池			14	
		内法幅	m		12	14	
		有効幅	m		10.0	9.3	
		内法長	m		7.8	7.3	
		ろ過面積	m <sup>2</sup>		13.0	15.5	
		G A C層厚	cm		101.4	112.7	
		集水装置線速度	m/日	多孔板式	210	210	210
	空気洗浄設備	形式		鋼板製電動機直結多段ターボブロウ		鋼板製電動機直結多段ターボブロウ	
		風量	m <sup>3</sup> /時		5,100		5,640
全圧		mmAq		5,500		5,300	
電動機出力 台数		kW 台		140 2		150 2	
逆洗設備	方式		自然流下方式 (塩素注入井から取り出し)		横軸両吸込うず巻ポンプ		
	呼び径	mm				500×450	
	全揚程	m				20	
	吐出し量	m <sup>3</sup> /時				2,040	
	電動機出力 台数	kW 台				160 3	
洗浄排水ポンプ	形式		横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ		
	呼び径	mm		250×200		250×250	
	全揚程	m		26		14	
	吐出し量	m <sup>3</sup> /時		432		486	
	電動機出力 台数	kW 台		45 3		30 3	
洗浄排水溜	構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量	池 m <sup>2</sup> m m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート		
			1	1	1	1	
			352	367	705	682	
			3.7-5.1	3.7-5.1	2.9	2.9	
			3.7-4.9	3.7-4.9	2.6	2.6	
			1,552	1,495	1,833	1,773	
揚水ポンプ	形式		横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ		
	呼び径	mm		800×700		900	
	全揚程	m		14		14	
	吐出し量	m <sup>3</sup> /時		5,600		5,900	
	電動機出力 台数	kW 台		275 5		290 6	
吸水井	構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量	池 m <sup>2</sup> m m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート		
			2	2	2	2	
			1,641	1,641	1,880	1,880	
			2.7	2.7	3.0	3.0	
			2.4	2.4	2.6	2.6	
			3,920	3,920	4,890	4,890	
塩素接触池	構造 池数 有効面積 水深 容量	池 m <sup>2</sup> m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート		
			2	2	2	2	
			770	770	2,443	2,443	
			7.0	7.0	3.0	3.0	
			5,390	5,390	7,330	7,330	
塩素注入井	構造 池数 有効面積 水深 容量	池 m <sup>2</sup> m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート		
			1	1 (予備井)	1	1 (予備井)	
			80	39	52	25	
			6.5	6.5	4.0	4.0	
			523	255	172	82	

種 別	項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系
浄 水 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	鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階	295	鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階	419
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	F R P 製置円筒形	40 3.6×5.0 6	F R P 製置円筒形	65 3.8×6.0 5
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数		マグネットポンプ 50 25 280 5.5 2	マグネットポンプ 50 30 350 5.5 2	
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	F R P 製置円筒形	10 2.8×2.5 2	F R P 製置円筒形	13 2.8×2.5 2
	注入機	構成 容量×台数	電磁流量計、電動式流量調節弁	775 L/時×3台 250 L/時×5台 120 L/時×1台	電磁流量計、電動式流量調節弁	1,100 L/時×3台 350 L/時×3台 370 L/時×1台 120 L/時×2台
		構成 容量×台数	定量ポンプ	40 L/時×1台 145 L/時×1台 55 L/時×1台 522 L/時×1台 1,957 L/時×1台	定量ポンプ	125 L/時×2台 1,750 L/時×2台
	回収ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数		マグネットポンプ 50 25 280 5.5 1	マグネットポンプ 50 30 350 5.5 1	
	回収液放流 ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数		ダイヤフラム式ポンプ 25 70 211-51 0.4 1	ダイヤフラム式ポンプ 25 70 211 0.4 1	
	フィンケット (貯蔵槽用)	形式 冷却能力 台数	kW 台	循環式液体冷却装置(水槽内蔵型) 25.0 2	パッケージ形空調和機 空冷ヒートポンプ(パッケージ)(潜影) 20.0kW(18,000 kcal/時) 3	
	熱交換器	形式 寸法 容量 台数	kcal/時 台	多管式 50A×1100L 4720 3		
	循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 40A×20A 15.0 50 0.75 3		
	フィンケット (小出し槽用)	形式 冷却能力 台数	kW 台	循環式液体冷却装置(水槽内蔵型) 8.7 2	循環式液体冷却装置(水槽内蔵型) 8.7 2	
	熱交換器	形式 寸法 容量 台数	kcal/時 台	多管式 40A×1100L 2680 2	多管式 40A×1100L 2680 2	
循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 40A×20A 15.0 50 0.75 2	マグネットポンプ 40A×20A 15.0 50 0.75 2		

種 別	項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系	
浄 水 施 設	凝集剤		硫酸ばんど				
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 210 8.0×7.2 4		鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 210 8.0×7.2 4		
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 50×40 33 310 5.5 2		マグネットポンプ 50×40 33 310 5.5 2	
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 3.5 1.8×2.54 2		鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 3.5 1.75×2.52 2		
	注入機	構成 容量×台数	電磁流量計、電動式流量調節弁 1,200L/時×1台 150L/時×2台 1,600L/時×2台 200L/時×4台		電磁流量計、電動式流量調節弁 2,400L/時×1台 300L/時×2台 2,400L/時×1台 300L/時×2台		
	アルカリ剤		かせいソーダ				
	受入槽 (攪拌機)	形式 有効容量 直径×高さ 形式 電動機出力 数量	m <sup>3</sup> m kW 槽	ステンレス鋼板製上下鏡板立置円筒形 25 3.2×4.3 立形ピッチパドル2段式 5.5 1		ステンレス鋼板製上下鏡板立置円筒形 25 3.2×4.3 立形ピッチパドル2段式 5.5 1	
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 210 8.0×7.2 2		鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 225 8.0×7.5 2		
	揚液(注入) ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 40×20 36 26.6 2.2 3		マグネットポンプ 40×20 36 26.6 2.2 3	
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	F R P 製立置円筒形 4.5 2.0×2.2 2		F R P 製立置円筒形 5.5 1.8×2.7 2		
注入機	構成 容量×台数	電磁流量計、空気作動式流量調節弁 2,000L/時×1台 300L/時×1台 6,000L/時×1台 500L/時×1台		電磁流量計、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)			
	構成 容量×台数	電磁流量計、電動式流量調節弁 850L/時×3台 450L/時×2台		電磁流量計、電動式流量調節弁 1,200L/時×3台 600L/時×2台			

種 別	項 目	単 位	1 系	3 系	2 系	4 系	
浄 酸 注 入 設 備 施	酸		濃硫酸				
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	SUS304内面フッ素樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 10 2.5x2.5 (直胴1.5) 2		SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 13 2.0x5.1 (直胴4.3) 2		
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	マグネットポンプ	40x20 11 17 0.75 2	マグネットポンプ	40x20 11 24 0.75 2	
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	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 1.2x1.0 (直胴0.5) 2		ステンレス製内面フッ素樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 0.7 1.2x1.3 (直胴0.8) 2		
	注入機	構成 容量×台数	電磁流量計 電動式流量調節弁 10.0L/時×4台	電磁流量計 電動式流量調節弁 32.0L/時×4台	電磁流量計 電動式流量調節弁 27.0L/時×4台	電磁流量計 電動式流量調節弁 26.0L/時×4台	
	各種槽		中和槽	希釈槽	中和槽	希釈槽	
		構造 内法寸法 数量	m m 槽 鋼板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.1x3.2x深さ1.9 1	鋼板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.1x3.2x深さ1.9 1	鉄筋コンクリート内面フッ素樹脂 ライニング 1.6x2.6x深さ1.06 1	鉄筋コンクリート内面フッ素樹脂 ライニング 1.6x2.6x深さ1.06 1	
	その他設備	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	排液ポンプ マグネットポンプ	40x20 6 17 0.4 1	排液ポンプ マグネットポンプ	40x20 6 24 0.4 1	
	設 活 性 炭 注 入 設 備	溶解槽	形式 有効容量 縦×横×高さ 数量	鋼板製内面ゴムライニング角形 102 4.0x7.5x3.4 2			
		循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	横軸片吸込うず巻ポンプ 150x125 25 2.5 22 2			

種 別	項 目	単位	排 水 処 理 系			
排 水 処 理 施 設	建築物		スラッジ処理管理棟		スラッジ処理上屋	
	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄骨 地上 2 階 1,202		鉄骨鉄筋コンクリート 地下 1 階、地上 2 階 4,145	
	各種槽		濃縮槽	返送水貯留槽	汚泥混合槽	汚泥供給槽
	構造 内法寸法 水深 有効水深 容量 付属設備 池数	m m m m <sup>3</sup> 池	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 4	鉄筋コンクリート 27.0×6.0 7.3(最深部) 6.1( " ) なし 4	鋼板製立置円筒形 3.0×高さ3.0 容量：21.2m <sup>3</sup> 有効容量：19.1m <sup>3</sup> 11kW×1台 2	鋼板製角形 6.2×6.2×高さ3.0 容量：105.3m <sup>3</sup> 有効容量：65m <sup>3</sup> 攪拌機：立形ピッチパドル2段 7.5kW×2台 2
	各種ポンプ		送泥ポンプ	汚泥供給ポンプ	排泥ポンプ	ろ液ポンプ
	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×200 18 3.6 37 3	横軸片吸込うず巻ポンプ 160×100 39 1.5 30 6	立軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 18 3.0 30 2	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 15 2.5 22 2
	脱水機	形式 ろ過面積 台数	m <sup>2</sup> 台	横型加圧圧搾型フィルタプレス形 25 3	無薬注式長時間加圧型 1150 5	
	消石灰注入設備  (攪拌機)	各種槽  形式 有効容量 直径×高さ 重量計 形式 電動機出力 数量	m <sup>3</sup> m 個 kW 槽	貯蔵槽 鋼板下部円筒立置円筒形 140.0 5.5×10.7 (直胴5.0) 50 t ロードセル×3 ブリッジ防止攪拌機 0.4 2	計量槽 鋼板下部円筒立置円筒形 8.7 2.1×4.0 (直胴2.5) 2 t ロードセル×4 ブリッジ防止攪拌機 0.4 1	溶解貯留槽 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
	中和返送設備	各種ポンプ		移送ポンプ	放流ポンプ	硫酸注入ポンプ
	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×200 10 4.67 22 3	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 13 2.92 18.5 3	ダイヤフラムポンプ 25×25 4L/分 0.4 3	15×15 0.6L/分 0.2 3
	各種槽			硫酸貯蔵槽	中和槽	pH計測水槽
	構造 内法寸法 水深 容量 数量	m m m <sup>3</sup>	FRP製円筒立置形 1.6×高さ2.8 10 ( 5 × 2 槽 ) 2	鉄筋コンクリート 2.8×2.8×高さ6.8 5.8 2 ( 1 × 2 系統 )	鉄筋コンクリート 2.8×2.8×高さ6.8 5.8 2 ( 1 × 2 系統 )	
	その他設備			攪拌機	pH計	流量計
	形式 容量 台数	台	立形ピッチパドル3段 2.2kW 4 ( 2 台 × 2 系統 )	ブラシ洗浄式	pH 0-14 7	パナソニック 560m <sup>3</sup> /時 1 電磁 560m <sup>3</sup> /時 1

種 別	項 目	単 位	第 1 配 水 系				第 2 配水系	第 3 配水系		
配 水 施 設	給水能力	m <sup>3</sup> /日	510,000				210,000	460,000		
	管理場		配水管理室（総合管理棟内）							
	総合管理棟	構造 規模 延床面積	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	5,6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	2	4
		内法長	m	70.5	70.9	55.5	28.4	31	70.9	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	72.7	153.6(8号) 160.3(8号) 126.3(9号) 86.8(10号)
		有効面積	m <sup>2</sup>	5,547(1号) 5,605(2号)	5,128	4,000	3,968	3,000	4,799	4,200-5,800
		有効水深	m	2.73	2.73	2.73	2.73	4.6	2.73	3.5
	有効容量	m <sup>3</sup>	15,200(1号) 15,300(2号)	14,000	10,900	10,750	13,750	13,100	20,000	
全有効容量	m <sup>3</sup>	30,500	28,000	10,900	43,000	55,000	26,200	80,000		
配水ポンプ場			第 1 配水ポンプ場			第 2 配水ポンプ場	第 3 配水ポンプ場			
建屋	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	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			
			2,477			1,826	1,657			
吸水井	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深	池 m m m m	鉄筋コンクリート			鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート			
						3	1			
						7.2~17.1	3.5			
						4.1	52.0			
						8.8	6.6			
						8.4	6.3			
ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ			横軸両吸込うず巻ポンプ	横軸両吸込うず巻ポンプ			
			900×600			700×500	800×500			
			55			55	55			
			5,500			3,500	5,000			
			1,185			700	1,050			
			7			5	7			

種 別	項 目	単 位	第 1 配 水 系		第 2 配水系	第 3 配水系		
電 電 氣 力 施 設 備	受変電設備		第 1 受変電所		第 2 受変電所			
		面積	m <sup>2</sup>	304.46	272.0	358.4		
		受電電圧	V	77,000	22,000	77,000		
		変圧器	kVA	11,000	5,000	12,000		
		変圧器台数	台	2	2	2		
	自家発電設備	設置場所				施設運用用自家発電設備上屋		
		原動機形式 定格出力/回転数	PS/分 <sup>-1</sup>			単純開放サイクル 1 軸式ガスタービン 3,000/1,800		
		発電機形式 出力 電圧 周波数	kVA V Hz			三相交流同期発電機 2,500 3,300 60		
		台数	台			2		
		設置場所		第 1 配水ポンプ場		第 2 浄水管理場		
		原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/回転数	PS/分 <sup>-1</sup>	単純開放サイクル 1 軸式ガスタービン 750/1800		立形水冷式 4 サイクル無気直接噴射 (ターボチャージャ付)ディーゼル 6x180mm×240mm 300/900		
		発電機形式 出力 電圧 周波数	kVA V Hz	三相交流同期発電機 625 440 60		三相交流同期発電機 200 210 60		
		台数	台	1		1		
		太陽光発電設備	設置場所		11号配水池上部		下系高度処理棟屋上	
			太陽電池パネル 形式 最大出力 形状	kW	多結晶シリコン太陽電池 150 145W×338枚×3 ブロック		多結晶シリコン太陽電池 250 208.4W×1200枚	
	設置場所			第 1 配水ポンプ場 2 階電気室		下系高度処理棟電気室		
	パワーコンディショナ 形式 最大出力 電圧 周波数		kW V Hz	屋内自立形 150(50kW×3台) A C 210(下系高度処理機系統連系回路へは420Vへ昇圧して送電) 60		屋内自立形 270(250kW×1台、10kW×2台) A C 420 60		
	蓄電池 形式 容量 種類			屋内自立形 150AH/10HR、144セル 長寿命シール形据置鉛蓄電池(陰極吸収式)				
	その他設備	応急給水設備	設置場所	第 1 配水ポンプ場				
			応急給水ポンプ 形式 呼び径 全揚程(概数) 吐出し量(概数) 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ(自吸式)		50 14 0.35 2.2 2	
設置場所			1・2号配水池					
応急給水ポンプ 形式 呼び径 全揚程(概数) 吐出し量(概数) 電動機出力 台数			mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ		125 15 1.75 3.7 3		

種 別		項 目	単 位	配 水 場		加 圧 ポ ン プ 場	
場 外 配 水 施 設	ポンプ場			大手前配水場	港配水場 <small>(平成元年4月 から休止中)</small>	真田山加圧ポンプ場	北港加圧ポンプ場
	建屋	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地下2階、地上1階 861	鉄筋コンクリート 地下2階、地上1階 446	鉄筋コンクリート 地下1階、地上2階 478	鉄筋コンクリート(工水と共用) 地上2階 710
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 35 1,500 200 4	横軸両吸込うず巻ポンプ 250×250 40 400 75 4	横軸両吸込うず巻ポンプ 450×350 25 1,380 132 3	横軸両吸込うず巻ポンプ 250×200 250×200 39 36 355 375 55 55 1 1
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効面積 有効水深 有効容量 全有効容量	池 m m m <sup>2</sup> m m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 3 29.5 59.8 1,605 7.0 11,233 33,700	鉄筋コンクリート 2 21.0 112.0 2,273 3.3 7,500 15,000		
電 氣 施 設	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数	V kVA 台	6,600 75 2		6,600 150 2	6,600 200 2
	自家発電設備	原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/回転数	PS/分 <sup>-1</sup>			単純開放サイクル1軸式 ガスタービン	ディーゼルエンジン 6×120mm×145mm 220(162kW)/1,800
		発電機形式 出力 電圧 周波数	kVA V Hz			三相交流同期発電機 300 400 60	三相交流同期発電機 150 220 60
		台数	台			1	
場 外 配 水 施 設	給 水 塔						舞洲給水塔
	塔	構造 規模 延べ床面積 地上高	m <sup>2</sup> m				一部鉄骨鉄筋コンクリート 地下1階、地上3階 1,209.07 56.55
	水槽	構造 形状 外筒内法直径 内筒内法直径 内法深さ 有効容量	m m m m <sup>3</sup>				プレストレストコンクリート ドーナツ形円筒 11.6 2.5 6.55 500

種 別	項 目	単 位	異 配 水 場		大 淀 配 水 場		
場 外 配 水 施 設	建屋	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	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	
				1,981		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		配水池から吸水
				2 4.0 31.2 5.65			
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数		mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 700x500 55 3,400 700 6	横軸両吸込うず巻ポンプ 700x500 55 3,400 700 6	横軸両吸込うず巻ポンプ 900x600 60 5,400 1,310 5
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深 全有効容量		池 m m m m <sup>3</sup>	地下覆土式鉄筋コンクリート 3 32.2 153.6 3.5 50,000	地下覆土式鉄筋コンクリート 5 19.4 153.6 3.5 50,900	半地下覆土式鉄筋コンクリート 4 33.2 88(平均) 5.0 55,000
	塩素注入井	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深		池 m m m			鉄筋コンクリート 1 3.85 9.6 6.55
	消毒剤				次亜塩素酸ナトリウム(4%)		次亜塩素酸ナトリウム(4%)
	消 毒 剤 注 入 設 備	注入機		構成 容量×台数		電磁流量計、電動式流量調節弁 56L/h×2台	電磁流量計 電動式流量調節弁 45L/h×2台
		貯蔵槽		貯蔵形式 容量 槽数	m <sup>3</sup> 槽	PE製立置円筒形 0.3 2	PE製立置円筒形 0.3 2
電 気 施 設 備	受変電所	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 平屋		鉄骨 地上2階	
				333		256	
	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数		V kVA 台	77,000 8,300 2	22,000 5,000 2	
	自家発電設備	原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/回転数 定格出力/回転速度		PS/分 <sup>-1</sup> kW/分 <sup>-1</sup>	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 8x400mmx520mm 3,400/400	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 2,206/1,800	
	発電機	発電機形式 出力 電圧 周波数 台数		kVA V Hz 台	三相交流同期発電機 2,875 3,300 60 1	三相交流同期発電機 2,500 3,300 60 1	

種 別		項 目	単位	住 吉 配 水 場	住 之 江 配 水 場	此花加圧ポンプ場	
場 外 配 水 施 設	建屋	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 平屋 285	鉄筋コンクリート 地上2階 362	軽量鉄骨(一部鉄筋コンクリート) 149	
				吸水井	構造 池数 内法幅 内法長 内法深さ	池 m m m	配水池から吸水
			1				
			6.5				
			34.7				
					5.17		
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ	横軸両吸込うず巻ポンプ
				450x300		450x350	450x400
				52		40	30
				1,570		1,200	1,500
315				190	180		
4				4	2		
配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深 全有効容量	池 m m m m <sup>3</sup>	半地下覆土式鉄筋コンクリート		半地下式鉄筋コンクリート		
			2		2		
			43.2		39.7		
			51.0		99.7		
			3.0		3.5		
			12,000		27,300		
塩素注入井	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深	池 m m m			鉄筋コンクリート		
					1		
					2.8		
					2.0		
				4.68			
消毒剤 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	L/時 台	一軸偏心ネジ式ポンプ		一軸偏心ネジ式ポンプ	
				14.4	56.4		
		2		2			
貯蔵槽	貯蔵形式 容量 槽数	m <sup>3</sup> 槽	FRP製立置円筒形		FRP製立置円筒形		
			1.3	2.0			
		3		3			
電力 設 備	受電設備	受電電圧	V	6,600	6,600		
	自家 発電設備	原動機形式 定格出力/回転速度 発電機形式 出力 電圧 周波数	kW/分 <sup>-1</sup> kVA V Hz	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン		単純開放サイクル1軸式 ガスタービン	
				400/1,800		353/1,800	
				三相交流同期発電機		三相交流同期発電機	
				500	375		
		6,600	6,600				
		60		60			
		此花加圧ポンプ場は、昭和54年4月から休止 昭和61年5月7日から高压受電を廃止					

種 別	項 目	単 位	長 居 配 水 場	咲 洲 配 水 場	泉 尾 配 水 場	
場 外 配 水 施 設	建屋	構造 規模 延床面積	地下式鉄筋コンクリート 地上1階/地下3階 11,936	地下式鉄筋コンクリート 地上1階/地下2階 5,239	地下式鉄筋コンクリート 地上1階/地下2階 5,511	
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	横軸両吸込うず巻ポンプ 500×350 68 2400 670 5	横軸両吸込うず巻ポンプ 300×250 52 740 160 4	横軸両吸込うず巻ポンプ 300×200 55 675 150 5	
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深 全有効容量	地下式鉄筋コンクリート 3 18.4 142.1 6.5 42,000	地下式鉄筋コンクリート 2 43.0 59.2 6.5 30,000	地下式鉄筋コンクリート 2 34.75 51.85 7.5 24,000	
	消 毒 剤 注 入 設 備	消毒剤		次亜塩素酸ナトリウム(4%)	次亜塩素酸ナトリウム(4%)	次亜塩素酸ナトリウム(4%)
		注入ポンプ	形式 吐出し量 台数	一軸偏心ネジ式ポンプ 40.0 2	一軸偏心ネジ式ポンプ 10.8 2	一軸偏心ネジ式ポンプ 9.4 3
		攪拌装置	形式 数量	静止型自己分散・反転方式 2	静止型自己分散・反転方式 2	
		貯蔵槽	形式 容量 槽数	F R P 製立置円筒形 4.5 2	F R P 製立置円筒形 1.5 2	F R P 製立置円筒形 0.8 3
	電 氣 施 設 備	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数	V kVA 台 22,000 2,000 3	22,000 1,250 2	6600 1,500 2
		自家発電設備	原動機形式 定格出力/回転速度 発電機形式 出力 電圧 周波数	kW/分 <sup>-1</sup> kVA V Hz 単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 2,317/1,800 三相交流同期発電機 2,500 3,300 60	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 662/1,800 三相交流同期発電機 750 440 60	単純開放サイクル1軸式 ガスタービン 588/1,800 三相交流同期発電機 625 440 60
		水力発電設備	水車形式 使用水量 有効落差 発電機形式 出力 電圧 周波数	m <sup>3</sup> /秒 m kW V Hz 横軸フランス水車 1.305 20~26 三相交流誘導発電機 253 3,300 60		横軸両吸込渦巻ポンプ逆転水車 0.37 34.5 三相交流誘導発電機 110 440 60

種 別		項 目	単 位	城 東 配 水 場		
場 外 配 水 施 設	建屋	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄骨鉄筋コンクリート 地下2階、地上2階	4,465	
	給水方式			配水池から給水		
	増圧用ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ	1,200 × 1,000 30 13,200 1,400 4	
	ピーク用ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ	800 × 500 63 4,300 970 2	
	真空ポンプ	形式 口径 電動機出力 台数	mm kW 台	水封式真空ポンプ	50 7.5 2	
	配水池	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深 全有効容量	池 m m m m <sup>3</sup>	半地下式鉄筋コンクリート	6 34.0 39.0 9.0 67,000	
	塩素注入井	構造 池数 内法幅 内法長 有効水深	池 m m m	鉄筋コンクリート	1 5.0 11.8 8.7	
	消 毒 剤 注 入 設 備	消毒剤			次亜塩素酸ナトリウム ( 4 % )	
		貯蔵槽	貯蔵形式 有効容量 槽数	m <sup>3</sup> 台	FRP製円筒形	1.0 3
		注入ポンプ	形式 吐出し量 台数	L/時 台	一軸偏心ネジ式ポンプ	53.7 2
電 気 施 設 備	受変電所	構造 規模 面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地上1階	248	
	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数	V kVA 台		77,000 5,000 2	
	自家発電設備	原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/回転数	kW/分 <sup>-1</sup>		ディーゼルエンジン 6×105.9mm×110mm 132.4/1800	
		発電機形式 出力 電圧 周波数	kVA V Hz		三相交流同期発電機	150 100 60
		台数	台			1

(2) 庭 窪 系

給 水 能 力			800,000 m <sup>3</sup> /日			
水 源			淀 川			
			庭 窪 浄 水 場			
種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系	
取 水 施 設	取水系		第 1 取水系	第 2 取水系		
	取水口	構造 内法幅	m	鉄筋コンクリート 2.5×2連	鉄筋コンクリート 12.0	
	取水渠	構造 内法幅 内法高 延長	m m m	P C アーチカルバート 1.8 2.2 133	鉄筋コンクリート2連ボックスカルバート 1.8×2連 3.5 102	
	制水塔	構造 内法長径 内法短径 高さ	m m m	鉄筋コンクリート 13.5 4.5 20.4	鉄筋コンクリート 10.4 4.0 16.1	
	取水渠	構造 内法幅 内法高 延長	m m m	P C ボックスカルバート 鉄筋コンクリートボックスカルバート 1.8 1.8 72	鉄筋コンクリート2連ボックスカルバート 1.8×2連 2.0 675	
	分水井	構造 内法幅 内法長 高さ 池数	m m m m 池	鉄筋コンクリート 4.5 4.5 11.2 2	なし	
	取水渠(管)	構造 内法幅 内法高 延長  構造 寸法 延長	m m m m  mm m	鉄筋コンクリート2連ボックスカルバート 1.2×2連 1.2 158  ダクタイル鋳鉄管、鋼管 1,200 ~ 1,500×2条 256		
	接合井	構造 内法幅 内法長 深さ 水深 池数	m m m m 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 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	台	□-列-式水路平行形除塵機 2	□-列-式水路平行形除塵機 2	□-列-式水路平行形除塵機 2

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系
取 水 施 設	取水ポンプ場		第 1 取水ポンプ場	第 2 取水ポンプ場	第 3 取水ポンプ場
	建屋	構造 規模 延床面積	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 3.0 m 35.0 m 5.85 m 4.9 池 1	m 3.0 m 35.8 m 5.95 m 5.0 池 1	m 3.2 m 31.7 m 5.45 m 5.05 池 1
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm 700x600 m 9.5 m <sup>3</sup> /時 3,768 kW 132 台 4	横軸両吸込うず巻ポンプ 800x700 8.5 3,600 140 5	横軸両吸込うず巻ポンプ 900x700 700x600 12 5,400 260 3

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 <sup>3</sup> /日	240,000	240,000	320,000	
	管理場		中央管理室（管理棟内）			
		構造 規模 延床面積	管理棟 鉄筋コンクリート 地上4階			4,012.66
	着水井	構造 内法幅 内法長 深さ 水深	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート	
		m m m m	11.7 17.7 6.0 5.6		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	台	機械攪拌式 フラッシュミキサ 4（混和池4）	機械攪拌式 フラッシュミキサ 8（急速攪拌水路4、混和池4）	機械攪拌式 フラッシュミキサ 12（3台×4池）
	急速攪拌水路	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	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
	スラッジ掻き設備	設備 台数	台	リンクベルト式スラッジ掻き機 8（2台×4池）	走行式ミニ形スラッジ掻き機 1	リンクベルト式スラッジ掻き機 8（2台×4池）
	排泥ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 17 1,200 110 2	横軸片吸込うず巻きポンプ 200×200 16 250 22 1	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 17 1200 110 2

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系
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	9.2	9.2	2
		内法長	10	10	20.1
		深さ	7.6	7.6	7.6
		水深	7.0	7.0	7.0
		接触水深	6.0	6.0	6.0
		接触段数	2	2	3
	接触時間	5分	5分	5分	
	上屋	構造	鉄骨 平屋	鉄骨 平屋	鉄骨 平屋
規模 延床面積		m <sup>2</sup>	128.4	128.4	3 - 1 3 - 2 162 162
水 施 設	中オゾン発生器 (高度浄水処理棟に設置。 空気源設備は後オゾン発生器と共用)	形式	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	5.3	3.5
		オゾン濃度	g/Nm <sup>3</sup>	20	20
		注入率換算 台数	mg/L 台	0.5 2	0.5 2
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	
	処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	Nm <sup>3</sup> /時 ppm 台	265 0.06以下 4	175 0.06以下 4	
水 急 速 砂 ろ 過 池 施 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	10.2	10.2	10.7
		有効幅	8.6	8.6	9.2
		内法長	13.5	13.5	13.8
		ろ過面積	m <sup>2</sup>	116	127
		砂層厚	cm	75	70
		砂利層厚	cm	25	35
	集水装置 標準ろ過速度	m/日	120	120	120
	有孔ブロック形			有孔ブロック形	ホイラー形
		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	
	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)	
	台数	台	40	40	48
砂ろ過池上屋	構造	なし		なし	
	規模 延床面積	m <sup>2</sup>			鉄骨 平屋 操作廊のみ: 1,374
ろ 過 池	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	mm	350x250	400x250
		全揚程	m	50	53
		吐出し量	m <sup>3</sup> /時	1,044	1,146
電動機出力	kW	195	230		
台数	台	1	2		
逆洗ポンプ	形式	呼び径	横軸両吸うず巻ポンプ		横軸両吸うず巻ポンプ
		全揚程	mm	900x700	900x700
		吐出し量	m <sup>3</sup> /時	21	15
		電動機出力	kW	6,270	6,860
台数	台	465	365		
2	1				
洗 浄 水 井 (1・2・3系共用)	構造	池数	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート
		内法幅			2
		内法長			33
		深さ			31.7
		水深			3.4
		全容量			1.6
		2,595			

種 別		項 目	単 位	1 系	2 系	3 系
急 速 砂 ろ 過 池	洗浄排水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ  400 × 400 22 1,400 132 3		横軸両吸込うず巻ポンプ 500 × 350 18 1,800 132 2
	洗浄排水溜	構造 池数 深さ 全容量 設置場所	池 m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート  2 3.0 1,650 ろ過場本館地下2階		鉄筋コンクリート 2 3.0 1,600 ろ過場分館地下2階
	洗浄排水ポンプ室	設置場所		ろ過池本館地下1、2階		ろ過池分館地下1、2階
浄 水 施 設	高度浄水処理棟	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地下2階、地上4階		12,139
	後オゾン接触池	構造 池数 内法幅 内法長 内法深さ 水深 接触水深 接触段数 接触時間 反応時間	池 m m m m m	鉄筋コンクリート		3 9 36 8.3 7.1 7 2 5分 5分
	後オゾン発生器 (空気源設備 は中オゾン発 生器と共用)	形式 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数	kg/時 g/Nm <sup>3</sup> mg/L 台	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形		17.5 20 1 2
	後オゾン注入設備	形式 数量	本	磁器製ディフューザ方式		624
後排オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	Nm <sup>3</sup> /時 ppm 台	マンガン触媒(バックアップ活性炭付)方式		875 0.06以下 3	

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	m <sup>3</sup> /分 kg/cm <sup>2</sup> kW 台	スクリー式オイルフリーコンプレッサ 35.3 2 120 3		
	空気タンク	形式 容量 数量	m <sup>3</sup> 槽	立置円筒形 1,850×3,904H 8.5 3		
	空気冷却乾燥装置	形式 空気量 使用圧力 台数	Nm <sup>3</sup> /時 kg/cm <sup>2</sup> 台	冷凍式 1,315 1.3 3		
	冷却水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台	立軸斜流ポンプ 150×150 39 3.0 37 3		
	漏洩オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	m <sup>3</sup> /分 ppm 台	活性炭吸着方式、パッケージ形 20 0.06以下 12		
浄 水 施 設	粒状活性炭吸着池	構造 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 G A C層厚 集水装置 線速度	池 m m m m <sup>2</sup> cm m/日	鉄筋コンクリート 16 9.0 7.0 16.7 116.9 210 480		
		多孔板式				
	空気洗浄設備	形式 風量 全圧 電動機出力 台数	m <sup>3</sup> /時 mmAq kW 台	鋼板製電動機直結多段ターボブロワ 350×300 5,820 5,000 150 2		
	高 度 浄 水 施 設	逆洗設備	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	立軸斜流ポンプ 1,200×800 19 4,206 300 2	
		揚水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	立軸斜流ポンプ 1,650×1,000 23 7,000 605 6	
	吸 水 井	吸水井	構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量	池 m <sup>2</sup> m m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 2 1,987 4.5 3.3 6,558	
		塩素接触池	構造 池数 有効面積 水深 容量	池 m <sup>2</sup> m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 2 2池で 1,280 上段 4.4 下段 4.6 9,848	
		塩素注入井	構造 池数 有効面積 水深 容量	池 m <sup>2</sup> m m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 1 1(予備井) 99.5 17.5 11.2 11.2 934 19.6	

種 別	項 目	単 位	1 系 ~ 3 系			
浄 水 施 設	消毒剤		次亜塩素酸ナトリウム			
	貯蔵庫	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階 380		
	貯蔵設備	貯蔵形式 容量 寸法 数量	m <sup>2</sup> m 槽	F R P 製立置円筒形 有効容量 46 直径×高さ 3.6×5.2 8		
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 80×65 34 400 11 2		
	小出し槽	貯蔵形式 容量 寸法 数量	m <sup>3</sup> m 槽	F R P 製立置円筒形 16 2.6×3.4 2		
	注入機	構成 容量×台数	L/h×台	電磁流量計、電動式流量調節弁 2,200×1 1,800×2 1,700×3 450×2 400×3 150×1 100×2 90×2		
	排液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	排液回収ポンプ (1号) 立形ポンプ 50 18 240 3.7 1	(2号) マグネットポンプ 80×65 34 400 11 1	排液放流ポンプ マグネットポンプ 40×25 26 20 1.5 1
	消 毒 剤 冷 却 設 備	フィンユニット (貯蔵槽用)	形式 容量 電動機出力 台数	kW kW 台	空冷式屋外設置仕様 26 22.1 2	
		熱交換器	形式 寸法 容量 台数	kcal/時 台	多管式 40A×1100L 5,721 3	
		循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネット式 50×40 11 50 0.75 3	
フィンユニット (小出し槽用)		形式 容量 電動機出力 台数	kW kW 台	空冷式屋外設置仕様 6.7 5.5 2		
熱交換器		形式 寸法 容量 台数	kcal/時 台	多管式 40A×1100L 2,894 2		
循環ポンプ		形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネット式 50×40 11 50 0.75 2		

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系		
凝 集 剤 注 入 設 備	凝集剤		硫酸ばんど				
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m <sup>3</sup> m 槽	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 250 8.0×7.5 6			
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 50×40 25 250 5.5 5			
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m <sup>3</sup> m 槽	SUS316製上下鏡板立置円筒形 2.3 1.5×2.12 2	鋼板製内面耐酸塗装上下鏡板立置円筒形 4 2.0×1.85 2		
	注入機	構成 容量×台数	L/時×台	電磁流量計 電動式流量調節弁 750×3	電磁流量計 電動式流量調節弁 750×3	電磁流量計、電動式流量調節弁 600×3	
	浄 水 ア ル カ リ 剤 注 入 設 備	アルカリ剤		かせいソーダ			
		受入槽 (攪拌機)	形式 有効容量 直径×高さ 形式 電動機出力 槽数	m <sup>3</sup> m kW 槽	ステンレス鋼板製上下鏡板立置円筒形 25 3.2×直胴部3.0 立体プロペラ2段式 5.5 1		
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m <sup>3</sup> m 槽	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		
		受入ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 100×80 15 1500 11 2		
		前かせい 注入ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 50×40 30 200 3.7 2		
揚液ポンプ		形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 50×40 22 200 3.7 2			
スラッジ用 注入ポンプ		形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 40×20 30 30 1.5 2			
小出し槽		形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m <sup>3</sup> m 槽	FRP製立置円筒形 7.5 2.0×3.0 2			
注入機		容量×台数	L/時×台	3,200×1 2,200×2 1,335×3 800×2 667×2 400×3			

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系		
浄 水 施 設	酸		濃硫酸				
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m <sup>3</sup> m 槽	SU S304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	SU S304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 6 1.8×3.0 (直胴2.3) 2		
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 40×20 13.5 17 1.5 2	マグネットポンプ 40×20 12.5 10 1.5 2		
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m <sup>3</sup> m 槽	SU S304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	SU S304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 0.3 1.0×1.1 (直胴0.7) 2		
	注入機	構成 容量×台数		電磁流量計 電動式流量調節弁 17.0L/時×4台	電磁流量計 電動式流量調節弁 17.0L/時×4台	電磁流量計 電動式流量調節弁 23.0L/時×4台	
	各種槽			中和槽	希釈槽	中和槽	希釈槽
		構造 内法寸法 数量	m 槽	SS400内面フッ素樹脂シートライニング 1.3×2.6×深さ1.5 1	SS400内面フッ素樹脂シートライニング 1.3×2.6×深さ1.5 1	SS400内面フッ素樹脂シートライニング 1.0×1.9×深さ1.4 1	SS400内面フッ素樹脂シートライニング 1.0×1.9×深さ1.4 1
	その他設備	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 2 10 0.4 1	返送ポンプ マグネットポンプ 40×20 9.3 17 0.4 1	排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 2 10 0.4 1	返送ポンプ マグネットポンプ 40×20 9 27 0.4 1
	溶解槽	形式 有効容量 縦×横×高さ 槽数	m <sup>3</sup> m 槽	鋼板製内面エポキシ樹脂塗装角形 87 4.0×7.5×2.9 2			
	循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×125 25 2.5 22 2			
注入機	形式 容量 台数	L/時 台	エゼクタ 5,000 1				

種 別	項 目	単 位	排 水 処 理 系			
排 水 処 理 施 設	建築物		スラッジ処理管理棟			
	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄骨 地上2階 5,863			
	各種槽		濃縮槽	返送水貯留槽	気液分離槽	ろ布洗浄水供給槽
	構造 内法寸法 深さ 容量 付属設備 池数	m m m <sup>3</sup> 池	鉄筋コンクリート 18.0 7.0(直胴部6.0) 1,500 回転式スラッジ掻寄機 4	鉄筋コンクリート 17.7×4.9 6.3(最深部) 375 4	堅形円筒下部円錐形 1.2×1.8 1.4 2	圧延鋼材製角形槽 4.0×3.0 3.0 30 1
	(攪拌機)		汚泥供給槽	圧入槽	ろ液槽	排水槽
	構造 内法寸法 有効容量 形式 電動機容量 槽数	m m <sup>3</sup> kW 槽	圧延鋼材製角形槽 6.5×5.6×高さ3.0 80 ピッチパドル2段 3.7kW×2台 1	堅形円筒槽 2.3×3.9 11 6	鉄筋コンクリート 4.0×4.0×高さ3.55 43 1	鉄筋コンクリート 4.0×4.0×高さ3.55 43 1
	各種ポンプ		送泥ポンプ	汚泥供給ポンプ	ろ液返送ポンプ	ろ布洗浄ポンプ
	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×150 20 3.0 37 3	横軸片吸込うず巻ポンプ 65×50 40~130 0.3~0.9 37 7	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 14 2.0 15 3	多段うず巻ポンプ 50×40 160 0.2 15 3
			移送ポンプ	返送ポンプ	排泥ポンプ	排水ポンプ
	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台	ノンロック形うず巻ポンプ 200×200 10 4.0 18.5 2	ノンロック形うず巻ポンプ 150×150 10 1.5 7.5 3	立軸斜流ポンプ 150×150 19 3.0 30 2	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 14 2.0 15 3
脱水機	形式 ろ過面積 台数	m <sup>2</sup> 台	無薬注式長時間型加圧脱水機 1,100 6			

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系	
送 水 施 設	給水能力	m <sup>3</sup> /日	480,000		320,000	
	浄水池	構造		1,2号 地下覆土式鉄筋コンクリート	3,4号 地下式鉄筋コンクリート	5,6号 地下覆土式鉄筋コンクリート
		池数	池	2	合計寸法 2	2
		内法幅	m	20.0	" 51.4	21.0
		内法長	m	107.0	" 69.0	110.0
		有効水深	m	2.5	3.6	3.0
		有効容量	m <sup>3</sup>	5,000	5,000	6,700
		全有効容量	m <sup>3</sup>	10,000	10,000	13,400
	送水ポンプ場		取送水ポンプ場		ろ過場分館と一体	
	建屋	構造		鉄骨鉄筋コンクリート		鉄骨鉄筋コンクリート
規模 延床面積		m <sup>2</sup>	平屋		2,532 1,594	
吸水井	構造		鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	
	池数	池	1	1	1	
	内法幅	m	3.0	3.0	3.9	
	内法長	m	42.5	42.35	60.5	
	深さ 水深	m	5.0 2.5	5.0 2.5	4.6 3.0	
ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ		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		
	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ		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			
電 氣 設 備	受変電所	構造 規模 延床面積	鉄筋コンクリート 平屋			
				354		
	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数	V kVA 台			
				70,000 16,000 2		
	自家発電設備	原動機形式	気筒×径×行程 定格出力/回転数	PS/rpm	立形水冷式4サイクル無期直接噴射 (ターボチャージ付) ディーゼル	単純開放サイクル1軸式ガスタービン
6×160mm×210mm 250/900					360/1,800	
発電機形式		三相交流同期発電機	三相交流同期発電機			
出力	kVA	200	300			
電圧	V	220	220			
周波数	Hz	60	60			
台数	台	1		1		

(3) 豊野系

給水能力			450,000 m <sup>3</sup> /日	
水源			淀川	
			豊野浄水場	
種別	項目	単位	楠葉取水場	
取水施設	取水口	構造 形状 内法幅 m	鉄筋コンクリート 門型 2.7×2門	鉄筋コンクリート 門型 5.0×2門
	除塵設備	形式 台数 台	バースクリーン 2	バースクリーン 2
	揚水ポンプ場			
	建屋	構造 規模 延床面積 m <sup>2</sup>		鉄筋コンクリート 地上2階、地下1階 387
	吸水井	内法幅 内法長 深さ 池数 m m m 池		5.0~5.4 12.0 2.5 2
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐水量 電動機出力 台数 mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台		コラム形水中斜流ポンプ 900 7.5 6,882 200 3
	揚水ポンプ吐出管	構造 形状 延長 mm m		鋼管 ダクタイル鋳鉄管 1,500 58m×1条 55m×1条
	取水管	構造 形状 延長 mm m	鋼管、P C管	2,300 260×2条
	取水溝バイパス	構造 形状 内法幅 内法長 深さ 延長 mm m m m m	鋼管 2,300 19.4	鋼矢板 型 取水溝 2~ 3.5 73.5 6.75~7.75 73.5
	除塵設備	形式 台数 台	レーキ式除塵機	1
	接合井	構造 内法幅 内法長 深さ 池数 m m m 池	鉄筋コンクリート	8.0~ 1.7 13.0 6.8 1 (2条に区分)
	除塵設備	形式 台数 台	レーキ式除塵機	2
	沈砂池	構造 平面形状 内法幅 有効長 深さ m m m	第1~4号(2池1組) 鉄筋コンクリート 亀甲形	10.0 35.7 6.8
	除塵設備	形式 台数 台	ロータリー式水路平行形除塵機	2
構内取水渠	経路 構造	第1~4号沈砂池→取水ポンプ吸水井 暗渠		

種 別		項 目	単 位	楠 葉 取 水 場	
取 水 施 設	取水ポンプ場				
	建屋	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地上2階、地下1階	2,350
	吸水井	内法幅 内法長 深さ 池数	m m m 池		5.0 46.1 5.0 1
	ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ	1,000×600 76 7,500 2,100 4
浄 水 施 設	活 性 炭 注 入 設 備	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 重量計 槽数	ステンレス鋼板製下部円錐立置円筒形	m <sup>3</sup> m 個 槽 56.25 3.1×9.05(直胴7.0) 10tロードセル 3 2
		計量槽	形式 有効容量 直径×高さ 重量計 槽数	ステンレス鋼板製倒立円錐形	L m 個 槽 362 1.15×1.58 0.3tロードセル 4 2
	移送コンベア	形式 長さ 容量 台数	m kg/時 台	傾斜スクリューコンベア	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 <sup>3</sup> m kW 槽	鋼板製角形 立形ピッチパドル2段式	1.8 1.5×1.5×1.5 1.5 2
	注入機	形式 容量 台数	m <sup>3</sup> /時 台	ステンレス鋼板エゼクタ	1.8 2
電 気 施 設	電 力 設 備	受変電所	構造 規模 述床面積	鉄筋コンクリート 平屋	269
		受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数	V kVA 台	77,000 7,500 2
	自 家 発 電 設 備	自家発電設備	原動機形式 気筒×径×行程 定格出力/回転数	立形水冷式4サイクル無気直接噴射ディーゼル	6×150×220 91.9/900
		発電機形式 出力 電圧 周波数 台数	kVA V Hz 台	三相交流同期発電機	80 210 60 1

種 別		項 目	単 位	豊 野 浄 水 場			
浄 水 集 沈 澱 池 設 施	給水能力		m <sup>3</sup> /日	450,000			
	管理場			中央管理室（浄水場本館内）			
		構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	豊野浄水場 本館 鉄骨、鉄筋コンクリート 地下2階、地上4階	13,540		
	着水井	構造 内法幅 内法長 深さ 水深 池数	m m m m 池	鉄筋コンクリート	6.0 14.0 8.5 7.3 2		
	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（凝集沈澱池と一体）	6 2.0 21.8 5.3 4.3 3分36秒		
	攪拌設備	方式 設備		上下迂流式 阻流板			
	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（凝集沈澱池と一体、水平迂流式、1池当たり4条）	6 4.0 24.0 4.6 4.0 32分		
	攪拌設備	方式 設備		上下迂流式 阻流板			
	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 2階層平行流式  上：3.9 下：3.6 3時間13分	6 24.0 64.0 3時間13分		
	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	12（2台×6池）		
	排泥ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m m <sup>3</sup> /時 kW 台	横軸両吸込うず巻ポンプ	350×300 10 700 37 2		
	高度 浄 水 施 設	中オゾン接触池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 接触水深 接触段数 接触時間	池 m m m m m	鉄筋コンクリート	4 10.0 13.0 7.6 7.2 6.0 2 5分	
		上屋	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄骨 平屋	172	

種 別		項 目	単 位	豊 野 浄 水 場			
浄 水 施 設	高 度 浄 水 施 設	中オゾン発生器 (機械棟に設 置。空気源設 備は後オゾン発 生器と共用)	形式		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 <sup>3</sup>		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 <sup>3</sup> /時			495	
		出口オゾン濃度	ppm			0.06以下	
		台数	台			2	
		急 速 施 砂 る 過 池	砂ろ過池	構造		鉄筋コンクリート	
	池数			池		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 <sup>2</sup>				126		
砂層厚	cm				60		
砂利層厚	cm				20		
集水装置				有孔ブロック形			
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		
	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 <sup>3</sup> /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			15		
	吐出し量	m <sup>3</sup> /時			6,000		
	電動機出力	kW			350		
	台数	台			2		
	洗浄ポンプ吸水井	構造		鉄筋コンクリート			
	池数	池			1		
	内法幅	m			7.0		
	内法長	m			37.0		
	深さ	m			6.4		
	洗浄排水ポンプ	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 <sup>3</sup> /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		
浄 水 施 設	高 度	粒状活性炭処理棟	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地下1階、地上2階 1,506	
		機械棟	構造 規模 延床面積	m <sup>2</sup>	鉄筋コンクリート 地上3階 2,802	
		後オゾン接触池 (Uチューブ方式)	構造 池数 外管径 内管径 水深 接触水深 接触時間	池 m m m m	外管：鉄筋コンクリート 内管：ステンレス製 4 3.65 0.75 34.2 34.2 4分12秒	
	水 施 設	後オゾン発生器 (機械棟に設置。空気源設備は中オゾン発生器と共用)	形式 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数	kg/時 g/Nm <sup>3</sup> mg/L 台	空気原料無声放電方式 水冷式平板形 9.9 20 1 2	
		後オゾン注入設備	形式 数量	基	Uチューブ方式 4	
		後排オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	Nm <sup>3</sup> /時 ppm 台	マンガノ触媒(バックアップ活性炭付) 495 0.06 3	
	施 設	オ ゾ ン 発 生 器	空気圧縮機	風量 圧力 電動機出力 台数	m <sup>3</sup> /分 MPa kW 台	25 0.245 100 3
			空気タンク	形式 容量 数量	m <sup>3</sup> 槽	立置円筒形 7 3
			空気冷却乾燥装置	形式 空気量 使用圧力 台数	Nm <sup>3</sup> /時 MPa 台	冷凍式 1,238 0.186 3
		供 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	mm m m <sup>3</sup> /分 kW 台	立軸斜流ポンプ 150 40 2.6 30 3
			漏洩オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数	m <sup>3</sup> /時 ppm 台	活性炭吸着方式、パッケージ形 20 0.06以下 9

種 別		項 目	単 位	豊 野 浄 水 場		
浄 水 施 設	粒状活性炭吸着池	構造		鉄筋コンクリート		
		池数	池		10	
	空気洗浄設備	内法幅	m			10.0
		有効幅	m			8.0
		内法長	m			13.7
		ろ過面積	m <sup>2</sup> /池			109.6
		G A C層厚	cm			210
		集水装置			多孔板式	
		線測度	m/日			480
		形式			銅板製電動機直結多段片吸込ターボブロワ	
風量	m <sup>3</sup> /時			5,460		
全圧	mmAq			5,300		
電動機出力	kW			150		
台数	台			2		
逆流洗浄設備	形式			立軸斜流ポンプ		
	呼び径	mm			700	
	全揚程	m			15	
	吐出し量	m <sup>3</sup> /時			3,950	
	電動機出力	kW			225	
台数	台			2		
逆流洗浄ポンプ 吸水井	構造			鉄筋コンクリート		
	池数	池			2	
	有効面積	m <sup>2</sup>			410	
	水深	m			5.5	
	有効水深	m			3.6	
容量	m <sup>3</sup>			1,637		
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 <sup>3</sup> /時			470	
	電動機出力	kW			45	
台数	台			3		
洗浄排水溜	構造			鉄筋コンクリート		
	池数	池			1	
	高さ	m			5	
	面積	m <sup>2</sup>			1,408	
水深	m			3.3		
揚水ポンプ	形式			立軸斜流ポンプ		
	呼び径	mm			900	
	全揚程	m			20	
	吐出し量	m <sup>3</sup> /時			6,600	
	電動機出力	kW			495	
台数	台			4		
吸水井	構造			鉄筋コンクリート		
	池数	池			3	
	有効面積	m <sup>2</sup>			917	
	水深	m			5.5	
	有効水深	m			4.0	
容量	m <sup>3</sup>			3,670		
塩素接触池	構造			鉄筋コンクリート		
	池数	池			2	
	有効面積	m <sup>2</sup>			926	
	水深	m			5.2	
容量	m <sup>3</sup>			4,815		
塩素注入井	構造			鉄筋コンクリート		
	池数	池	1	鉄筋コンクリート	1(予備井)	
	有効面積	m <sup>2</sup>	72		36	
	水深	m	5.2		5.2	
容量	m <sup>3</sup>	374		187		

種 別		項 目	単 位	豊 野 浄 水 場		
浄 水 施 設	消毒剤 注 入 設 備	消毒剤		次亜塩素酸ナトリウム		
		貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m <sup>3</sup> m 槽	F R P製立置円筒形 22.0 3.4×3.3 (直胴3.0) 6	
		揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 50×40 25 250 3.7 2	
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数	m <sup>3</sup> m 槽	F R P製立置円筒形 5.5 2.15×2.3 (直胴2.0) 2	
		注入機	構成 容量×台数	L/時×台	電磁流量計、電動式流量調節弁 100×3    800×3 150×3    1,500×1	
		回収液放流ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 50×40 25 250 3.7 1	
		回収槽	形式 有効容量 縦×横×高さ 槽数	m <sup>3</sup> m 槽	鋼板製内面 F R P樹脂ライニング角形 20 6.0×2.0×2.0 8 3.9×1.5×1.9 1	
	消毒剤 冷 却 設 備	フィンユニット (貯蔵槽用)	形式 冷却能力 台数	kW 台	循環式液体冷却装置(水槽内蔵型) 25.0 3	
		熱交換器	形式 寸法 容量 台数	kcal/時 台	多管式 40A×1100L 3780 3	
		循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	m L/分 kW 台	マグネットポンプ 50×40 11.0 60 0.75 3	
		フィンユニット (小出し槽用)	形式 冷却能力 台数	kW 台	循環式液体冷却装置(水槽内蔵型) 8.7 2	
		熱交換器	形式 寸法 容量 台数	kcal/時 台	多管式 40A×1100L 3780 2	
		循環ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	m L/分 kW 台	マグネットポンプ 50×40 11.0 60 0.75 2	

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

種 別		項 目	単 位	豊 野 浄 水 場	
浄 水 施 設 備	酸			濃硫酸	
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m <sup>3</sup> m 槽	ステンレス鋼板製内面フッ素樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 2.5×2.282 (直胴1.3) 8 2	
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数	mm m L/分 kW 台	マグネットポンプ 40×20 10 13.4 0.75 2	
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量	m <sup>3</sup> m 槽	ステンレス鋼板製内面フッ素樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 0.4 1.2×0.874 (直胴0.4) 2	
	注入機	構成 容量×台数	L/時×台	電磁流量計 電動式流量調節弁 33.0×5	
	各種槽			中和槽	希釈槽
	構造 内法寸法 数量	m 槽	鋼板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.5×1.5×深さ1.4 1	鋼板製角形内面フッ素樹脂ライニング 1.5×1.5×深さ1.4 1	

種 別		項 目	単位	豊 野 浄 水 場	
排 水 処 理 施 設	濃縮槽	構造		プレストレストコンクリート造	
		内法寸法	m	18.0	18.0
	深さ	m	5.4 (直胴部4.5)	6.7 (直胴部6.0)	
	容量	m <sup>3</sup>	700	1,050	
	付属設備 池数	池		回転式スラッジ掻き機 1	1
送泥ポンプ	形式		横軸片吸込うず巻ポンプ		
	呼び径	mm		160 × 100	
天日乾燥池	全揚程	m		18	
	吐出し量	L/分		2.4	
沈澄池	電動機出力	kW		19	
	台数	台		2	
沈澄池返送ポンプ	延面積	m <sup>2</sup>		29,600	
	池数	池		25	
浄水池	全有効容量	m <sup>3</sup>		200	
	池数	池		2	
送 水 施 設	形式	呼び径	mm	水中モーターポンプ	
		全揚程	m		100
	吐出し量	m <sup>3</sup> /分		38	
	電動機出力	kW		1.6	
	台数	台		22	
電 気 施 設 備	自家発電設備	構造		地下覆土式鉄筋コンクリート	
		池数	池	2	3
		内法幅	m	23.7	29.2
		内法長	m	108.0	103.0
		有効水深	m	5.0	6.0
		全有効容量	m <sup>3</sup>	24,600	50,700
電 力 施 設 備	受変電所	構造		鉄筋コンクリート	
		規模		平屋	
	延床面積	m <sup>2</sup>		278	
		受変電設備	受電電圧	V	22,000
	変圧器	kVA		7,500	
変圧器台数		台		2	
自 家 発 電 設 備	原動機形式	気筒 × 径 × 行程		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	
		定格出力/回転数	kW/分 <sup>-1</sup>	6 × 180mm × 240mm	206/900
	発電機形式	出力	kVA	三相交流同期発電機	
		電圧	V	200	
周波数	Hz		210		
台数	台		60		
				1	

## 2 水道料金の推移

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

(注) 1石 = 約0.18m<sup>3</sup>

( 1 か月につき )

種別	年度	8	9	10	11
		自 昭和 8 年 至 昭和18年	昭和19年	昭和20年	自 昭和21年 4 月 至 昭和21年 9 月
家事 営業 (専用)	1 か月 限 度	55銭	70銭	1 円	5 円
	1 m <sup>3</sup> 当 たり	6 銭 5 厘	9 銭	10 銭	50 銭
湯 屋 用	1 か月 限 度	55銭	70銭	1 円	5 円
	1 m <sup>3</sup> 当 たり	3 銭 7 厘	4 銭	5 銭	25 銭
観 賞 用	1 か月 限 度	55銭	70銭	2 円	10 円
	1 m <sup>3</sup> 当 たり	30 銭	50 銭	50 銭	2 円 50 銭
共 用	1 か月 限 度	25 銭	30 銭	50 銭	2 円 50 銭
	1 m <sup>3</sup> 当 たり	4 銭 4 厘	6 銭	10 銭	50 銭
兵 營	1 か月 限 度	55 銭	-	-	-
	1 m <sup>3</sup> 当 たり	1 銭 7 厘	-	-	-

用途	期 間 区 分	12		13		
		自 昭和21年10月 至 昭和22年 9 月		自 昭和22年10月 至 昭和23年 5 月		
住 宅 用	専 用	基本 10 m <sup>3</sup> 超 過	1 円 10 円	1.5 円 10 円	2 円 20 円	
	共 用	基本 1 戸 10 m <sup>3</sup> 超 過	7 円 1 円	15 円 1 円	1.5 円 1.5 円	
湯 屋 用	基本 超 過	100 円 1 円	70 円 1 円	200 円 1 円	200 円 1 円	
公 共 及 び 事 業 用	官 公 署 用	基本 超 過	10 円 1 円	20 円 2 円	40 円 2.5 円	
	工 場 用	基本 超 過	100 円 1 円	100 円 2 円	200 円 1 円	400 円 2.5 円
特 殊 用	会 社 一 般 営 業 用	基本 超 過	10 円 1 円	20 円 2 円	60 円 4 円	
	特 殊 営 業 用	基本 超 過	- -	- -	- -	
定 額 控	観 賞 用	基本 超 過	5 円 1 円	30 円 10 円	60 円 20 円	
	専 用	基本 超 過	1 戸 5 人 1 人	10 円 2 円	1 戸 5 人 1 人	20 円 4 円
同 居 世 帯 料	共 用	基本 超 過	1 戸 5 人 1 人	7 円 1.5 円	1 戸 5 人 1 人	15 円 3 円
	基本	1 世 帯	5 円	1 世 帯	10 円	
支 控 料			-		-	
メ - タ 料 ( 1 個 に つ き )			-		-	

( 1 か月につき )

用途区分			14		15		16		17		18	
			昭和23年6・7月 (暫定)		自 昭和23年8月 至 昭和24年6月		自 昭和24年7月 至 昭和26年11月		自 昭和26年12月 至 昭和30年11月		自 昭和30年12月 至 昭和40年3月	
用途	区分	期間	m <sup>3</sup>	円	m <sup>3</sup>	円	m <sup>3</sup>	円	m <sup>3</sup>	円	m <sup>3</sup>	円
		住宅用	専用	基本 超過	10 1	40 5	10 1	50 6.5	10 1	60 8	10 1	80 10
共用	基本 超過		1戸8 1	30 4	1戸8 1	40 5	1戸8 1	45 6.5	1戸8 1	60 7.5	1戸8 1	75 10
湯屋用		基本 超過	100 1	350 4	100 1	450 5	100 1	550 6	300 1	2,250 8.5	300 1	2,940 11.5
公共及び事業用	官公署用	基本 超過										
	工場用		20 1	80 5	20 1	100 6.5	20 1	130 8	- 1	100 10	- 1	130 13.5
	会社一般営業用											
特殊用	特殊営業用	基本 超過	20 1	120 8	20 1	160 10	20 1	240 14	基本 - 超過 1	基本 100 超過 17	第1種 -	130
	観賞用	基本 超過	5 1	120 40	5 1	150 50	5 1	200 65			第2種 -	130
定額	専用	基本 超過	1戸5人 1	40 8	1戸5人 1	50 10	1戸5人 1	60 12	- -	- -	- -	- -
	共用	基本 超過	1戸5人 1	30 6	1戸5人 1	40 8	1戸5人 1	45 9.5	- -	- -	- -	- -
	同居世帯料	基本	1世帯	20	1世帯	25	1世帯	30	-	-	-	-
支 柱 料			1個	8	1個	8	1個	10	-		-	
メー タ 料 ( 1 個につき )							口径 円	口径 円	口径 円	口径 円	口径 円	口径 円
							16mm以下 13	16mm以下 15	16mm以下 15	16mm以下 15	16mm以下 15	16mm以下 15
							25mm以下 25	25mm以下 30	25mm以下 30	25mm以下 30	25mm以下 30	25mm以下 30
							40mm以下 100	40mm以下 120	40mm以下 120	40mm以下 120	40mm以下 120	40mm以下 120
							125mm以下 250	125mm以下 330	125mm以下 330	125mm以下 330	125mm以下 330	125mm以下 330
							150mm以上 650	150mm以上 850	150mm以上 850	150mm以上 850	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 <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130
	超過料金 ( 1 m <sup>3</sup> につき )	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11 ~ 30 17 31 ~ 50 22 51 ~ 25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11 ~ 20 20 21 ~ 30 24 31 ~ 50 29 51 ~ 100 36 101 ~ 200 40 201 ~ 42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11 ~ 20 20 21 ~ 30 24 31 ~ 40 29 41 ~ 50 48 51 ~ 100 60 101 ~ 200 68 201 ~ 500 70 501 ~ 1,000 72 1,001 ~ 78
	特殊用	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130
湯屋用	基本料金	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130	円 8 m <sup>3</sup> まで 100 10 m <sup>3</sup> まで 130
	超過料金 ( 1 m <sup>3</sup> につき )	11 m <sup>3</sup> ~ 15円	11 m <sup>3</sup> ~ 15円	11 m <sup>3</sup> ~ 15円
供用	基本料金	8 m <sup>3</sup> まで 75円	8 m <sup>3</sup> まで 75円	8 m <sup>3</sup> まで 75円
	超過料金 ( 1 m <sup>3</sup> につき )	9 m <sup>3</sup> ~ 13円	9 m <sup>3</sup> ~ 13円	9 m <sup>3</sup> ~ 13円
メータ料 ( 1 個につき )	口径	mm mm 円 20 ~ 25 30 30 ~ 40 120 50 ~ 125 330 150 ~ 850	mm mm 円 20 ~ 25 30 30 ~ 40 120 50 ~ 125 330 150 ~ 850	mm mm 円 20 ~ 25 40 30 ~ 40 180 50 ~ 125 510 150 ~ 1,320

用途	期間 区分	22	23
		自 昭和50年 9月 至 昭和55年 10月	自 昭和55年 11月 至 昭和59年 4月
一般用	基本料金	円 10 m <sup>3</sup> まで 230	円 10 m <sup>3</sup> まで 340
	超過料金 ( 1 m <sup>3</sup> につき )	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11 ~ 20 40 21 ~ 30 49 31 ~ 40 58 41 ~ 50 88 51 ~ 100 108 101 ~ 200 137 201 ~ 500 155 501 ~ 1,000 169 1,001 ~ 180	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 円 11 ~ 20 50 21 ~ 30 65 31 ~ 40 77 41 ~ 50 117 51 ~ 100 144 101 ~ 200 182 201 ~ 500 206 501 ~ 1,000 225 1,001 ~ 240
	業務用	円 10 m <sup>3</sup> まで 230	円 10 m <sup>3</sup> まで 340
湯屋用	基本料金	円 10 m <sup>3</sup> まで 230	円 10 m <sup>3</sup> まで 340
	超過料金 ( 1 m <sup>3</sup> につき )	11 m <sup>3</sup> ~ 28円	11 m <sup>3</sup> ~ 36円
供用	基本料金	8 m <sup>3</sup> まで 130円	8 m <sup>3</sup> まで 180円
	超過料金 ( 1 m <sup>3</sup> につき )	9 m <sup>3</sup> ~ 24円	9 m <sup>3</sup> ~ 30円
メータ料 ( 1 個につき )	口径	mm mm 円 20 ~ 25 80 40 200 50 ~ 125 1,000 150 ~ 2,300	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	27	
		自 昭和59年 5月 至 平成 5年 5月	自 平成 5年 6月 至 平成 9年 5月	自 平成 9年 6月 至 平成26年 4月	自 平成26年 5月 至 平成27年 9月	
一般 用	基本料金	10m <sup>3</sup> まで 500円	10m <sup>3</sup> まで 750円	10m <sup>3</sup> まで 950円	10m <sup>3</sup> まで 950円	
	超過料金 ( 1 m <sup>3</sup> につき )	11 ~ 20 55 21 ~ 30 81 31 ~ 40 96 41 ~ 50 147 51 ~ 100 180 101 ~ 200 228 201 ~ 500 258 501 ~ 1,000 282 1,001 ~ 298	11 ~ 20 77 21 ~ 30 104 31 ~ 40 121 41 ~ 50 174 51 ~ 100 210 101 ~ 200 273 201 ~ 500 306 501 ~ 1,000 331 1,001 ~ 348	11 ~ 20 97 21 ~ 30 124 31 ~ 50 168 51 ~ 100 230 101 ~ 200 293 201 ~ 1,000 342 1,001 ~ 368	11 ~ 20 97 21 ~ 30 124 31 ~ 50 168 51 ~ 100 230 101 ~ 200 293 201 ~ 1,000 342 1,001 ~ 368	
	基本料金	10m <sup>3</sup> まで 500円	10m <sup>3</sup> まで 750円	10m <sup>3</sup> まで 950円	10m <sup>3</sup> まで 950円	
	超過料金 ( 1 m <sup>3</sup> につき )	11 ~ 30 141 31 ~ 50 216 51 ~ 298	11 ~ 30 189 31 ~ 50 265 51 ~ 348	11 ~ 30 209 31 ~ 50 285 51 ~ 368	11 ~ 30 209 31 ~ 50 285 51 ~ 368	
	基本料金	10m <sup>3</sup> まで 500円	10m <sup>3</sup> まで 750円	10m <sup>3</sup> まで 950円	10m <sup>3</sup> まで 950円	
	超過料金 ( 1 m <sup>3</sup> につき )	11m <sup>3</sup> ~ 43円	11m <sup>3</sup> ~ 48円	11m <sup>3</sup> ~ 58円	11m <sup>3</sup> ~ 58円	
	基本料金 超過料金 ( 1 m <sup>3</sup> につき )	8 m <sup>3</sup> まで 230円 9 m <sup>3</sup> ~ 37円	8 m <sup>3</sup> まで 340円 9 m <sup>3</sup> ~ 50円	-	-	
	メータ料 ( 1 個につき )	口径 mm mm 円 20 ~ 25 120 40 400 50 ~ 125 1,500 150 ~ 3,400	-	-	-	
			平成 4 年 3 月からは、上記の区分に応じて算定した金額に100分の103を乗じて得た額	上記の区分に応じ算定した金額に100分の103を乗じて得た額	上記の区分に応じ算定した金額に100分の105を乗じて得た額	上記の区分に応じ算定した金額に100分の108を乗じて得た額

用途	期間 区分	28	
		平成27年10月 ~	
一般 用	基本料金	10m <sup>3</sup> まで 850円	
	超過料金 ( 1 m <sup>3</sup> につき )	11 ~ 10 10 11 ~ 20 97 21 ~ 30 124 31 ~ 50 168 51 ~ 100 230 101 ~ 200 293 201 ~ 1,000 342 1,001 ~ 358	
	基本料金	10m <sup>3</sup> まで 850円	
	従量料金 ( 1 m <sup>3</sup> につき )	1 ~ 10 10 11 ~ 30 209 31 ~ 50 285 51 ~ 358	
	基本料金	10m <sup>3</sup> まで 850円	
	従量料金 ( 1 m <sup>3</sup> につき )	1 ~ 10 10 11 ~ 58	
			上記の区分に応じ算定した金額に100分の108を乗じて得た額

### 3 事業収支歴年比較表 (水道事業)

#### (1) 収益的収支

項目	年度	(単位:円・%)												
		25	26	27	28	29	対前年度比増減							
							26	27	28	29	26	27	28	29
営業	業	63,997,171,510	63,037,164,343	62,399,713,727	62,375,300,541	62,640,230,147	△	1.5	△	1.0	△	0.0	△	0.4
給受	業	61,452,721,117	60,263,921,329	59,851,437,990	59,693,975,186	59,817,829,851	△	1.9	△	0.7	△	0.3	△	0.2
給受	業	110,652,693	68,243,126	75,024,579	35,524,562	169,115,698	△	38.3	△	9.9	△	52.6	△	増
給受	業	69,294,493	55,449,494	7,923,268	17,947,557	10,762,749	△	20.0	△	85.7	△	増	△	40.0
給受	業	41,358,200	12,793,632	67,101,311	17,577,003	158,352,949	△	69.1	△	増	△	73.8	△	増
給受	業	2,433,797,700	2,704,999,888	2,473,251,158	2,645,800,793	2,653,284,598	△	11.1	△	8.6	△	7.0	△	0.3
給受	業	62,524,630	57,395,970	49,022,760	62,215,800	72,193,860	△	8.2	△	14.6	△	26.9	△	16.0
給受	業	2,347,074,351	2,534,664,047	2,272,828,579	2,443,505,404	2,463,669,762	△	8.0	△	10.3	△	7.5	△	0.8
給受	業	24,198,719	92,164,165	115,195,484	121,906,102	96,702,702	△	14.1	△	74.3	△	5.8	△	20.7
給受	業	982,632,314	2,267,057,576	2,272,320,377	2,268,861,784	2,213,312,737	△	34.7	△	0.2	△	0.2	△	2.4
給受	業	45,214,722	47,397,525	42,105,097	9,292,427	4,512,631	△	48.6	△	11.2	△	77.9	△	51.4
給受	業	0	104,000	0	269,500	99,000	△	増	△	増	△	増	△	63.3
給受	業	0	0	0	0	0	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	0	1,431,905,315	1,400,554,956	1,381,010,214	1,364,333,377	△	増	△	2.2	△	1.4	△	1.2
給受	業	0	1,916,100	17,710,437	13,708,065	8,547,695	△	増	△	増	△	22.6	△	37.6
給受	業	937,417,592	785,734,636	811,949,887	864,581,578	835,820,034	△	16.2	△	3.3	△	6.5	△	3.3
給受	業	3,543,119,281	2,314,888,530	2,300,886,793	1,309,888,606	0	△	34.7	△	0.6	△	43.1	△	皆減
給受	業	3,543,119,281	1,820,832,743	2,300,886,793	1,309,888,606	0	△	48.6	△	26.4	△	43.1	△	皆減
給受	業	0	494,055,787	0	0	0	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	68,522,923,105	67,619,110,449	66,972,920,897	65,954,050,931	64,853,542,884	△	1.3	△	1.0	△	1.5	△	1.7
給受	業	12,141,741,644	13,252,914,693	12,975,897,358	12,378,344,150	11,561,844,547	△	9.2	△	2.1	△	4.6	△	6.6
給受	業	22,831,623,945	16,597,661,917	16,806,944,164	15,944,493,397	15,985,363,928	△	27.3	△	1.3	△	5.1	△	0.3
給受	業	2,887,378,620	3,082,658,207	2,931,706,724	2,555,110,709	2,653,661,713	△	6.8	△	4.9	△	12.8	△	3.9
給受	業	697,468,726	644,907,872	539,237,357	460,860,708	474,103,675	△	7.5	△	16.4	△	14.5	△	2.9
給受	業	9,561,089,157	2,629,924,761	2,677,296,374	2,722,373,241	2,443,965,580	△	72.5	△	1.8	△	1.7	△	10.2
給受	業	5,824,676,461	5,799,081,882	6,528,776,214	6,129,033,856	6,205,871,386	△	0.4	△	12.6	△	6.1	△	1.3
給受	業	3,861,010,981	4,441,089,195	4,129,927,495	4,077,114,883	4,207,761,574	△	15.0	△	7.0	△	1.3	△	3.2
給受	業	18,439,072,932	20,496,390,864	20,220,021,760	19,882,489,436	19,715,222,732	△	11.2	△	1.3	△	1.7	△	0.8
給受	業	14,040,966,939	16,425,994,899	16,491,924,424	16,458,214,650	16,600,707,894	△	17.0	△	0.4	△	0.2	△	0.9
給受	業	4,398,105,993	4,070,395,965	3,728,097,336	3,424,274,786	3,114,514,838	△	7.5	△	8.4	△	8.1	△	9.0
給受	業	1,618,592,045	2,775,906,324	2,468,730,413	2,183,261,064	2,088,463,551	△	71.5	△	11.1	△	11.6	△	4.3
給受	業	538,530,742	1,832,334,089	1,567,910,804	1,246,773,997	1,254,689,158	△	増	△	14.4	△	20.5	△	0.6
給受	業	12,999,975	20,018,385	6,589,979	6,287,666	5,973,138	△	54.0	△	67.1	△	4.6	△	5.0
給受	業	0	21,563,328	0	0	0	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	0	333,178	71,540	73,447	9,830	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	871,000,000	839,000,000	827,000,000	854,000,000	758,000,000	△	3.7	△	1.4	△	3.3	△	11.2
給受	業	13,001,450	10,121,250	6,069,950	1,442,800	4,746,800	△	22.2	△	40.0	△	21.8	△	69.6
給受	業	183,059,878	52,536,094	61,088,140	71,379,154	68,348,625	△	71.3	△	16.3	△	16.8	△	4.2
給受	業	1,283,674,608	15,860,002,323	0	364,126,557	435,148,428	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	0	894,623,830	0	0	0	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	0	0	0	56,417,790	0	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	1,283,674,608	14,965,378,493	0	307,708,767	435,148,428	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	56,314,705,174	68,982,876,121	52,471,593,695	50,752,714,604	49,786,043,186	△	22.5	△	23.9	△	3.3	△	1.9
給受	業	12,208,217,931	△	1,363,765,672	15,201,336,327	15,067,499,698	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	8,615,987,768	8,615,987,768	0	0	0	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	0	26,373,615,284	10,852,222,096	14,501,327,202	15,201,336,327	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	20,824,205,699	33,625,837,380	25,353,549,298	29,702,663,529	30,268,836,025	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	(12,208,217,931)	(33,625,837,380)	(25,353,549,298)	(29,702,663,529)	(30,268,836,025)	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	(8,608,217,931)	(7,252,222,096)	(12,201,327,202)	(13,901,336,327)	(15,067,499,698)	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	(3,600,000,000)	(0)	(2,300,000,000)	(1,300,000,000)	(0)	△	増	△	増	△	増	△	増
給受	業	(0)	(26,373,615,284)	(10,852,222,096)	(14,501,327,202)	(15,201,336,327)	△	増	△	増	△	増	△	増

(2) 資本的収支

(単位:円・%)

項目	年度				29	対前年度比増減			
	25	26	27	28		26	27	28	29
企業債	810,000,000	3,500,000,000	1,000,000,000	0	0	増	△ 71.4	減	—
国庫補助金	0	769,000	2,121,000	0	0	増	著	皆	—
一般会計補助金	0	0	35,542,000	13,571,000	0	—	皆	△ 61.8	減
固定資産売却代金	36,223,175	4,279,257	42,667,207	4,659,577	37,269,516	△ 88.2	著	△ 89.1	著
工事負担金	358,215,209	222,495,631	697,766,627	297,232,655	272,712,701	△ 37.9	著	△ 57.4	△ 8.2
その他	278,224,295	1,431,569,784	9,842,390,224	1,637,295,087	219,110,768	著	著	△ 83.4	△ 86.6
資本的収入合計(A)	1,482,662,679	5,159,113,672	11,620,487,058	1,952,758,319	529,092,985	著	著	△ 83.2	△ 72.9
建設改良費	14,771,958,401	18,953,146,028	18,403,245,727	21,568,350,839	14,838,471,587	28.3	△ 2.9	17.2	△ 31.2
企業債償還金	12,935,076,633	16,485,314,061	16,463,949,060	13,631,332,170	17,231,259,788	27.4	△ 0.1	△ 17.2	26.4
水資源開発事業負担金償還金	763,093,783	410,462,786	0	0	0	△ 46.2	皆	—	—
繰延勘定支払金	638,000	0	0	0	0	皆	減	—	—
繰替金	25,152,538	13,711,400	9,468,440	7,133,508	857,079	△ 45.5	△ 30.9	△ 24.7	△ 88.0
その他	157,500	84,000	8,720,800	315,900	51,620	△ 46.7	著	△ 96.4	△ 83.7
資本的支出合計(B)	28,496,076,855	35,862,718,275	34,885,384,027	35,207,132,417	32,070,640,074	25.9	△ 2.7	0.9	△ 8.9
資本的収支差引(A)-(B)	△ 27,013,414,176	△ 30,703,604,603	△ 23,264,896,969	△ 33,254,374,098	△ 31,541,547,089	—	—	—	—
当年度発生資金	28,029,745,415	33,104,840,748	29,937,936,199	34,723,711,043	27,613,261,645	18.1	△ 9.6	16.0	△ 20.5
消費税及び地方消費税資本的収支調整額	670,246,811	1,131,275,523	1,222,630,606	1,535,235,395	1,063,692,371	68.8	8.1	25.6	△ 30.7
当年度発生損益勘定留保資金等	14,696,587,673	32,768,160,934	16,116,566,448	15,966,217,688	15,337,045,115	著	△ 50.8	△ 0.9	△ 3.9
△翌年度繰越工事一般財源	△ 5,250,394,000	△ 4,681,224,037	△ 6,583,812,094	△ 4,562,890,461	△ 8,417,866,000	10.8	△ 40.6	30.7	△ 84.5
前年度繰越工事一般財源	5,705,087,000	5,250,394,000	4,681,224,037	6,583,812,094	4,562,890,461	△ 8.0	△ 10.8	40.6	△ 30.7
当年度剰余金(△欠損金)	12,208,217,931	△ 1,363,765,672	14,501,327,202	15,201,336,327	15,067,499,698	—	—	—	—
当年度資金残額(△不足)	1,016,331,239	2,401,236,145	6,673,039,230	1,469,336,945	△ 5,290,683,383	—	—	—	—
累積資金残額(△不足)	24,814,897,733	27,216,133,878	33,889,173,108	35,358,510,053	30,067,826,670	9.7	24.5	4.3	△ 15.0

## 4 取 水

### (1) 月別取水量

(単位：m<sup>3</sup>)

種別 月		各 合 月 計	1 日 最 大		1 日 最 小		1 平 日 均	
			日	水 量	日	水 量		
29	4	34,857,200	13	1,218,000	8	1,107,200	1,161,907	
	5	35,903,000	30	1,225,000	6	1,068,900	1,158,161	
	6	35,717,400	23	1,258,400	25	1,079,000	1,190,580	
	7	38,430,500	21	1,306,700	9	1,136,300	1,239,694	
	8	37,552,800	24	1,288,300	13	1,081,000	1,211,381	
	9	35,661,300	15	1,243,700	17	1,070,900	1,188,710	
	10	36,223,500	26	1,243,700	22	1,053,900	1,168,500	
	11	35,432,200	6	1,242,300	18	1,106,300	1,181,073	
	12	37,399,700	26	1,256,500	31	1,110,400	1,206,442	
	30	1	36,070,200	25	1,255,000	1	975,900	1,163,555
		2	33,050,300	22	1,235,600	11	1,111,500	1,180,368
		3	36,323,500	13	1,217,100	21	1,099,600	1,171,726
年 間		432,621,600	7/21	1,306,700	1/1	975,900	1,185,265	

(2) 浄水場別取水水量

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		各月 合計	1日最大		各月 合計	1日最大				
		日	水量		日	水量		日	水量			
29	17,586,400	13	610,700	11,313,400	13	397,000	5,957,400	12	211,200	8	185,600	198,580
5	18,090,800	22	625,900	11,679,600	30	397,500	6,132,600	30	217,900	13	174,900	197,826
6	18,062,400	26	643,500	11,435,700	27	401,500	6,219,300	20	227,800	11	177,700	207,310
7	19,419,900	24	668,000	12,247,100	25	419,100	6,763,500	14	239,500	16	183,300	218,177
8	19,041,500	24	657,900	11,982,700	22	407,700	6,528,600	2	248,600	13	169,800	210,600
9	18,117,400	25	645,300	11,528,600	5	406,800	6,015,300	15	234,700	16	167,700	200,510
10	18,346,600	10	638,500	11,745,400	24	398,400	6,131,500	12	229,800	22	160,900	197,790
11	17,998,600	6	635,200	11,324,700	28	398,000	6,108,900	17	241,800	18	179,200	203,630
12	18,909,500	20	636,800	11,779,800	12	399,300	6,710,400	29	252,200	25	188,100	216,465
30	18,258,100	25	641,800	11,492,700	12	392,800	6,319,400	26	223,500	1	175,600	203,852
2	16,638,400	5	632,500	10,619,900	20	403,300	5,792,000	22	246,800	21	184,000	206,857
3	17,997,700	7	607,900	11,792,400	6	405,400	6,533,400	27	250,200	5	180,700	210,755
年間	218,467,300	7/24	668,000	138,942,000	7/25	419,100	75,212,300	12/29	252,200	10/22	160,900	205,498

(単位：m<sup>3</sup>)

(3) 年度別取水水量

種別 年度	柴島浄水場			庭窪浄水場			豊野浄水場			3場合計			
	各月 合計	1日最大		各月 合計	1日最大		各月 合計	1日最大		各月 合計	1日最大		
		日	水量		日	水量		日	水量		日	水量	
25	223,542,700	139,286,500	95,602,400	458,431,600	7/11	669,900	612,446	381,607	7/9	313,300	261,924	1,411,200	1,255,977
26	216,300,800	131,087,300	100,954,300	448,342,400	12/18	661,700	592,605	359,143	7/22	400,500	276,587	1,366,900	1,228,335
27	206,356,800	135,823,700	89,873,700	432,054,200	7/15	659,800	563,816	371,103	8/5	427,700	245,557	1,330,100	1,195,080
28	213,126,800	132,506,000	81,628,100	427,260,900	8/23	654,400	583,753	363,089	7/5	409,200	223,688	1,278,600	1,170,530
29	218,467,300	138,942,000	75,212,300	432,621,600	7/24	668,000	596,905	379,623	7/25	419,100	205,498	1,330,100	1,185,265

(単位：m<sup>3</sup>)

## 5 浄 水

### (1) 沈でん作業

液体硫酸ばんど

項目 浄水場所	使用日数	注 入 率			使 用 量	薬品費
		最 高	最 低	平 均		
柴島浄水場	日 365	mL/m <sup>3</sup> 88.1	mL/m <sup>3</sup> 13.1	mL/m <sup>3</sup> 18.8	L 4,146,490	円 64,000,566
庭窪浄水場	365	65.0	15.1	19.7	2,939,990	45,363,447
豊野浄水場	365	71.7	17.1	24.1	1,813,706	27,973,848
総 合 計	—	—	—	—	8,900,186	137,337,861

ア 液体硫酸ばんど

項目 年度	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
	使 用 量	薬品費	使 用 量	薬品費	使 用 量	薬品費
	L	円	L	円	L	円
26	4,044,400	56,255,672	2,824,090	39,283,055	2,189,100	30,447,607
27	3,731,020	53,974,190	2,806,450	40,620,155	1,955,879	28,263,920
28	3,956,060	59,936,330	2,934,180	44,464,553	1,901,390	28,802,604
29	4,146,490	64,000,566	2,939,990	45,363,447	1,813,706	27,973,848

イ 液体かせいソーダ使用量 (20%液体)

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
26	L 7,573,080	円 139,116,440	L 4,968,110	円 91,279,048	L 3,028,900	円 56,241,677
27	7,022,790	103,898,671	4,846,540	71,714,712	2,877,890	42,529,842
28	7,300,710	63,550,513	4,821,750	42,013,998	2,776,238	24,200,985
29	7,247,930	74,176,117	5,023,690	51,452,917	2,421,109	24,775,718

ウ 濃硫酸使用量

年度	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
	使用量	薬品費	使用量	薬品費	使用量	薬品費
26	L 439,610	円 26,870,362	L 200,810	円 12,277,667	L 109,640	円 6,851,373
27	441,020	26,921,221	185,600	11,338,256	119,833	7,319,368
28	380,180	23,200,427	139,530	8,518,773	89,839	5,482,548
29	283,630	17,346,132	174,380	10,665,384	66,220	4,050,114

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
26	L 0	円 0	L 0	円 0	L 0	円 0
27	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0

(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 121	m/日 52	m/日 76	時間 60	時間 25	時間 47
庭窪浄水場	82	51	61	51	19	46
豊野浄水場	78	53	65	50	36	49

(注) 柴島浄水場の最大及び最小は、1～4系における最大及び最小値を示す。

年間平均は、1～4系の年間平均値の平均をとった数値を示す。

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

年間平均は、1・2系と3系の年間平均値の平均をとった数値を示す。

(3) ろ過水量

種別 年度	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計	1 日 最 大							
					柴 島 浄 水 場				庭 窪 浄 水 場			
					最 大		最 小		最 大		最 小	
					日	水 量	日	水 量	日	水 量	日	水 量
25	243,887,800	161,063,900	103,361,000	508,312,700	7/22	741,500	12/2	563,400	7/9	495,100	1/1	382,000
26	233,580,800	150,729,000	108,682,700	492,992,500	10/7	705,200	12/1	538,700	10/8	454,800	5/5	337,600
27	220,108,600	157,000,600	97,534,400	474,643,600	7/15	722,500	1/1	489,400	8/4	486,300	4/5	383,100
28	229,195,000	154,096,000	90,302,200	473,593,200	8/23	707,100	1/8	529,400	3/22	463,600	5/4	351,500
29	233,973,700	160,625,100	80,582,000	475,180,800	7/24	721,300	1/1	520,000	7/25	477,900	1/2	370,400

(参 考)  
ろ過池維持状況

種別 年度	洗 浄 回 数							洗 浄 水 量					
	柴 島 浄 水 場				庭 窪 浄 水 場		豊 野 浄 水 場	柴 島 浄 水 場				庭 窪 浄 水 場	
	1系	2系	3系	4系	1・2系	3系		1系	2系	3系	4系	1・2系	3系
25	2,213	3,773	4,454	3,379	5,827	4,594	5,142	1,271,381	2,708,319	4,825,498	2,902,141	4,666,997	4,152,700
26	2,296	4,085	4,472	3,205	6,938	4,324	5,206	1,323,638	3,024,821	4,797,534	2,799,540	5,848,874	3,990,187
27	2,252	4,194	4,202	3,270	6,377	4,513	5,001	1,303,079	3,068,133	4,530,704	2,832,875	5,450,091	4,233,983
28	2,074	4,013	4,216	3,306	6,550	4,571	4,835	1,204,138	2,883,770	4,494,853	2,824,190	5,592,907	4,289,652
29	2,173	4,057	4,234	3,160	7,358	4,461	4,756	1,259,017	2,921,903	4,469,804	2,708,804	6,249,107	4,052,632

種別 年度	ろ 過 速 度																	
	柴 島 浄 水 場												庭 窪 浄 水 場					
	1系			2系			3系			4系			1・2系			3系		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
25	133	70	97	103	56	74	124	82	105	94	52	66	91	51	71	101	50	78
26	106	60	87	80	54	63	124	81	95	86	54	66	85	49	63	72	47	62
27	107	55	83	85	52	62	112	71	89	106	52	63	82	50	61	78	58	68
28	111	54	75	77	52	64	126	79	95	83	56	67	107	49	65	79	54	64
29	93	55	75	92	52	66	121	76	94	81	52	69	82	51	60	77	56	64

最 小				1 日 平 均									
豊 野 浄 水 場				柴 島 浄 水 場					庭 窪 浄 水 場			豊 野 浄 水 場	合 計
最 大		最 小		1 系	2 系	3 系	4 系	小 計	1・2 系	3 系	小 計		
日	水 量	日	水 量										
	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>										
7/9	338,900	1/1	200,000	76,639	161,443	283,610	146,494	668,186	209,518	231,753	441,271	283,181	1,392,638
7/25	373,500	1/2	198,800	72,646	148,716	277,629	140,956	639,947	246,189	166,773	412,962	297,761	1,350,664
7/14	328,500	1/1	170,900	67,599	247,049	150,289	136,452	601,390	227,780	201,183	428,963	266,487	1,296,840
12/28	322,800	1/1	145,000	67,629	262,066	150,814	147,196	627,635	234,426	187,755	422,181	247,400	1,297,552
8/2	264,500	8/13	181,000	70,000	273,137	154,806	143,080	641,024	255,738	184,330	440,069	220,773	1,301,865

平 均 ろ 過 持 続 日 数							
豊 野 浄 水 場	柴 島 浄 水 場				庭 窪 浄 水 場		豊 野 浄 水 場
	1 系	2 系	3 系	4 系	1・2 系	3 系	
m <sup>3</sup>	日	日	日	日	日	日	日
6,010,600	1.97	1.99	1.79	1.96	1.87	1.89	1.94
6,011,600	1.99	1.98	1.90	1.95	1.87	1.96	1.92
5,805,100	1.97	1.97	1.95	1.94	1.91	1.92	1.95
5,587,500	1.99	2.01	1.94	1.96	1.88	1.92	2.03
5,455,700	1.98	1.99	2.00	1.92	1.90	1.90	2.04

豊 野 浄 水 場		
最大	最小	平均
m/日	m/日	m/日
101	60	84
112	58	88
97	53	78
94	45	73
78	53	65

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	
26	池2	池5	池1	池3	池-	池1	池3	池-
27	池1	池1	池3	池2	池-	池1	池2	池-
28	池2	池3	池2	池5	池1	池-	池3	池1
29	池1	池4	池2	池-	池-	池-	池8	池-

(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
		日	g/m <sup>3</sup>	L	円
柴島浄水場 前処理	次亜塩素酸ナトリウム	4	0.00	1,687	59,442,418
〃 後処理	〃	365	0.76	1,138,853	
小計		-	0.76	1,140,540	
庭窪浄水場 前処理	次亜塩素酸ナトリウム	0	0.00	0	40,500,870
〃 後処理	〃	365	0.74	777,810	
小計		-	0.74	777,810	
豊野浄水場 前処理	次亜塩素酸ナトリウム	0	0.00	0	21,433,337
〃 後処理	〃	365	1.15	411,512	
小計		-	0.51	411,512	
合計	次亜塩素酸ナトリウム	-	-	2,329,862	121,376,625

(5) スラッジ処理状況

項目 月	石灰使用量			脱水ケーキ含水率		脱水ケーキ搬出量			合計
	柴島浄水場	庭窪浄水場	合計	柴島浄水場	庭窪浄水場	機械脱水		天日乾燥	
						柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	
kg	kg	kg	%	%	t	t	t	t	
4	0	0	0	63.2	63.4	604.99	327.27	754.74	1,687.00
5	0	0	0	59.7	62.0	689.19	445.23	1,130.31	2,264.73
6	0	0	0	59.2	61.8	640.46	457.37	869.93	1,967.76
7	0	0	0	58.5	57.3	563.26	327.18	582.30	1,472.74
8	0	0	0	57.5	55.1	687.72	398.50	628.24	1,714.46
9	0	0	0	57.9	57.6	514.28	517.19	922.51	1,953.98
10	0	0	0	58.7	57.8	767.51	445.15	571.28	1,783.94
11	0	0	0	51.3	50.8	920.30	551.33	81.00	1,552.63
12	0	0	0	57.3	57.7	827.23	551.53	1.71	1,380.47
1	0	0	0	62.2	64.0	642.92	443.38	353.30	1,439.60
2	0	0	0	64.1	65.6	748.95	434.13	355.73	1,538.81
3	0	0	0	63.8	65.6	620.26	385.40	453.56	1,459.22
年間	0	0	0	-	-	8,227.07	5,283.66	6,704.61	20,215.34

( 参 考 )  
次亜塩素酸ナトリウム使用量

年 度	前 処 理				後 処 理				合 計	
	柴 島	庭 窪	豊 野	計	柴 島	庭 窪	豊 野	計	使用量	薬品費
	L	L	L	L	L	L	L	L	L	円
26	13,963	22,080	0	36,043	1,278,217	713,500	596,800	2,588,517	2,624,560	154,498,435
27	9,881	0	0	9,881	1,092,469	739,260	502,084	2,333,813	2,343,694	123,781,980
28	13,596	14,520	0	28,116	1,117,634	719,200	496,470	2,333,304	2,361,420	121,893,477
29	1,687	0	0	1,687	1,138,853	777,810	411,512	2,328,175	2,329,862	121,376,625

6 水質試験成績  
(1) 各河川

採水場所	試験項目		瀬田川 瀬田川大橋		木津川 御幸橋		宇治川 御幸橋		
	単位	回数	平均	回数	平均	回数	平均		
水質	気	温	12	18.9	12	19.8	12	20.1	
	水	温	12	17.0	12	16.5	12	17.2	
	一般細菌	菌 個/mL	12	290	12	8100	12	4100	
	大腸菌	菌 MPN/100mL	12	13	12	220	12	1100	
基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	
	亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004	12	0.010	12	0.005	
	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	<0.08	6	<0.08	6	0.08	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	
	四塩化炭素	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	
	1,4-ジオキサン	mg/L	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.004	6	<0.004	6	<0.004	
	ジクロロメタン	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	
	ベンゼン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	
	鉄及びその化合物	mg/L	6	0.15	6	0.36	6	0.25	
	銅及びその化合物	mg/L	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	
	マンガン及びその化合物	mg/L	6	0.021	6	0.028	6	0.036	
	塩化物イオン	mg/L	12	11.4	12	9.9	12	12.0	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	
	ジエオスミン	mg/L	6	0.000004					
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	6	0.000002					
	非イオン界面活性剤	mg/L	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	
	フェノール類	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	1.8	12	1.9	12	1.8	
	pH	値	12	7.7	12	7.7	12	7.7	
	臭	気	12	厨芥臭	12	下水臭	12	厨芥臭	
	色	度	12	11	12	21	12	14	
	濁	度	12	4.2	12	8.7	12	4.8	
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
		ウラン及びその化合物	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
		ニッケル及びその化合物	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
		トリエタン	mg/L	6	<0.04	6	<0.04	6	<0.04
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	6	<0.008	6	<0.008	6	<0.008
		農薬類(検出値と目標値の比の和)		6	<0.01	6	0.04	6	<0.01
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.03	6	<0.03	6	<0.03
メチル-t-ブチルエ-テル(MTBE)		mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		mg/L	12	5.1	12	7.5	12	5.5	
その他項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	
	大腸菌群	MPN/100mL	12	1400	12	16000	12	11000	
	電気伝導率	μS/cm	12	138	12	137	12	140	
	浮遊物質	mg/L	12	5	12	19	12	8	
	溶解性有機炭素(DOC)	mg/L	12	1.1	12	0.8	12	1.1	
	紫外線吸光度(260nm)		12	0.024	12	0.049	12	0.029	
	蛍光強度		12	0.20	12	0.46	12	0.25	
	臭化イオン	mg/L	12	0.03	12	0.04	12	0.03	
	アンモニア態窒素	mg/L	12	<0.02	12	0.03	12	0.04	
	硝酸態窒素	mg/L	12	<0.2	12	1.0	12	0.3	
	全窒素	mg/L	12	0.4	12	1.2	12	0.6	
	クロム及びその化合物	mg/L	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	
	総トリハロメタン生成能	mg/L	6	0.033	6	0.047	6	0.032	

(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-ジメチルナフテン-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[2,2,1]ヘプタン-2-オールである。

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

桂川 宮前橋		淀川 枚方大橋左岸		淀川 枚方大橋右岸		淀川 鳥飼大橋左岸		淀川 鳥飼大橋右岸	
回数	平均	回数	平均	回数	平均	回数	平均	回数	平均
12	20.1	12	19.7	12	20.1	12	20.4	12	20.5
12	17.6	12	16.8	12	17.1	12	17.3	12	17.5
12	11000	12	9500	12	12000	12	23000	12	19000
12	2500	12	420	12	400	12	550	12	1400
6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
12	0.014	12	0.008	12	0.008	12	0.009	12	0.009
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.08	6	0.08	6	0.09	6	0.10	6	0.09
6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
6	<0.004	6	<0.004	6	<0.004	6	<0.004	6	<0.004
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
6	0.27	6	0.35	6	0.26	6	0.24	6	0.24
6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1	6	<0.1
6	0.028	6	0.036	6	0.034	6	0.036	6	0.038
12	13.5	12	12.4	12	12.8	12	12.4	12	12.7
6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02
6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
12	1.8	12	1.8	12	1.7	12	1.8	12	1.7
12	7.5	12	7.6	12	7.6	12	7.5	12	7.5
12	下水臭	12	下水臭	12	下水臭	12	下水臭	12	下水臭
12	15	12	14	12	13	12	15	12	13
12	6.4	12	5.0	12	4.7	12	5.3	12	4.7
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	0.01	6	0.02	6	0.02	6	0.02	6	0.02
6	<0.03	6	<0.03	6	<0.03	6	<0.03	6	<0.03
6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
12	6.7	12	6.2	12	5.6	12	5.8	12	5.5
6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01	6	<0.01
12	43000	12	17000	12	11000	12	9600	12	11000
12	157	12	147	12	150	12	148	12	149
12	10	12	10	12	9	12	7	12	6
12	9.9	12	9.7	12	9.6	12	9.5	12	9.5
12	1.6	12	1.1	12	1.0	12	1.0	12	1.0
12	1.6	12	1.6	12	1.6	12	1.6	12	1.6
12	0.037	12	0.035	12	0.033	12	0.036	12	0.034
12	0.50	12	0.37	12	0.36	12	0.36	12	0.36
12	0.03	12	0.04	12	0.03	12	0.03	12	0.03
12	0.12	12	0.05	12	0.05	12	0.06	12	0.07
12	1.6	12	0.7	12	0.8	12	0.8	12	0.8
12	2.1	12	1.0	12	1.0	12	1.0	12	1.1
6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005	6	<0.005
6	0.038	6	0.039	6	0.038	6	0.038	6	0.040

採水場所		瀬田川 瀬田川大橋		木津川 御幸橋		宇治川 御幸橋	
試験項目	単位	回数	平均	回数	平均	回数	平均
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
EPN	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004
MCPA	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
アシユラム	mg/L	6	<0.002	6	<0.002	6	<0.002
アセフェート	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006
アトラジン	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
アニロホス	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
アミトラズ	mg/L	2	<0.00006	2	<0.00006	2	<0.00006
アラクロール	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
イソキサチオン	mg/L	6	<0.00008	6	<0.00008	6	<0.00008
イソフェンホス	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
イソプロカルブ (MIPC)	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
イソプロチオラン (IPT)	mg/L	6	<0.003	6	<0.003	6	<0.003
イプロベンホス (IBP)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
イミノクタジン	mg/L						
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
エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006
エトフェンブロックス	mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	6	<0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004
エンドスルファン(ベンゾエピン)	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	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
オリサストロピン	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001
カズサホス	mg/L	4	<0.00001	4	<0.00001	4	<0.00001
カフェンストール	mg/L	6	<0.00008	6	<0.00008	6	<0.00008
カルタッブ	mg/L	4	<0.003	4	<0.003	4	<0.003
カルバリル (NAC)	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
カルプロバミド	mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	6	<0.0004
カルボフラン	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
キノクラミン (ACN)	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
キヤブタン	mg/L	6	<0.003	6	<0.003	6	<0.003
クミルロン	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
グリホサート	mg/L	6	<0.02	6	<0.02	6	<0.02
ゲルホシネート	mg/L	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002
クロメブロッブ	mg/L	4	<0.0002	4	<0.0002	4	<0.0002
クロルニトロフェン (CNP)	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
クロルピリホス	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	6	<0.00005
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	<0.00004	6	<0.00004	6	<0.00004
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						
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
ジチアノ	mg/L						
ジチオカルバメート系農薬	mg/L						
ジチオピル	mg/L	6	<0.00009	6	<0.00009	6	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L	6	<0.00006	6	<0.00006	6	<0.00006
シマジン (CAT)	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	6	<0.0002
ジメトエート	mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	6	<0.0005
シメトリン	mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	6	<0.0003
ジメピベレート	mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	6	<0.00003
ダイアジン	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	6	<0.0001
ダイムロン	mg/L	6	<0.008	6	<0.008	6	<0.008
ダゾメット	mg/L						



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	ア	ジ	ニ	ル	mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001			
チ	ウ	ラ	ム		mg/L	6	<0.001	6	<0.001	6	<0.001			
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	
チ	オ	ベ	ン	カ	ル	ブ			mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	
テ	フ	リ	ル	ト	リ	オ	ン		mg/L	4	<0.0002	4	<0.0002	
テ	ル	ブ	カ	ル	ブ	(MBPMC)			mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	
ト	リ	ク	ロ	ビ	ル				mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	
ト	リ	ク	ロ	ル	ホ	ン	(DEP)		mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	
ト	リ	シ	ク	ラ	ゾ	ー	ル		mg/L	6	<0.0008	6	<0.0008	
ト	リ	フ	ル	ラ	リ	ン			mg/L	6	<0.0006	6	<0.0006	
ナ	ブ	ロ	パ	ミ	ド				mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	
パ	ラ	コ	ー	ト					mg/L					
ビ	ベ	ロ	ホ	ス					mg/L	6	<0.00003	6	<0.00003	
ビ	ラ	ク	ロ	ニ	ル				mg/L	4	<0.0001	4	<0.0001	
ビ	ラ	ゾ	キ	シ	フ	ェ	ン		mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	
ビ	ラ	ゾ	リ	ネ	ー	ト	(ビラゾレ	ー	ト)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002
ビ	リ	ダ	フ	ェ	ン	チ	オ	ン	mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	
ビ	リ	ブ	チ	カ	ル	ブ			mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	
ビ	ロ	キ	ロ	ニ	ル				mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	
フ	ィ	ブ	ロ	ニ	ル				mg/L	6	<0.00001	6	<0.00001	
フ	ェ	ニ	ト	ロ	チ	オ	ン	(MEP)	mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	
フ	ェ	ノ	ブ	カ	ル	ブ	(BPMC)		mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	
フ	ェ	リ	ム	ゾ	ン				mg/L	2	<0.0005	2	<0.0005	
フ	ェ	ン	チ	オ	ン	(MPP)			mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	
フ	ェ	ン	ト	エ	ー	ト	(PAP)		mg/L	6	<0.00007	6	<0.00007	
フ	ェ	ン	ト	ラ	ザ	ミ	ド		mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	
フ	サ	ラ	イ	ド					mg/L	6	<0.001	6	<0.001	
フ	タ	ク	ロ	ー	ル				mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	
ブ	タ	ミ	ホ	ス					mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	
ブ	ブ	ロ	フ	ェ	ジ	ン			mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	
フ	ル	ア	ジ	ナ	ム				mg/L	2	<0.0003	2	<0.0003	
ブ	レ	チ	ラ	ク	ロ	ー	ル		mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	
ブ	ロ	シ	ミ	ド	ン				mg/L	6	<0.0009	6	<0.0009	
ブ	ロ	チ	オ	ホ	ス				mg/L	4	<0.00004	4	<0.00004	
ブ	ロ	ビ	コ	ナ	ゾ	ー	ル		mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	
ブ	ロ	ビ	ザ	ミ	ド				mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	
ブ	ロ	ベ	ナ	ゾ	ー	ル			mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	
ブ	ロ	モ	ブ	チ	ド				mg/L	6	<0.001	6	<0.001	
ベ	ノ	ミ	ル						mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	
ベ	ン	シ	ク	ロ	ン				mg/L	6	<0.001	6	<0.001	
ベ	ン	ゾ	ビ	シ	ク	ロ	ン		mg/L	6	<0.0009	6	<0.0009	
ベ	ン	ゾ	フ	ェ	ナ	ッ	ブ		mg/L	4	<0.0001	4	<0.0001	
ベ	ン	タ	ゾ	ン					mg/L	6	<0.002	6	<0.002	
ベ	ン	デ	ィ	メ	タ	リ	ン		mg/L	6	<0.001	6	<0.001	
ベ	ン	フ	ラ	カ	ル	ブ			mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	
ベ	ン	フ	ル	ラ	リ	ン	(ベスロジ	ン)	mg/L	6	<0.0001	6	<0.0001	
ベ	ン	フ	レ	セ	ー	ト			mg/L	6	<0.0007	6	<0.0007	
ホ	ス	チ	ア	ゼ	ー	ト			mg/L	4	<0.00003	4	<0.00003	
マ	ラ	チ	オ	ン	(マラソ	ン)			mg/L	6	<0.0005	6	<0.0005	
メ	コ	ブ	ロ	ッ	ブ	(MCPP)			mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	
メ	ソ	ミ	ル						mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	
メ	タ	ラ	キ	シ	ル				mg/L	6	<0.0006	6	<0.0006	
メ	チ	ダ	チ	オ	ン	(DMTP)			mg/L	6	<0.00004	6	<0.00004	
メ	チ	ル	ダ	イ	ム	ロ	ン		mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	
メ	ト	ミ	ノ	ス	ト	ロ	ビ	ン	mg/L	6	<0.0004	6	<0.0004	
メ	ト	リ	ブ	ジ	ン				mg/L	6	<0.0003	6	<0.0003	
メ	フ	ェ	ナ	セ	ッ	ト			mg/L	6	<0.0002	6	<0.0002	
メ	ブ	ロ	ニ	ル					mg/L	6	<0.001	6	<0.001	
モ	リ	ネ	ー	ト					mg/L	6	<0.00005	6	<0.00005	



(2) 取水点原水の水質試験成績累年比較

試 験 項 目			柴 島						
			年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29
気	温	( )	19.2	19.4	19.1	19.8	19.5	19.1	
水	温	最高	31.2	31.8	30.4	32.3	31.4	30.0	
		最低	5.8	5.9	5.8	4.9	5.6	5.1	
		平均	17.3	17.6	17.4	17.9	18.1	17.3	
一 般 細 菌 (1mL)	最高	(個)	10000	5600	10000	51000	4400	5700	
			最低	98	100	90	520	140	110
			平均	3000	1400	2600	12000	1500	1500
大 腸 菌 群 (100mL)	最高	(MPN)	240000	70000	170000	350000	49000	49000	
			最低	33	340	170	700	330	170
			平均	32000	10000	25000	45000	15000	7500
鉛 及 び そ の 化 合 物			(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ム 及 び そ の 化 合 物			(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝 酸 態 窒 素			(mg/L)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
亜 硝 酸 態 窒 素			(mg/L)	<0.02	<0.02	0.009	0.010	0.009	0.009
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物			(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄 及 び そ の 化 合 物			(mg/L)	0.20	0.27	0.18	0.19	0.19	0.13
銅 及 び そ の 化 合 物			(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナ ト リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物			(mg/L)	12	11	12	11	12	12
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物			(mg/L)	0.051	0.041	0.037	0.036	0.042	0.039
マ ン ガ ン イ オ ン			(mg/L)	0.020	0.020	0.016	0.016	0.019	0.017
塩 化 物 イ オ ン			(mg/L)	12	13	14	12	13	13
カ ル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度)			(mg/L)	42	42	41	42	41	42
カ ル シ ウ ム 硬 度			(mg/L)	31	31	31	32	31	31
蒸 発 残 留 物			(mg/L)	98	79	99	92	91	94
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤			(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フ ェ ノ ー ル 類			(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	(mg/L)	64.0	122	20.0	41.0	27.5	70.0	
			最低	3.8	3.6	3.4	3.9	3.4	3.3
			平均	6.7	6.1	5.5	5.6	5.5	5.5
p H 値	最高		8.8	7.7	8.8	8.2	8.2	7.7	
			最低	7.0	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1
			平均	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4
臭 気				弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
色 度	最高	(度)	320	1600	500	500	150	400	
			最低	8	10	8	8	5	8
			平均	21	22	18	16	15	17
濁 度	最高	(度)	220	1000	250	250	130	250	
			最低	3.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0
			平均	9.6	10	9.0	7.1	5.6	6.1
総 ア ル カ リ 度			(mg/L)	32.9	33.9	34.2	34.5	33.4	34.5
溶 存 酸 素			(mg/L)	9.3	9.2	9.4	9.0	9.1	9.2
酸 素 飽 和 百 分 率			(mg/L)	97	96	98	96	96	95
生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量			(mg/L)	1.3	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9
紫 外 線 吸 光 度				0.040	0.041	0.039	0.036	0.037	0.037
溶 存 有 機 炭			(mg/L)	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5
蛍 光 強 度				364	381	378	367	367	295
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	最高	(mg/L)	0.40	0.39	0.33	0.33	0.35	0.33	
			最低	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	<0.02
			平均	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
硫 酸 イ オ ン			(mg/L)	13	14	13	13	13	12
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び そ の 化 合 物			(mg/L)	0.08	0.12	0.07	0.07	0.07	0.04
電 気 伝 導 率	最高	(μS/cm)	178	186	188	184	184	178	
			最低	72	65	78	71	81	62
			平均	146	154	154	150	149	145
淀 川 水 位			(m)	3.12	3.10	3.02	3.09	3.07	3.05

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

庭窪						豊野					
H24	H25	H26	H27	H28	H29	H24	H25	H26	H27	H28	H29
18.1	18.3	18.7	19.4	19.5	18.7	22.5	23.0	22.4	23.5	22.9	23.0
31.1	32.3	31.4	32.1	32.0	30.3	30.5	31.2	30.2	31.6	31.6	30.7
5	5.8	5.6	5.3	5.3	3.9	6.1	6.4	6.8	6.2	6.0	5.9
17.2	17.8	17.5	17.9	18.0	17.4	17.6	17.8	17.6	18.2	18.6	17.9
22000	12000	24000	16000	9600	22000	11000	15000	9400	6000	9700	6100
460	150	840	480	410	370	340	370	480	390	410	300
7800	2700	4600	4000	3000	3700	2500	3600	3000	2200	2900	2000
240000	49000	350000	49000	33000	79000	70000	79000	33000	33000	33000	13000
2700	340	1300	1300	1100	240	490	490	490	3300	790	1300
43000	11000	43000	19000	8100	13000	13000	13000	9000	10000	9600	4500
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8
<0.02	<0.02	0.012	0.011	0.006	0.008	<0.02	<0.02	<0.004	<0.004	<0.004	0.005
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.25	0.21	0.15	0.20	0.19	0.15	0.38	0.79	0.2	0.25	0.41	0.29
<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	13	11	12	13	11	10	11	11.0	11.0	11
0.056	0.039	0.038	0.040	0.039	0.040	0.057	0.043	0.040	0.037	0.044	0.048
0.023	0.026	0.021	0.021	0.018	0.019	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
12	13	14	12	13	13	10	11	11	10	11	11
42	42	42	42	41	41	40	40	41	41	40	40
32	33	33	32	31	30	30	30	31	32	31	31
102	95	90	90	99	91	101	119	97	95	89	99
<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
49	27.2	19.5	41.0	30.5	44.0	31.0	36.5	27.0	23.6	23.6	19.6
3.6	3.4	3.2	3.6	3.1	3.2	4.3	3.5	3.2	4.2	4.2	4.2
6.3	5.6	5.0	5.3	5.4	5.2	7.5	6.9	6.2	6.9	7.1	7.0
8.7	7.7	8.2	8.1	8.2	7.7	7.9	7.7	8.3	8.3	8.2	7.7
7	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9
7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	微土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	微土臭
300	500	200	400	160	160	160	280	200	160	140	400
8	5	7	8	8	8	10	8	8	8	8	8
20	17	15	15	13	14	28	25	21	21	21	22
200	300	160	200	80	180	120	200	140	80	60	200
2	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	3.0	2.5	2.5	3.0	3.0	2.0
8.6	7	6.5	4.8	4.3	5.1	14	12	10	10	9.8	11
30.9	31.8	33.0	34.1	33.3	33.3	30.4	32.2	32.3	32.9	33.5	34.0
9.2	9.1	9.4	9.0	9.0	9.2	8.8	8.9	9.1	8.7	8.6	8.9
96	95	98	96	95	95	91	92	95	93	91	92
1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6
0.041	0.044	0.042	0.040	0.039	0.040	0.052	0.051	0.049	0.050	0.050	0.049
1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
					362						407
0.34	0.34	0.33	0.33	0.28	0.30	0.09	0.32	0.07	0.32	0.10	0.08
0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
12	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12
0.11	0.09	0.05	0.07	0.06	0.04	0.18	0.4	0.07	0.10	0.19	0.10
185	191	195	184	179	176	162	171	165	170	170	172
66	70	76	74	79	64	74	64	70	78	81	54
152	155	156	150	149	146	131	138	139	136	138	135
3.12	3.05	3.03	3.06	3.04	3.03	5.23	5.06	5.22	5.23	5.20	5.20

## (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		第2系		第3系		第4系	
					回数	回数	回数	回数	回数	回数		
気	温	365	19.1	244	18.4	244	18.4	244	18.4	244	18.4	
水	温	365	17.3	244	17.7	244	17.6	244	17.5	244	17.5	
水	一 般 細 菌	個/1mL	12	1300								
	大 腸 菌	MPN/100mL	12	350								
	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	0.0011								
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005								
	亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.009								
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.8								
	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.10								
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.02								
	四塩化炭素	mg/L	6	<0.0001								
	1,4 - ジオキサン	mg/L	6	<0.0005								
	基	シス-1,2 - ジクロロエチレン及びトランス-1,2- ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0004							
ジクロロメタン		mg/L	6	<0.001								
テトラクロロエチレン		mg/L	6	<0.0001								
トリクロロエチレン		mg/L	6	<0.0003								
ベンゼン		mg/L	6	<0.001								
塩素酸		mg/L										
クロロ酢酸		mg/L										
クロロホルム		mg/L										
ジクロロ酢酸		mg/L										
ジブromクロロメタン		mg/L										
臭素酸		mg/L	12	<0.001								
総トリクロロメタン		mg/L										
トリクロロ酢酸		mg/L										
ブromジクロロメタン		mg/L										
ブromホルム	mg/L											
ホルムアルデヒド	mg/L											
項	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1								
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04								
	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.13								
	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1								
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	12								
	マンガン及びその化合物	mg/L	52	0.039	52	0.011	52	0.025	52	0.020	52	
	塩化物イオン	mg/L	12	13								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	42								
	蒸発残留物	mg/L	4	94								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02								
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン)	mg/L	6	0.000004								
	1,2,7,7-テトラチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)	mg/L	6	0.000003								

ろ過水								GAC吸着水				浄水			
回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系	回数	第4系	回数	下系 (第1,3系)	回数	上系 (第2,4系)	下系		上系	
												回数	第1配水 ポンプ場	回数	第3配水 ポンプ場
244	17.4	244	20.6	244	17.4	244	20.5	244	16.5	244	19.4	365	21.5	365	20.9
244	17.9	244	17.8	244	17.9	244	17.8	244	17.8	244	17.7	365	18.2	365	17.7
												365	0	365	0
												365	「-」	365	「-」
												4	<0.0003	4	<0.0003
												4	<0.00005	4	<0.00005
												4	<0.001	4	<0.001
												4	<0.001	4	<0.001
												4	<0.0005	4	<0.0005
												4	<0.005	4	<0.005
												12	<0.004	12	<0.004
												4	<0.001	4	<0.001
												12	0.9	12	0.9
												12	0.08	12	0.09
												4	0.02	4	0.02
												6	<0.0001	6	<0.0001
												6	<0.0005	6	<0.0005
												6	<0.0004	6	<0.0004
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.0001	6	<0.0001
												6	<0.0003	6	<0.0003
												6	<0.001	6	<0.001
												12	0.030	12	0.030
												6	<0.002	6	<0.002
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.001	6	<0.001
												6	0.003	6	0.001
												12	0.001	12	0.002
												6	0.005	6	0.003
												6	<0.001	6	<0.001
												6	0.001	6	<0.001
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.002	6	<0.002
												4	<0.1	4	<0.1
												12	<0.01	12	<0.01
												4	<0.03	4	<0.03
												4	<0.1	4	<0.1
												4	17	4	17
52	0.002	52	0.002	52	0.004	52	0.002	52	<0.001	52	<0.001	52	<0.001	52	<0.001
												12	13	12	14
												4	41	4	41
												4	94	4	95
												4	<0.02	4	<0.02
												6	<0.000001	6	<0.000001
												6	<0.000001	6	<0.000001

		単位	原 水		沈 殿 水							
			回数	沈砂池	回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系	回数	第4系
水 質 基 準 項 目	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002								
	フェノール類	mg/L	4	<0.0005								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L										
	溶解性有機炭素	mg/L	243	1.5	52	1.1	52	1.1	52	1.1	52	1.1
	pH		365	7.4	244	6.9	244	6.9	244	6.9	244	7.0
	味											
	臭	気	365	弱土臭	244	微土臭	244	微土臭	244	微土臭	244	微土臭
	色度(比色)	度	365	17	244	3	244	3	244	3	244	3
	色度(透過光)	度										
	濁度(比濁)	度	365	6.1	244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5
濁度(光電光度)	度											
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00017								
	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										
	トルエン	mg/L	6	<0.006								
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L										
	抱水クロラール	mg/L										
	農薬類		5	0.04								
そ の 他 項 目	遊離残留塩素	mg/L									3	<0.05
	残留塩素	mg/L									3	0.19
	遊離炭酸	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.003								
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	6	<0.0002								
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	365	5.5	12	2.6	12	2.5	12	2.8	12	2.7
	臭気強度(TON)											
	腐食性(ランゲリア指数)											
	従属栄養細菌	個/mL										
	大腸菌群	大腸菌群	MPN/100mL	12	7500							
総アルカリ度		mg/L	365	34.5								
溶存酸素		mg/L	365	9.2								
酸素飽和百分率		%	365	95								
生物化学的酸素要求量		mg/L	365	0.9								
紫外線吸光度(260nm)			243	0.037	52	0.018	52	0.017	52	0.018	52	0.019
蛍光強度			243	295	52	213	52	183	52	196	52	203
アンモニア態窒素		mg/L	365	0.07	12	0.04	12	0.07	12	0.05	12	0.07
硝酸態窒素		mg/L	12	0.8								
硫酸イオン		mg/L	12	12								
マ ン ガ ン イ オ ン	マンガンイオン	mg/L	52	0.017								
	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	3								
	電気伝導率	µS/cm	365	145	244	150	244	153	244	150	244	150
	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	0.11								

注: 1「<###」は「###未満」である。

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

ろ過水								GAC吸着水				浄水			
回数	第1系	回数	第2系	回数	第3系	回数	第4系	回数	下系 (第1,3系)	回数	上系 (第2,4系)	下系		上系	
												回数	第1配水 ポンプ場	回数	第3配水 ポンプ場
												4	<0.002	4	<0.002
												4	<0.0005	4	<0.0005
52	0.9	52	0.8	52	0.8	52	0.8	52	0.8	52	0.8	244	0.7	244	0.7
244	6.9	244	6.9	244	6.9	244	6.9	244	6.9	244	6.9	365	7.6	365	7.6
												365	異常なし	365	異常なし
244	異常なし	244	異常なし	244	異常なし	244	異常なし	244	異常なし	244	異常なし	365	塩素臭	365	塩素臭
244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5	365	<0.5	365	<0.5
244	<0.1	244	<0.1	244	<0.1	244	<0.1	244	<0.1	244	<0.1	365	<0.1	365	<0.1
												4	0.00016	4	0.00016
												4	<0.0001	4	<0.0001
												4	<0.001	4	<0.001
												6	<0.0001	6	<0.0001
												6	<0.006	6	<0.006
												1	<0.006	1	<0.006
												6	<0.001	6	<0.001
												6	<0.001	6	<0.001
												5	<0.01	5	<0.01
												365	0.45	365	0.49
												365	0.54	365	0.58
												4	2.1	4	1.9
												6	<0.003	6	<0.003
												6	<0.0002	6	<0.0002
12	1.4	12	1.4	12	1.4	12	1.6	12	1.4	12	1.6	365	0.9	365	0.9
												12	1	12	1
												4	-1.3	4	-1.3
												12	0	12	0
												12	37.3	12	37.0
52	0.008	52	0.007	52	0.008	52	0.008	52	0.008	52	0.008	244	0.006	244	0.006
52	57	52	44	52	45	52	45	52	45	52	51	244	19	244	21
12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	244	<0.02	244	<0.02	12	<0.02	12	<0.02
												12	0.9	12	0.9
												12	20	12	20
												4	31	4	31
												4	11	4	11
												4	3	4	3
244	150	244	153	244	150	244	150	244	150	244	158	365	168	365	169
														1	<0.0003
												1	<0.0026		

## (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	第2系		第3系		
						回数		回数		
気	温	365	18.7	244	18.1	244	18.1	244	18.1	
水	温	365	17.4	244	17.6	244	17.5	244	17.5	
水	一般細菌	個/1mL	12	3700						
	大腸菌	MPN/100mL	12	120						
	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	0.0011						
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005						
	亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.008						
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.8						
	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.08						
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.02						
	四塩化炭素	mg/L	6	<0.0001						
	1,4-ジオキサン	mg/L	6	<0.0005						
	基	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0004					
ジクロロメタン		mg/L	6	<0.001						
テトラクロロエチレン		mg/L	6	<0.0001						
トリクロロエチレン		mg/L	6	<0.0003						
ベンゼン		mg/L	6	<0.001						
塩素酸		mg/L								
クロロ酢酸		mg/L								
クロロホルム		mg/L								
ジクロロ酢酸		mg/L								
ジブロモクロロメタン		mg/L								
臭素酸		mg/L	12	<0.001						
総トリクロロメタン		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									
項	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1						
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04						
	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.15						
	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1						
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	13						
	マンガン及びその化合物	mg/L	52	0.040	52	0.025	52	0.024	52	0.041
	塩化物イオン	mg/L	12	13						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	41						
	蒸発残留物	mg/L	4	91						
	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02						
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン)	mg/L	6	0.000004						
	1,2,7,7-テトラチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)	mg/L	6	0.000003						

ろ 過 水					GAC吸着水		浄 水		
回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系	回数	集合水	第1送水	
								回数	ポンプ場
244	17.4	244	17.3	244	19.7	244	17.0	365	22.0
244	18.0	244	18.2	244	18.0	244	17.4	365	18.1
								365	0
								365	「-」
								4	<0.0003
								4	<0.00005
								4	<0.001
								4	<0.001
								4	<0.0005
								4	<0.005
								12	<0.004
								4	<0.001
								12	0.9
								12	0.08
								4	0.02
								6	<0.0001
								6	<0.0005
								6	<0.0004
								6	<0.001
								6	<0.0001
								6	<0.0003
								6	<0.001
								12	0.023
								6	<0.002
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	0.002
								12	0.002
								6	0.003
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	<0.001
								6	<0.002
								4	<0.1
								12	<0.01
								4	<0.03
								4	<0.1
								4	18
52	0.002	52	0.001	52	0.003	52	<0.001	52	<0.001
								12	14
								4	41
								4	99
								4	<0.02
								6	<0.000001
								6	<0.000001

		単位	原 水		沈 殿 水					
			回数	接 合 井	回数	第 1 系	回数	第 2 系	回数	第 3 系
水 質 基 準 項 目	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002						
	フェノール類	mg/L	4	<0.0005						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L								
	溶解性有機炭素	mg/L	244	1.6	52	1.2	52	1.2	52	1.2
	pH値		365	7.5	244	6.9	244	6.9	244	6.9
	味									
	臭気		365	弱土臭	244	微土臭	244	微土臭	244	微土臭
	色度(比色)	度	365	14	244	3	244	3	244	3
	色度(透過光)	度								
	濁度(比濁)	度	365	5.1	244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5
濁度(光電光度)	度									
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.00018						
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001						
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0001						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.001						
	トルエン	mg/L	6	<0.006						
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L								
	抱水クロラール	mg/L								
	農薬類		5	0.03						
そ の 他 項 目	遊離残留塩素	mg/L								
	残留塩素	mg/L								
	遊離炭酸	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.003						
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	6	<0.0002						
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	365	5.2	12	2.8	12	2.8	12	2.7
	臭気強度(TON)									
	腐食性(ランゲリア指数)									
	従属栄養細菌	個/mL								
	大腸菌群	大腸菌群	MPN/100mL	12	13000					
総アルカリ度		mg/L	365	33.3						
溶解性酸素		mg/L	365	9.2						
酸素飽和百分率		%	365	95						
生物化学的酸素要求量		mg/L	364	0.8						
紫外線吸光度(260nm)			244	0.040	52	0.020	52	0.020	52	0.020
蛍光強度			244	285	52	242	52	239	52	245
アンモニア態窒素		mg/L	365	0.07	12	0.06	12	0.06	12	0.06
硝酸態窒素		mg/L	12	0.8						
硫酸イオン		mg/L	12	12						
マ ン ガ ン イ オ ン	マンガンイオン	mg/L	52	0.019						
	カルシウム硬度	mg/L	4	30						
	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	3						
	電気伝導率	μS/cm	365	146	244	152	244	151	244	151
	ポリ塩化ビフェニル(PCBs)	mg/L								
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L								

注:1「<#.##」は「#.##未満」である。

注:2第1送水ポンプ場浄水は、平成28年5月31日まで第2送水ポンプ場浄水のデータである。

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	第1送水	
								回数	ポンプ場
								4	<0.002
								4	<0.0005
52	0.9	52	0.8	52	0.9	52	0.7	244	0.7
244	6.8	244	6.8	244	6.9	244	6.7	365	7.6
								365	異常なし
244	異常なし	244	異常なし	244	異常なし	244	異常なし	365	塩素臭
244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5	244	<0.5	365	<0.5
244	<0.1	244	<0.1	244	<0.1	244	<0.1	365	<0.1
								4	0.00017
								4	<0.0001
								4	<0.001
								6	<0.0001
								6	<0.001
								6	<0.006
								1	<0.006
								6	<0.001
								6	<0.001
								5	<0.01
								365	0.55
								365	0.62
								4	1.9
								6	<0.003
								6	<0.0002
12	1.4	12	1.4	12	1.4	12	1.0	365	0.8
								12	1
								4	-1.4
								12	0
								12	36.1
52	0.010	52	0.009	52	0.009	52	0.007	243	0.007
52	66	52	59	52	63	52	37		27
12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	244	<0.02	12	<0.02
								12	0.9
								12	20
								4	31
								4	11
								4	3
244	152	244	151	244	151	244	151	365	169

## (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	23.0	244	18.5	244	23.1	244	18.7	365	23.0	
水	温	365	17.9	244	17.4	244	17.4	244	17.2	365	17.5	
水	一般細菌	個/1mL	12	2000						365	0	
	大腸菌	MPN/100mL	12	140								
	大腸菌(100mL)									365	「-」	
質	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003						4	<0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005						4	<0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001						4	<0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001						4	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.0008						4	<0.0005	
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005						4	<0.005	
	亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.005						12	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001						4	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.8						12	0.9	
	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09						12	0.07	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.02						4	0.03	
	四塩化炭素	mg/L	6	<0.0001						6	<0.0001	
	1,4-ジオキサン	mg/L	6	<0.0005						6	<0.0005	
	基	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.0004						6	<0.0004
ジクロロメタン		mg/L	6	<0.001						6	<0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L	6	<0.0001						6	<0.0001	
トリクロロエチレン		mg/L	6	<0.0003						6	<0.0003	
ベンゼン		mg/L	6	<0.001						6	<0.001	
塩素酸		mg/L								12	0.029	
クロロ酢酸		mg/L								6	<0.002	
クロロホルム		mg/L								6	<0.001	
ジクロロ酢酸		mg/L								6	<0.001	
ジブロモクロロメタン		mg/L								6	0.002	
臭素酸		mg/L	12	<0.001						12	0.002	
標準		トリハロメタン	mg/L							6	0.003	
		トリクロロ酢酸	mg/L							6	<0.001	
		ブロモジクロロメタン	mg/L							6	<0.001	
	ブロモホルム	mg/L							6	<0.001		
	ホルムアルデヒド	mg/L							6	<0.002		
項	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	
	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.29						4	<0.03	
	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1						4	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	11						4	17	
	マンガン及びその化合物	mg/L	52	0.048	52	0.010	52	0.002	52	<0.001	52	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	12	11						12	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	40						4	40	
	蒸発残留物	mg/L	4	99						4	98	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02						4	<0.02	
	目	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン)	mg/L	6	0.000003						6	<0.000001
		1,2,7,7-テトラヒルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)	mg/L	6	0.000003						6	<0.000001

		単位	原水		沈殿水		ろ過水		GAC吸着水		浄水	
			回数	着水井	回数	沈殿池 No.1~6	回数	集合水	回数	集合水	回数	浄水池
水質基準項目	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002							4	<0.002
	フェノール類	mg/L	4	<0.0005							4	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					52	0.9	52	0.7	244	0.7
	溶解性有機炭素	mg/L	244	1.6	52	1.1						
	pH値		365	7.4	244	6.9	244	6.9	244	6.8	365	7.5
	味										365	異常なし
	臭気		365	微土臭	244	微土臭	244	異常なし	244	異常なし	365	塩素臭
	色度(比色)	度	365	22	244	3						
	色度(透過光)	度					244	<0.5	244	<0.5	365	<0.5
	濁度(比濁)	度	365	11	244	<0.5						
濁度(光電光度)	度					244	<0.1	244	<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	0.00015
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0001							4	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001							4	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	6	<0.0001							6	<0.0001
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	6	<0.001							6	<0.001
	トルエン	mg/L	6	<0.006							6	<0.006
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L									1	<0.006
	ジクロロアセトニトリル	mg/L									6	<0.001
	抱水クロラール	mg/L									6	<0.001
	農薬類		5	0.09							5	<0.01
	遊離残留塩素	mg/L									365	0.53
	残留塩素	mg/L									365	0.60
	遊離炭酸	mg/L									4	2.7
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	6	<0.003							6	<0.003
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	6	<0.0002							6	<0.0002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	365	7.0	12	3.3	12	3.3	12	1.7	365	1.4	
臭気強度(TON)										12	1	
腐食性(ランゲリア指数)										4	-1.3	
従属栄養細菌	個/mL									12	0	
その他項目	大腸菌群	MPN/100mL	12	4500								
	総アルカリ度	mg/L	365	34.0							12	36.9
	溶解性酸素	mg/L	365	8.9								
	酸素飽和百分率	%	365	92								
	生物化学的酸素要求量	mg/L	365	0.6								
	紫外線吸光度(260nm)		244	0.049	52	0.020	52	0.009	52	0.006	244	0.007
	蛍光強度		244	407	52	250	52	60	52	38	52	28
	アンモニア態窒素	mg/L	365	<0.02	12	0.03	12	<0.02	244	<0.02	12	<0.02
	硝酸態窒素	mg/L	12	0.8							12	0.9
	硫酸イオン	mg/L	12	12							12	20
	マンガンイオン	mg/L	52	0.003								
	カルシウム硬度	mg/L	4	31							4	30
	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	11								
電気伝導率	μS/cm	365	135	244	141	244	141	244	141	365	160	
ポリ塩化ビフェニル(PCBs)	mg/L											
ダイオキシン類	pg-TEQ/L											

注: 1「<###」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		33.7	9.9	21.4	12	32.3	9.5	20.6	12	34.6	7.0	19.4	12	
水 温		28.6	7.9	18.0	12	29.6	8.3	18.4	12	29.1	7.9	18.1	12	
水	一 般 細 菌 個/mL	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	
	大 腸 菌 (100mL)	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	
	鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	
	シ アン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ アン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	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	1.1	0.6	0.8	12	1.1	0.6	0.8	12	1.1	0.6	0.8	12	
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.11	0.06	0.08	12	0.11	0.06	0.08	12	0.11	0.06	0.08	12	
	塩 素 酸 mg/L	0.043	0.015	0.027	12	0.041	0.014	0.027	12	0.041	0.014	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	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	0.002	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.007	0.001	0.003	6	0.007	0.001	0.003	6	0.007	0.001	0.004	6	
	臭 素 酸 mg/L	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L	0.016	0.001	0.007	6	0.017	0.001	0.007	6	0.017	0.001	0.008	6	
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.004	<0.001	0.002	6	0.005	<0.001	0.002	6	0.005	<0.001	0.002	6	
	ブ ロ モ ホ ル ム mg/L	0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	0.001	6	
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	
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	18	14	16	4	20	14	17	4	18	13	16	4	
	マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩 化 物 イ オ ン mg/L	16	4	13	12	16	4	13	12	17	5	13	12	
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン) mg/L									<0.000001	<0.000001	<0.000001	6	
	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール) mg/L									<0.000001	<0.000001	<0.000001	6	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.9	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	
目	p H 値	7.6	7.4	7.5	12	7.8	7.4	7.6	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)	0.6	<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	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
		抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
		遊 離 残 留 塩 素 mg/L	0.48	0.32	0.41	12	0.46	0.31	0.39	12	0.46	0.33	0.39	12
		残 留 塩 素 mg/L	0.56	0.42	0.49	12	0.54	0.42	0.48	12	0.52	0.43	0.47	12
従 属 栄 養 細 菌 個/mL		3	0	1	4	1	0	0	4	0	0	0	4	

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
31.7	9.0	19.7	12	33.1	8.9	20.0	12	32.1	10.0	21.1	12	33.1	8.6	19.4	12
29.8	6.7	18.1	12	29.1	7.7	18.1	12	28.8	7.7	17.6	12	29.6	8.2	17.9	12
0	0	0	12	0	0	0	12	2	0	0	12	0	0	0	12
「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.1	0.7	0.8	12	1.1	0.6	0.8	12	1.1	0.6	0.8	12	1.1	0.6	0.8	12
0.12	0.06	0.08	12	0.11	0.06	0.08	12	0.11	0.06	0.08	12	0.11	0.06	0.08	12
0.040	0.017	0.029	12	0.038	0.015	0.027	12	0.036	0.015	0.027	12	0.036	0.015	0.026	12
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.003	<0.001	0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.009	0.002	0.005	6	0.007	0.001	0.004	6	0.006	<0.001	0.002	6	0.005	<0.001	0.002	6
0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
0.022	0.003	0.011	6	0.017	0.001	0.008	6	0.015	<0.001	0.005	6	0.011	<0.001	0.004	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.007	0.001	0.003	6	0.005	<0.001	0.002	6	0.004	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.001	6
0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
19	14	17	4	19	11	15	4	18	13	16	4	19	12	16	4
0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
16	7	12	12	17	6	13	12	16	4	13	12	16	4	12	12
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
0.8	0.5	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.7	12	0.8	0.4	0.6	12
7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.50	0.18	0.33	12	0.47	0.29	0.38	12	0.49	0.36	0.44	12	0.51	0.38	0.46	12
0.59	0.29	0.42	12	0.56	0.39	0.47	12	0.57	0.44	0.53	12	0.58	0.50	0.55	12
1	0	0	4	1	0	1	4	0	0	0	4	0	0	0	4

配水系統		柴島				柴島				庭窪・大淀			
採水場所		北区南扇町6				此花区北港緑地2				西区九条2			
試験項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気 温		32.4	8.4	19.9	12	31.2	8.8	19.8	12	30.9	7.1	18.3	12
水 温		30.3	8.3	18.3	12	28.1	9.3	18.5	12	29.4	7.6	18.0	12
水	一般細菌個/mL	0	0	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12
	大腸菌(100mL)	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12
	鉛及びその化合物 mg/L	0.003	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.2	0.6	0.8	12	1.2	0.7	0.9	12	1.1	0.6	0.8	12
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.12	0.06	0.09	12	0.11	0.06	0.09	12	0.11	0.06	0.08	12
	塩素酸 mg/L	0.038	0.015	0.027	12	0.064	0.021	0.038	12	0.035	0.013	0.024	12
	クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
質	クロロホルム mg/L	0.002	<0.001	<0.001	6	0.005	<0.001	0.002	6	0.002	<0.001	<0.001	6
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.007	<0.001	0.003	6	0.010	0.002	0.006	6	0.007	0.001	0.003	6
	臭素酸 mg/L	0.003	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001	12
	総トリハロメタン mg/L	0.017	<0.001	0.007	6	0.027	0.004	0.015	6	0.017	0.001	0.007	6
	トリクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ブロモジクロロメタン mg/L	0.005	<0.001	0.002	6	0.009	0.002	0.005	6	0.005	<0.001	0.002	6
	ブromoホルム mg/L	0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.001	6
	ホルムアルデヒド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
	亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	銅及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	19	14	16	4	19	13	17	4	19	12	16	4
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.004	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン mg/L	17	5	13	12	17	10	14	12	17	4	13	12
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン) mg/L												
	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												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.4	0.6	12	0.7	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
	pH 値	7.7	7.5	7.6	12	7.9	7.6	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	
色度(透過光)(度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	
濁度(光電光度)(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	抱水クロラール mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	遊離残留塩素 mg/L	0.48	0.30	0.39	12	0.36	0.15	0.29	12	0.57	0.30	0.44	12
	残留塩素 mg/L	0.57	0.39	0.48	12	0.44	0.25	0.38	12	0.67	0.42	0.53	12
	従属栄養細菌個/mL	1	0	0	4	1	0	1	4	0	0	0	4

庭窪・大淀				庭窪・大淀				庭窪・大淀・泉尾				庭窪・大淀・住吉			
西成区南津守7				港区海岸通1				大正区鶴町1				阿倍野区播磨町1			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
32.3	10.7	21.3	12	30.7	7.3	18.4	12	32.4	7.2	19.0	12	32.2	9.1	20.2	12
29.6	9.6	18.8	12	28.9	8.9	18.0	12	29.0	9.5	18.8	12	28.9	7.6	17.6	12
0	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.1	0.6	0.8	12	1.2	0.6	0.8	12	1.1	0.6	0.9	12	1.1	0.6	0.8	12
0.12	0.06	0.08	12	0.11	0.06	0.08	12	0.11	0.06	0.08	12	0.12	0.06	0.08	12
0.039	0.013	0.025	12	0.038	0.013	0.025	12	0.045	0.017	0.028	12	0.039	0.014	0.026	12
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	<0.001	6	0.006	<0.001	0.003	6	0.003	<0.001	0.001	6
0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
0.009	0.002	0.005	6	0.009	0.002	0.004	6	0.010	0.003	0.006	6	0.009	0.002	0.005	6
0.003	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
0.021	0.003	0.011	6	0.021	0.002	0.009	6	0.028	0.005	0.016	6	0.021	0.003	0.010	6
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
0.006	0.001	0.003	6	0.006	<0.001	0.003	6	0.009	0.002	0.005	6	0.006	0.001	0.003	6
0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.002	6
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<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	11	15	4	19	14	17	4	20	14	17	4	19	14	17	4
0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
17	7	13	12	17	6	13	12	17	9	13	12	16	5	13	12
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	6								
0.7	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
7.8	7.6	7.7	12	7.9	7.6	7.7	12	7.9	7.6	7.7	12	7.8	7.6	7.7	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
0.44	0.24	0.33	12	0.53	0.29	0.37	12	0.36	0.15	0.29	12	0.51	0.34	0.43	12
0.52	0.30	0.42	12	0.62	0.35	0.46	12	0.44	0.25	0.38	12	0.58	0.42	0.51	12
6	0	2	4	0	0	0	4	1	0	1	4	1	0	0	4

配水系統		庭窪・異				庭窪・異				庭窪・異・咲洲			
採水場所		生野区勝山南3				平野区平野西1				住之江区南港中6			
試験項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気 温		32.6	9.1	20.1	12	32.8	9.7	20.4	12	31.2	8.4	18.7	12
水 温		28.8	7.9	17.9	12	29.4	8.6	18.3	12	27.9	9.0	18.1	12
水	一般細菌個/mL	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	大腸菌(100mL)	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12
	鉛及びその化合物 mg/L	0.005	0.003	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.1	0.6	0.8	12	1.1	0.6	0.8	12	1.1	0.6	0.8	12
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.12	0.06	0.08	12	0.12	0.06	0.08	12	0.11	0.06	0.08	12
	塩素酸 mg/L	0.035	0.012	0.023	12	0.034	0.012	0.023	12	0.046	0.017	0.028	12
	クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
質	クロロホルム mg/L	0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.006	<0.001	0.002	6
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.008	0.002	0.005	6	0.008	0.002	0.004	6	0.010	0.003	0.006	6
	臭素酸 mg/L	0.004	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.001	12
	総トリハロメタン mg/L	0.020	0.002	0.010	6	0.020	0.002	0.009	6	0.028	0.005	0.015	6
	トリクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
	ブロモジクロロメタン mg/L	0.006	<0.001	0.003	6	0.006	<0.001	0.003	6	0.009	0.002	0.005	6
	ブromoホルム mg/L	0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.002	6
	ホルムアルデヒド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
	亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	銅及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	19	11	15	4	20	14	18	4	21	14	18	4
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン mg/L	16	5	13	12	17	5	13	12	17	9	13	12
	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン) mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール) mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.7	12
	pH 値	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.6	7.7	12	7.9	7.6	7.7	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	
色度(透過光)(度)	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	
濁度(光電光度)(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	4	0.008	0.002	0.004	4
	ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	抱水クロラール mg/L	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
	遊離残留塩素 mg/L	0.57	0.28	0.39	12	0.56	0.28	0.39	12	0.65	0.36	0.47	12
	残留塩素 mg/L	0.65	0.38	0.47	12	0.64	0.36	0.47	12	0.74	0.43	0.55	12
	従属栄養細菌個/mL	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4

庭窪・異住之江				庭窪・異長居				豊野				豊野			
住吉区清水丘2				平野区瓜破東4				東成区大今里西1				天王寺区寺田町1			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
32.6	9.2	20.4	12	31.8	10.0	19.5	12	33.0	11.2	21.9	12	31.8	9.1	20.0	12
28.8	8.4	17.9	12	30.4	8.0	18.5	12	29.6	7.8	18.0	12	28.4	7.6	17.4	12
1	0	0	12	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	12
「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12	「-」	「-」	「-」	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.1	0.6	0.8	12	1.1	0.6	0.8	12	1.1	0.7	0.9	12	1.0	0.8	0.9	12
0.11	0.06	0.08	12	0.12	0.06	0.08	12	0.12	0.05	0.08	12	0.12	0.05	0.08	12
0.042	0.015	0.026	12	0.039	0.013	0.025	12	0.042	0.019	0.029	12	0.042	0.021	0.030	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	0.003	<0.001	<0.001	6	0.004	<0.001	0.001	6
0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
0.010	0.003	0.006	6	0.009	0.002	0.005	6	0.008	0.002	0.004	6	0.009	0.002	0.005	6
0.004	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
0.027	0.005	0.014	6	0.023	0.003	0.011	6	0.018	0.003	0.009	6	0.022	0.003	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
0.009	0.002	0.005	6	0.007	0.001	0.004	6	0.005	0.001	0.003	6	0.007	0.001	0.003	6
0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	0.002	6
<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<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
19	14	17	4	20	11	16	4	19	14	16	4	18	13	16	4
0.002	<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
17	9	13	12	17	6	13	12	15	6	12	12	14	6	12	12
								<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
								<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
0.7	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12
7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.6	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.002	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
0.59	0.29	0.39	12	0.57	0.30	0.41	12	0.47	0.35	0.42	12	0.40	0.27	0.36	12
0.67	0.38	0.48	12	0.66	0.39	0.50	12	0.56	0.45	0.50	12	0.48	0.37	0.44	12
0	0	0	4	1	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	4

## (7)給水栓水水質遠隔監視装置測定成績

系 統		柴島下系						柴島上系			
名 称											
項 目		春日出北	野里	大開	新高	舞洲	中島	南扇町	小松	大手前(配)	農人橋
水 温 (℃)	最高	30.3	29.0	29.9	30.0	27.6	29.3	31.2	29.8	29.6	29.1
	最低	7.0	6.5	7.8	7.2	9.3	7.0	7.2	7.1	6.6	7.2
	平均	18.4	17.5	18.7	18.3	18.4	17.9	19.8	18.2	17.7	17.8
濁 度 (度)	最高	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06
	最低	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
	平均	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
色 度 (度)	最高	0.27	0.23	0.24	0.29	0.30	0.28	0.27	0.39	0.35	0.44
	最低	0.13	0.08	0.12	0.10	0.19	0.13	0.13	0.15	0.10	0.15
	平均	0.19	0.15	0.18	0.17	0.25	0.20	0.21	0.27	0.23	0.26
pH値	最高	7.58	7.57	7.59	7.58	7.81	7.61	7.58	7.63	7.56	7.59
	最低	7.50	7.49	7.50	7.43	7.63	7.49	7.48	7.45	7.45	7.46
	平均	7.54	7.53	7.55	7.50	7.71	7.54	7.53	7.56	7.50	7.52
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最高	186	179	185	182	183	186	182	184	185	178
	最低	157	151	156	154	155	157	154	155	156	150
	平均	172	165	170	168	170	171	169	170	172	166
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.42	0.50	0.43	0.45	0.53	0.41	0.45	0.45	0.48	0.44
	最低	0.33	0.42	0.33	0.40	0.36	0.31	0.32	0.35	0.40	0.35
	平均	0.39	0.46	0.38	0.42	0.46	0.37	0.40	0.39	0.43	0.40

系 統		柴島上系			庭窪(大淀)系						
名 称											
項 目		都島本通	大宮	鶴見	大淀(配)	住吉(配)	泉尾(配)	築港	南堀江	南恩加島	梅南
水 温 (℃)	最高	30.0	29.4	29.7	29.2	29.0	28.7	29.1	29.2	30.5	30.0
	最低	7.7	7.2	7.2	6.4	7.0	7.8	6.6	7.2	8.2	7.7
	平均	18.5	18.0	18.1	17.4	17.7	18.0	17.5	17.9	19.1	18.6
濁 度 (度)	最高	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04
	最低	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
	平均	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
色 度 (度)	最高	0.31	0.42	0.38	0.28	0.29	0.21	0.40	0.33	0.37	0.27
	最低	0.10	0.16	0.13	0.09	0.13	0.10	0.14	0.12	0.19	0.11
	平均	0.20	0.29	0.24	0.18	0.21	0.13	0.26	0.21	0.27	0.19
pH値	最高	7.57	7.58	7.57	7.51	7.61	7.65	7.61	7.60	7.89	7.68
	最低	7.47	7.45	7.46	7.41	7.52	7.54	7.50	7.51	7.58	7.53
	平均	7.51	7.52	7.52	7.47	7.58	7.59	7.55	7.56	7.73	7.59
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最高	187	184	181	184	185	182	183	182	192	184
	最低	157	156	147	153	153	137	155	154	155	155
	平均	172	170	165	170	171	161	170	169	174	170
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.49	0.52	0.47	0.65	0.58	0.66	0.51	0.59	0.49	0.54
	最低	0.42	0.37	0.37	0.40	0.38	0.42	0.31	0.35	0.30	0.34
	平均	0.46	0.47	0.43	0.48	0.47	0.50	0.39	0.44	0.40	0.41

系 統		庭窪(大淀)系				庭窪(巽)系					
名 称											
項 目		九条南	北加賀屋	晴明通	巽(配)	住之江(配)	長居(配)	咲洲(配)	平野西	南港中	瓜破東
水 温 (℃)	最高	29.6	29.1	29.0	29.2	30.6	29.7	28.7	30.2	28.6	30.0
	最低	6.7	7.0	7.2	6.4	6.4	7.9	7.5	8.0	8.4	7.0
	平均	17.8	17.8	18.0	17.4	18.1	18.5	17.9	18.2	18.4	18.1
濁 度 (度)	最高	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06
	最低	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02
	平均	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04
色 度 (度)	最高	0.45	0.31	0.36	0.29	0.35	0.29	0.32	0.44	0.42	0.35
	最低	0.15	0.11	0.16	0.10	0.13	0.13	0.12	0.16	0.16	0.13
	平均	0.27	0.21	0.27	0.20	0.23	0.22	0.23	0.28	0.29	0.24
pH値	最高	7.62	7.64	7.66	7.62	7.62	7.58	7.71	7.62	7.75	7.62
	最低	7.54	7.49	7.55	7.52	7.50	7.46	7.45	7.51	7.62	7.49
	平均	7.58	7.55	7.59	7.58	7.55	7.52	7.56	7.57	7.68	7.56
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最高	181	186	186	185	185	187	187	188	194	187
	最低	153	155	156	154	154	156	155	155	163	156
	平均	168	172	173	171	172	174	174	173	181	174
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.53	0.54	0.45	0.67	0.66	0.64	0.72	0.55	0.66	0.62
	最低	0.35	0.31	0.30	0.37	0.35	0.37	0.39	0.27	0.38	0.33
	平均	0.42	0.39	0.39	0.47	0.45	0.47	0.54	0.38	0.50	0.44

系 統		庭窪(巽)系				豊野系			
名 称									
項 目		南田辺	墨江	勝山南	城東(配)	大今里西	敷津東	大道	放出西
水 温 (℃)	最高	29.0	29.8	29.2	29.0	30.7	29.1	29.3	29.1
	最低	7.6	8.1	7.0	6.4	7.3	7.7	7.6	7.7
	平均	18.0	18.8	17.9	17.3	18.6	18.1	18.1	18.0
濁 度 (度)	最高	0.05	0.06	0.07	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05
	最低	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03
	平均	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04
色 度 (度)	最高	0.35	0.41	0.47	0.24	0.28	0.34	0.31	0.30
	最低	0.11	0.16	0.15	0.09	0.10	0.12	0.14	0.13
	平均	0.23	0.28	0.31	0.15	0.17	0.22	0.21	0.20
pH値	最高	7.74	7.66	7.61	7.53	7.58	7.64	7.55	7.57
	最低	7.56	7.48	7.53	7.44	7.46	7.55	7.48	7.48
	平均	7.65	7.56	7.57	7.50	7.51	7.58	7.52	7.51
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最高	190	190	189	185	180	190	178	182
	最低	153	159	152	141	137	150	136	146
	平均	174	177	171	166	161	173	160	166
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.58	0.54	0.56	0.59	0.48	0.42	0.41	0.47
	最低	0.31	0.29	0.27	0.41	0.40	0.32	0.31	0.39
	平均	0.43	0.40	0.38	0.48	0.44	0.37	0.37	0.43

・「最高」「最低」は月間平均値、「平均」は平成29年度年間平均値である。

## 7 給 水

### (1) 月別給水量

(単位：m<sup>3</sup>)

種別 月	各 合	月 計	1 日 最 大		1 日 最 小		1 日 平 均
			日	水 量	日	水 量	
29	4	32,711,900	13	1,135,500	8	1,041,000	1,090,397
	5	33,826,100	30	1,150,700	6	1,006,600	1,091,165
	6	33,652,600	19	1,171,000	25	1,029,000	1,121,753
	7	35,826,700	20	1,218,100	16	1,057,300	1,155,700
	8	35,031,000	24	1,207,300	13	1,012,300	1,130,032
	9	33,424,700	13	1,156,500	17	1,010,600	1,114,157
	10	34,103,400	26	1,159,200	22	1,024,000	1,100,110
	11	33,089,400	9	1,141,900	18	1,046,700	1,102,980
	12	34,848,400	28	1,156,900	24	1,072,100	1,124,142
30	1	33,654,400	25	1,150,600	1	916,500	1,085,626
	2	30,982,500	8	1,137,900	11	1,042,000	1,106,518
	3	33,951,900	29	1,131,500	21	1,039,000	1,095,223
年 間		405,103,000	7/20	1,218,100	1/1	916,500	1,109,871

## (2) 浄水場別給水量

(単位：m³)

種別 年度	柴島浄水場				豊野浄水場				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		
		日	水量	日	水量			日	水量	日	水量			日	水量	日	水量	日
29	14,489,400	13	501,700	29	462,000	482,980	12,575,400	13	434,400	8	400,000	419,180	5,647,100	12	202,800	2	175,500	188,237
5	14,993,800	30	502,200	6	443,800	483,671	13,142,900	30	451,400	6	388,800	423,965	5,689,400	30	197,100	13	160,500	183,529
6	14,809,700	23	512,200	11	464,000	493,657	13,188,200	19	458,800	25	403,900	439,607	5,654,700	19	210,700	25	161,100	188,490
7	15,527,500	6	521,300	16	458,300	500,887	14,151,600	20	478,500	9	420,200	456,503	6,147,600	20	219,700	9	168,600	198,310
8	15,296,200	25	516,100	13	447,300	493,426	13,832,200	24	476,400	13	407,400	446,200	5,902,600	24	217,000	13	157,600	190,406
9	14,718,600	13	504,800	17	451,500	490,620	13,103,100	1	454,600	17	401,300	436,770	5,603,000	13	201,300	17	157,800	186,767
10	15,096,300	24	505,100	29	459,500	486,977	13,188,900	4	445,700	22	396,000	425,448	5,818,200	26	211,000	22	164,100	187,684
11	14,627,200	9	505,000	18	469,300	487,573	12,663,300	1	436,700	18	400,500	422,110	5,798,900	21	203,900	18	176,900	193,297
12	15,097,700	14	501,600	31	438,700	487,023	13,408,800	21	447,300	3	416,300	432,542	6,341,900	29	238,900	10	186,500	204,577
30	14,564,100	25	496,400	1	409,400	469,810	13,111,600	30	448,300	1	349,800	422,955	5,978,700	25	208,400	1	157,300	192,861
2	13,333,400	22	492,800	11	451,200	476,193	12,177,900	14	449,000	10	413,900	434,925	5,471,200	8	209,200	11	175,900	195,400
3	14,635,300	2	488,800	31	453,700	472,106	13,154,600	29	441,900	21	398,900	424,342	6,162,000	28	220,500	4	175,800	198,774
年間	177,189,200	7/6	521,300	1/1	409,400	485,450	157,698,500	7/20	478,500	1/1	349,800	432,051	70,215,300	12/29	238,900	1/1	157,300	192,371

## (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日最小	1日最大	1日最小	1日最大	1日最小	1日最大	1日最小	1日最大	1日最小	1日最大	1日最小	1日最大	1日最小	1日最大	1日最小
26	178,937,000	147,817,800	99,677,900	426,432,700	7/25	523,500	490,238	404,980	7/16	332,500	273,090	1,286,700	7/25	1,286,700	1,168,309	
27	172,756,200	149,046,700	88,590,500	410,393,400	8/12	573,500	472,011	407,231	7/13	290,800	242,051	1,264,600	7/14	1,264,600	1,125,240	
28	178,153,000	145,868,400	79,327,600	403,349,000	6/10	530,500	488,029	399,655	7/1	271,900	217,368	1,222,100	7/7	1,222,100	1,105,052	
29	177,189,200	157,698,500	70,215,300	405,103,000	7/6	521,300	485,450	432,051	12/29	238,900	192,371	1,218,100	7/20	1,218,100	1,109,871	



## 8 電 力

### (1) 月別電力使用量

種別 月	柴島浄水場		一津屋取水場	大手前配水場	真田山加圧 ポンプ場	北港加圧 ポンプ場	庭窪浄水場	巽配水場	大淀配水場
	29	4	5,419,777	213,738	111,709	74,866	6,999	3,195,190	854,140
	5	5,835,124	222,714	115,959	77,173	9,073	3,344,180	886,830	883,785
	6	5,980,474	214,105	114,339	76,855	9,373	3,273,770	873,520	895,097
	7	6,532,374	223,455	119,729	83,745	12,175	3,562,300	947,460	972,297
	8	6,438,403	224,284	120,388	80,840	11,600	3,500,760	920,030	950,133
	9	5,942,512	214,344	114,254	75,655	10,141	3,283,280	871,790	887,361
	10	5,820,323	222,281	117,337	76,256	9,365	3,454,340	890,530	877,489
	11	5,489,243	215,733	114,786	73,609	8,057	3,439,340	858,180	851,175
	12	5,777,464	226,421	118,990	77,472	7,317	3,580,100	936,430	894,490
30	1	5,693,947	228,070	115,275	76,995	7,068	3,452,550	911,630	863,828
	2	5,215,585	204,638	106,263	70,199	6,743	3,207,500	822,200	805,187
	3	5,527,506	225,266	116,887	76,418	7,293	3,698,980	892,370	880,501
年間		69,672,732	2,635,049	1,385,916	920,083	105,204	40,992,290	10,665,110	10,613,339

### (2) 月別電力料金

種別 月	柴島浄水場		一津屋取水場	大手前配水場	真田山加圧 ポンプ場	北港加圧 ポンプ場	庭窪浄水場	巽配水場	大淀配水場
	29	4	81,007,250	3,817,641	2,162,892	1,571,131	125,266	47,714,476	13,485,391
	5	90,334,422	4,071,086	2,253,228	1,623,439	160,295	51,902,574	14,520,134	15,769,397
	6	93,510,558	4,045,715	2,226,300	1,617,066	171,686	51,715,675	14,537,920	15,507,997
	7	105,405,048	4,365,202	2,425,948	1,805,682	230,916	58,064,847	16,224,070	17,345,410
	8	103,602,326	4,219,172	2,346,932	1,697,521	220,045	56,994,552	15,811,458	17,020,523
	9	97,456,894	4,079,548	2,254,692	1,619,134	194,014	54,352,234	15,227,768	16,342,652
	10	91,495,649	4,004,633	2,182,020	1,548,363	171,633	54,107,562	14,802,768	15,331,134
	11	86,731,355	3,882,509	2,119,029	1,507,880	150,458	53,637,307	14,305,965	14,899,408
	12	90,259,241	4,014,870	2,177,312	1,497,878	133,966	55,313,736	15,297,879	15,458,732
30	1	89,141,033	4,027,676	2,121,653	1,492,544	130,132	53,635,448	14,996,841	15,030,055
	2	83,262,955	3,742,263	1,999,048	1,390,221	127,940	50,511,965	13,799,764	14,235,370
	3	87,800,533	4,030,054	2,175,061	1,491,859	139,367	57,141,685	14,824,753	15,337,537
年間		1,100,007,264	48,300,369	26,444,115	18,862,718	1,955,718	645,092,061	177,834,711	186,395,506

### (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
26	111,497,061	49,372,610	30,948,689	191,818,360	305,471	135,267	84,791	525,530
27	109,417,786	49,963,640	28,318,854	187,700,280	298,956	136,513	77,374	512,842
28	108,699,053	40,844,440	26,625,424	176,168,917	297,806	111,903	72,946	482,655
29	109,475,848	40,992,290	24,738,956	175,207,094	299,934	112,308	67,778	480,019

### (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
26	1,968,037,543	818,333,977	542,893,691	3,329,265,211	5,391,884	2,242,011	1,487,380	9,121,275
27	1,846,853,125	826,982,568	492,407,464	3,166,243,157	5,046,047	2,259,515	1,345,376	8,650,938
28	1,709,855,221	622,611,877	427,052,365	2,759,519,463	4,684,535	1,705,786	1,170,006	7,560,327
29	1,802,500,800	645,092,061	418,249,176	2,865,842,037	4,938,358	1,767,376	1,145,888	7,851,622

住吉配水場	住之江配水場	長居配水場	咲洲配水場	泉尾配水場	楠葉取水場	豊野浄水場	城東配水場	豊野構外電動弁	合 計
197,857	136,985	376,680	95,791	125,613	879,040	1,052,590	170,100	71	13,763,142
202,586	141,560	394,254	99,563	129,107	937,870	1,110,593	174,010	78	14,564,459
200,007	139,866	386,290	96,523	132,176	958,060	1,140,642	170,880	96	14,662,073
217,105	149,266	413,103	106,635	149,990	1,018,880	1,258,341	181,610	105	15,948,570
212,877	147,542	399,981	105,129	152,884	978,210	1,214,314	179,010	113	15,636,498
199,879	140,380	378,313	99,406	143,761	938,565	1,132,626	171,180	109	14,603,556
203,559	139,223	387,574	98,018	136,461	911,640	1,124,775	175,260	76	14,644,507
198,388	136,261	370,482	91,713	124,823	899,300	1,064,916	148,680	82	14,084,768
205,553	144,560	394,627	96,016	133,829	1,019,399	1,162,555	157,510	133	14,932,866
199,814	139,352	384,460	93,095	133,201	921,380	1,062,004	150,180	132	14,432,981
178,440	129,041	348,017	87,707	123,361	880,800	991,918	141,180	119	13,318,898
193,691	141,947	390,013	95,918	134,362	959,990	1,119,343	154,200	91	14,614,776
2,409,756	1,685,983	4,623,794	1,165,514	1,619,568	11,303,134	13,434,617	1,973,800	1,205	175,207,094

(単位：円)

住吉配水場	住之江配水場	長居配水場	咲洲配水場	泉尾配水場	楠葉取水場	豊野浄水場	城東配水場	豊野構外電動弁	合 計
3,812,152	2,549,370	5,360,037	1,779,841	2,490,435	14,943,654	17,946,921	3,277,755	7,212	216,168,715
3,909,390	2,626,774	5,838,392	1,887,303	2,550,153	16,386,097	19,519,642	3,453,853	7,346	236,813,525
3,982,819	2,639,844	5,892,571	1,890,775	2,587,867	17,039,917	19,008,193	3,447,157	7,659	239,829,719
4,453,614	2,929,598	6,623,934	2,161,285	3,018,107	17,215,552	21,592,413	3,750,267	7,956	267,619,849
4,239,098	2,806,119	6,477,543	2,064,963	2,966,576	16,603,753	20,924,202	3,717,933	8,025	261,720,741
4,015,036	2,675,579	6,085,239	1,980,004	2,804,614	16,140,383	19,863,429	3,598,683	7,954	248,697,857
3,864,387	2,491,232	5,862,911	1,837,880	2,531,852	15,046,437	18,848,076	3,503,087	7,258	237,636,882
3,769,732	2,442,116	5,568,364	1,739,905	2,365,933	14,809,465	17,944,580	3,104,354	7,351	228,985,711
3,856,140	2,553,071	5,883,882	1,793,635	2,484,091	16,365,224	19,225,041	3,223,528	8,170	239,546,396
3,762,902	2,472,342	5,751,369	1,748,650	2,472,865	15,056,916	17,851,904	3,128,673	8,156	232,829,159
3,489,739	2,355,899	5,319,655	1,686,412	2,359,388	14,528,303	16,912,824	3,020,368	7,956	218,750,070
3,719,154	2,565,755	6,029,123	1,808,161	2,544,691	15,654,646	18,729,044	3,244,473	7,517	237,243,413
46,874,163	31,107,699	70,693,020	22,378,814	31,176,572	189,790,347	228,366,269	40,470,131	92,560	2,865,842,037

(参考3) 年度別自家発電設備運転記録

年度	種別 項目	柴 島 浄 水 場				ボ 北 港 加 圧	真 田 山 加 圧	庭窪浄水場		巽 配 水 場	大 淀 配 水 場	住 吉 配 水 場	住 之 江 配 水 場	長 居 配 水 場	咲 洲 配 水 場	泉 尾 配 水 場	楠 葉 取 水 場	豊 野 浄 水 場	城 東 配 水 場
		1 配	1 浄	2 浄	ポンプ 動力用			本館	分館										
26	発電量 (kWh)	211	—	123	3,020	0	0	20	42	1,830	1,740	0	315	840	320	194	0	0	60
	燃料使用量 (L)	2,235	—	151	9,346	80	7	30	545	720	3,460	380	855	2,570	670	645	0	0	86
	運転回数 (回)	39	—	14	12	10	11	13	14	9	9	12	13	10	11	12	12	12	11
27	発電量 (kWh)	100	—	127	2,170	67	0	18	360	2,210	2,470	0	185	980	354	190	0	0	43
	燃料使用量 (L)	1,490	—	95	8,398	47	4	43	750	710	3,440	450	830	3,625	680	740	0	0	0
	運転回数 (回)	31	—	12	14	12	9	12	12	11	12	12	13	14	13	12	12	12	12
28	発電量 (kWh)	60	—	114	1,810	44	8,710	18	24	2,140	1,740	440	141	660	340	210	0	0	10
	燃料使用量 (L)	0	—	105	5,566	46	84	32	390	570	2,830	1,040	415	2,510	510	806	0	0	0
	運転回数 (回)	12	—	12	12	12	11	13	14	12	12	13	12	12	12	14	12	12	9
29	発電量 (kWh)	90	—	115	1,440	46	170	2	34	2,280	2,160	430	272	430	354	230	0	0	30
	燃料使用量 (L)	0	—	145	6,592	42	503	2	490	1,400	2,560	105	615	1,530	710	740	0	0	0
	運転回数 (回)	13	—	12	12	12	12	1	19	12	12	13	13	12	12	12	12	12	12

## 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	H29年度末	口径	布設	撤去	H29年度末
<b>配水管(鑄鉄管)</b>				<b>導水管(PC管)</b>			
2000	0.00	0.80	1,541.98	2200	0.00	0.00	199.37
1500	0.00	0.00	49,606.55	小計	0.00	0.00	199.37
1350	0.00	0.00	20,060.97	<b>導水管(鑄鉄管)</b>			
1200	76.70	4.65	18,047.25	2200	0.00	0.00	22,401.90
1100	0.00	533.88	13,522.43	1500	0.00	0.00	6.61
1000	701.03	43.68	31,782.57	1200	0.00	1.68	4,983.01
900	4.02	1.91	25,310.19	小計	0.00	1.68	27,391.52
800	78.53	0.93	72,361.59	<b>導水管(鋼管)</b>			
700	17.14	669.36	28,268.11	2200	0.00	0.00	7,403.13
600	562.68	98.39	70,780.13	2000	0.00	0.00	7.49
500	182.13	591.83	99,927.34	1500	0.00	0.00	55.77
450	0.00	0.00	4,935.90	1200	0.00	0.00	182.96
400	2,271.54	2,158.19	158,831.53	800	0.00	0.00	118.23
350	0.00	724.46	361.63	600	0.00	0.00	42.09
300	3,793.49	5,436.29	523,922.40	小計	0.00	0.00	7,809.67
250	2.95	122.63	5,205.40	<b>導水管合計</b>			
200	10,789.60	6,537.26	868,545.38		0.00	1.68	35,400.56
150	17,219.12	20,791.12	1,940,885.94	<b>送水管(鑄鉄管)</b>			
100	20,259.13	20,372.22	598,776.73	2000	0.00	0.00	2,224.18
75	856.63	41.82	35,577.08	1500	0.00	0.91	22,049.57
小計	56,814.69	58,129.42	4,568,251.10	1000	0.00	0.00	40.12
<b>配水管(鋼管)</b>				小計	0.00	0.91	24,313.87
2000	0.00	0.00	1,455.67	<b>送水管(鋼管)</b>			
1500	0.00	0.00	9,608.69	2000	0.00	0.00	19,059.70
1350	0.03	0.00	5,698.27	1500	0.00	0.00	14,722.77
1200	0.00	0.00	3,454.20	1100	0.00	0.00	63.28
1100	0.00	0.00	6,786.41	1000	0.00	0.00	46.11
1000	1.64	3.37	10,619.98	小計	0.00	0.00	33,891.86
900	0.00	0.00	7,339.15	<b>送水管合計</b>			
800	0.02	0.00	8,944.46		0.00	0.91	58,205.73
700	0.00	7.45	1,027.66	<b>総計</b>			
600	0.00	0.00	3,091.00		58,278.64	59,686.80	5,229,446.60
500	0.00	0.00	1,465.75				
450	0.00	0.00	199.34				
400	0.00	0.00	2,667.77				
350	0.00	0.00	149.80				
300	0.00	0.00	2,546.68				
250	0.00	0.00	293.83				
200	0.00	11.75	1,310.04				
150	0.00	3.50	922.63				
100	0.00	0.00	272.14				
小計	1.69	26.07	67,853.47				
配水管合計	56,816.38	58,155.49	4,636,104.57				
<b>旧配水細管(鑄鉄管)</b>							
300	0.00	0.00	1.20				
200	0.00	0.00	17.30				
150	0.00	0.00	216.82				
100	104.46	766.41	27,743.27				
75	1,100.19	365.00	29,579.94				
小計	1,204.65	1,131.41	57,558.53				
<b>旧配水細管(鋼管)</b>							
100	0.00	0.00	5.08				
小計	0.00	0.00	5.08				
<b>旧配水細管(VP管 他)</b>							
100	0.99	0.00	69.04				
75	204.73	331.38	397,547.80				
50	31.27	60.38	35,190.41				
40	19.54	5.55	9,091.62				
30	0.00	0.00	174.45				
25	1.08	0.00	98.81				
小計	257.61	397.31	442,172.13				
旧配水細管合計	1,462.26	1,528.72	499,735.74				
配水管総計	58,278.64	59,684.21	5,135,840.31				
				<b>弁栓類 【単位：基】</b>			
				種類	布設	撤去	H29年度末
				制水弁	1,255	852	66,568
				空気弁	61	14	6,361
				排水栓	66	16	2,050
				洗浄栓	8	4	1,304
				その他弁類	0	0	8
				消火栓(単口)	321	367	25,242
				消火栓(双口)	26	51	5,749

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

(注) 1 増加延長は布設延長から撤去延長を差し引いたものである。

2 鋼管、鉄筋コンクリート管、41年度から導水管も含む。

3 平成26年度から工事旬報による延長管理からマッピングによる延長管理に変更した。

名称	設置場所	設置管路名	計器高(m)	水圧・流量 テレメータ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	配水系統
井高野	東淀川区井高野1丁目	相川枝線			0.316	0.316	0.316	0.316	0.318	0.318	0.322	0.320	0.279	0.277	0.284	0.291	柴島
瑞光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線			0.271	0.272	0.272	0.272	0.273	0.273	0.279	0.277	0.277	0.275	0.282	0.289	柴島
豊里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線			0.287	0.288	0.288	0.288	0.289	0.289	0.296	0.295	0.294	0.293	0.301	0.307	柴島
東中島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線			0.308	0.310	0.311	0.315	0.315	0.314	0.311	0.310	0.309	0.306	0.305	0.307	柴島
田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	1.4		0.316	0.316	0.316	0.316	0.317	0.317	0.317	0.317	0.316	0.315	0.314	0.315	柴島
塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	柴島
東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管			0.305	0.305	0.306	0.308	0.308	0.308	0.308	0.307	0.307	0.305	0.304	0.307	柴島
三津屋	淀川区三津屋中1丁目	300	2.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	柴島
佃	西淀川区佃4丁目	300			0.324	0.324	0.323	0.322	0.323	0.324	0.325	0.324	0.323	0.323	0.321	0.322	柴島
福町	西淀川区福町2丁目	淀川北部幹線			0.276	0.276	0.275	0.274	0.275	0.276	0.277	0.276	0.275	0.275	0.273	0.266	柴島
東天満東	北区天満橋1丁目	梅田枝管			0.441	0.441	0.440	0.438	0.438	0.439	0.439	0.441	0.440	0.441	0.441	0.439	柴島
堂島西	北区堂島3丁目	西部幹線	2.8		0.315	0.315	0.313	0.310	0.311	0.312	0.314	0.314	0.312	0.313	0.312	0.312	柴島
海老江	福島区海老江5丁目	梅田枝管			0.397	0.396	0.395	0.393	0.394	0.395	0.397	0.396	0.395	0.395	0.394	0.394	柴島
江成	福島区吉野3丁目	吉野枝線	2.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	柴島
堀ヶ崎橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	2.6		0.298	0.299	0.297	0.295	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.302	-	0.176	柴島
此花	此花区春日北1丁目	600	2.8		0.315	0.315	0.314	0.311	0.312	0.314	0.315	0.314	0.314	0.314	0.312	0.312	柴島
西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線			0.320	0.320	0.318	0.316	0.317	0.318	0.320	0.319	0.318	0.318	0.317	0.317	柴島
桜島	此花区北港2丁目	梅町枝線	2.3		0.294	0.297	0.296	0.292	0.290	0.290	0.290	0.285	-	-	-	-	柴島
舞洲	此花区北港緑地2丁目	300			0.352	0.352	0.352	0.351	0.351	0.351	0.352	0.352	0.353	0.353	0.353	0.353	柴島
片町	都島区片町2丁目	弁天枝線			0.267	0.267	0.266	0.265	0.266	0.266	0.267	0.267	0.266	0.266	0.267	0.266	柴島
毛馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線			0.289	0.289	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.289	0.290	0.289	0.290	0.287	柴島
大宮	旭区大宮4丁目	300	4.7		0.285	0.285	0.285	0.287	0.287	0.286	0.285	0.285	0.286	0.285	0.286	0.283	柴島
野江	城東区野江2丁目	玉造幹線	3.1		0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.304	柴島
上本町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	20.7		0.311	0.312	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.312	0.311	0.311	0.311	0.312	柴島
常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線			0.281	0.282	0.283	0.284	0.283	0.282	0.280	0.279	0.279	0.279	0.280	0.280	大淀
木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	2.9		0.300	0.298	0.298	0.296	0.295	0.296	0.299	0.301	0.304	0.303	0.305	0.244	大淀
川口	西区川口1丁目	高麗橋枝線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
江戸堀	西区江戸堀1丁目	肥後橋枝線			0.293	0.294	0.292	0.291	0.292	0.292	0.293	0.292	0.291	0.291	-	-	大淀
肥後橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線			0.293	0.294	0.292	0.291	0.292	0.292	0.293	0.292	0.291	0.291	0.290	0.292	大淀
端建蔵橋	西区川口1丁目	西部幹線	4.5		0.332	0.315	0.295	0.280	0.280	0.280	0.279	0.278	0.279	0.279	0.280	0.258	大淀
松島公園	西区千代崎1丁目	新町枝線	2.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
土佐堀	西区土佐堀3丁目	堀江幹線			0.316	0.318	0.318	0.318	0.318	0.317	0.316	0.315	0.314	0.313	-	-	大淀
南堀江	西区南堀江4丁目	堀江幹線	3.0		0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.299	0.299	0.299	0.299	0.300	0.300	大淀
千舟橋	港区港嘴2丁目	港嘴枝線	3.5		0.287	0.288	0.287	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.287	0.287	大淀
市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
大浪橋	大正区三軒家東2丁目	大正幹線	3.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	3.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
鶴町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線			0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.287	0.287	0.287	0.287	大淀
南恵加島	大正区南恵加島2丁目	大正幹線	1.8		0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	大淀
津守	西成区津守3丁目	南津守枝管	3.8		0.278	0.278	0.277	0.276	0.276	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	大淀
北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	2.4		-	-	-	-	0.284	0.285	0.285	0.285	0.284	0.284	0.284	0.285	大淀
十三間堀	西成区長橋3丁目	十三間堀枝線	2.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
花園町	西成区花園南1丁目	城東幹線	3.9		0.274	0.274	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.272	0.271	0.271	0.272	0.272	大淀
粉浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	4.1		0.268	0.270	0.267	0.266	0.267	0.266	0.273	0.269	0.277	0.279	0.275	0.274	大淀
大国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管			0.608	0.608	0.606	0.606	0.606	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.606	大淀
玉出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管			0.556	0.555	0.553	0.552	0.553	0.554	0.554	0.554	0.554	0.554	0.555	0.554	大淀
北島	住之江区御崎7丁目	浪速枝管			0.529	0.529	0.529	0.528	0.528	0.529	0.529	0.530	0.529	0.529	0.529	0.529	大淀
上住吉	住吉区上住吉1丁目	300			0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.391	0.393	0.393	0.386	0.384	0.382	0.382	大淀
帝塚山	阿倍野区王子町2丁目	東部幹線	17.5		0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.284	0.285	0.284	0.278	0.276	0.274	0.274	大淀
帝塚山	阿倍野区帝塚山1丁目	住吉幹線	15.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
大国町	浪速区大国1丁目	今宮幹線	4.0		0.272	0.273	0.272	0.271	0.272	0.272	0.271	0.271	0.271	0.271	0.272	0.246	大淀
林寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線			0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.287	0.288	0.287	0.288	0.287	異
南港	住之江区南港東4丁目	南港枝管	4.9		0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.322	0.323	0.324	異
南港東	住之江区南港東1丁目	新南都幹線	7.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異
浜口町	住之江区浜口東3丁目	中部幹線	3.9		0.286	0.286	0.286	0.285	0.285	0.286	0.286	0.286	0.285	0.285	0.286	0.286	異
奇木橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線			0.262	0.263	0.263	0.264	0.265	0.265	0.262	0.262	0.261	0.260	0.261	0.262	異
我孫子	住吉区我孫子4丁目	我孫子枝線	13.2		0.344	0.344	0.345	0.344	0.344	0.344	0.343	0.344	-	-	-	-	異
遠里小野	住吉区遠里小野5丁目	我孫子枝線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異
清水丘	住吉区清水丘3丁目	新南都幹線			0.287	0.287	0.287	0.287	0.288	0.287	0.286	0.285	0.284	0.284	0.284	0.284	異
墨江	住吉区千駄2丁目	墨江枝線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異
長居	住吉区長居東3丁目	300	12.7		0.334	0.336	0.336	0.337	0.345	0.349	0.347	0.336	0.331	0.327	-	-	異
沢之町公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	6.3		0.407	0.408	0.409	0.411	0.410	0.408	0.406	0.405	0.403	0.400	0.400	0.404	異
山之内公園	住吉区山之内5丁目	150			0.334	0.336	0.337	0.336	0.336	0.335	0.333	0.332	0.328	0.325	0.326	0.329	異
今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線			0.283	0.284	0.284	0.285	0.285	0.284	0.283	0.283	0.283	0.282	0.283	0.282	異
今川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	5.1		0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.250	0.254	-	-	異
杭全	東住吉区杭全1丁目	寺田町枝線			0.262	0.263	0.263	0.264	0.264	0.263	0.261	0.260	0.260	0.259	-	-	異
照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南都幹線			0.266	0.267	0.267	0.267	0.268	0.267	0.266	0.265	0.264	0.263	0.264	0.264	異
照ヶ丘公園	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	8.7		0.241	0.242	0.242	0.242	0.243	0.242	0.241	0.241	0.240	0.239	-	-	異
湯里	東住吉区中野4丁目	湯里枝管			0.275	0.276	0.276	0.277	0.277	0.276	0.275	0.274	0.274	0.273	0.274	0.274	異
旭町	阿倍野区阿倍野筋4丁目	城東幹線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異
西田辺	阿倍野区西田辺町1丁目	我孫子枝線	9.8		0.376	0.378	0.378	0.378	0.376	0.376	0.375	0.376	0.375	0.371	-	-	異
喜連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管			0.385	0.385	0.385	0.385	0.384	0.385	0.384	0.385	0.384	0.381	0.381	0.384	異
長吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	12.1		0.352	0.352	0.352	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.350	0.347	0.350	0.350	異
平野北	平野区平野北1丁目	異南枝線			0.273	0.273	0.274	0.274	0.274	0.274	0.273	0.273	0.273	0.272	-	-	異
平野	平野区平野西3丁目	中野枝管	6.5		0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.272	0.273	0.272	異
茨田	鶴見区諸口3丁目	今福枝管	3.7		0.292	0.291	0.291	0.292	0.291	0.291	0.291	0.291	0.293	0.291	0.292	0.291	豊野
蒲生	城東区鶴野東1丁目	城東幹線	4.6		0.273	0.274	0.275	0.276	0.275	0.274	0.2						

(単位:MPa)

名称	設置場所	設置管路名	計器高(m)	水圧・流量 テレメータ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	配水系統
真田山	天王寺区空満町	真田山枝管	14.5		0.178	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.178	0.177	0.177	0.177	豊野
真田山公園	天王寺区真田山町5丁目	新今宮幹線			0.182	0.182	0.182	0.183	0.183	0.182	0.181	0.181	0.183	0.183	0.183	0.183	豊野
上汐	天王寺区大道1丁目	上汐町枝線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	豊野
大道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線			0.165	0.166	0.166	0.167	0.166	0.166	0.165	0.164	0.164	0.163	0.164	0.164	豊野
大道北	天王寺区大道3丁目	真田山枝管			0.411	0.411	0.411	0.412	0.412	0.411	0.410	0.410	0.410	0.410	-	-	豊野
堀越	天王寺区堀越町	東部幹線			0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	豊野
太子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管			0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.276	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.251	豊野
元町	浪速区元町1丁目	中部幹線	3.8		0.282	0.281	0.281	0.280	0.280	0.280	0.281	0.280	0.281	0.281	0.281	0.281	豊野

(3)配水管流量(テレメータ)

(単位:m³/h)

名称	設置場所	設置管路名	計器高(m)	水圧・流量 テレメータ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	配水系統
東中島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線			519	492	551	563	374	306	163	255	405	186	342	318	柴島
田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	1.4		555	581	642	785	759	707	658	655	672	575	584	671	柴島
塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.2		853	872	960	1160	1127	1046	961	979	1035	899	910	1043	柴島
東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管			779	1103	1742	2655	3013	2290	1836	1149	600	500	343	640	柴島
福町	西淀川区福町2丁目	淀川北部幹線			197	213	243	312	299	273	247	249	250	196	206	193	柴島
樋之口町	北区国分寺1丁目	玉造幹線			-	-	-	117	81	-	-	-	-	-	-	-	柴島
東天満東	北区天満橋1丁目	梅田枝管			467	434	291	-	101	232	310	361	234	296	262	463	柴島
東天満西	北区天満橋1丁目	梅田枝管			656	634	527	274	360	459	553	557	447	469	457	621	柴島
海老江	福島区海老江6丁目	梅田枝管			188	130	-	173	140	73	-	1644	2302	2038	3170	1530	柴島
堀ヶ崎橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	2.6		438	438	440	448	449	438	431	437	430	473	-	236	柴島
西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	柴島
片町	都島区片町2丁目	弁天枝線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	柴島
毛馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	柴島
常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4.5		2710	2826	2972	3029	2960	2926	2807	2716	2810	2877	2956	2801	大淀
木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	2.9		921	903	926	971	954	933	913	923	930	891	909	712	大淀
川口	西区川口1丁目	高麗橋枝線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
江戸堀	西区江戸堀1丁目	肥後橋枝線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
肥後橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	13.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
端建蔵橋	西区川口1丁目	西部幹線	4.5		-	-	896	1586	1555	1520	1439	1443	1489	1523	1562	1393	大淀
松島公園	西区千代崎1丁目	新町枝線	2.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
湊橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	3.1		2841	2904	2982	3088	3032	2951	2899	2861	2997	3070	3145	3008	大淀
土佐堀	西区土佐堀3丁目	堀江幹線			615	623	647	665	650	628	613	606	405	-	-	-	大淀
市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1.7		474	485	508	523	510	522	517	504	506	521	567	505	大淀
大浪橋	大正区三軒家東2丁目	大正幹線	3.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	3.6		-	-	-	-	-	-	63	63	-	51	58	-	大淀
北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	2.4		-	-	-	325	848	646	660	688	787	854	820	913	大淀
十三間堀	西成区長橋3丁目	十三間堀枝線	2.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
大國	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管			1201	1204	1089	1239	1264	1235	1211	1219	1233	1212	1229	829	大淀
玉出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管			1404	1417	1431	1508	1480	1445	1428	1442	1469	1443	1434	1350	大淀
北島	住之江区御崎7丁目	浪速枝管			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
帝塚山	阿倍野区帝塚山1丁目	住吉幹線	15.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大淀
林寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異
南港東	住之江区南港東1丁目	新南部幹線	4.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異
寄木橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	5.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異
遠里小野	住吉区遠里小野5丁目	我孫子枝線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異
清水丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異
墨江	住吉区千駄2丁目	墨江枝線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異
沢之江公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	6.3		312	309	316	331	324	317	317	280	228	238	233	218	異
今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	5.1		1768	1770	1808	1892	1834	1804	1754	1748	1784	1725	1759	1766	異
今川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異
杭全	東住吉区杭全1丁目	寺田町枝線			191	379	485	632	680	536	405	257	128	82	-	-	異
照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異
照ヶ丘公園	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	8.7		1420	1470	1495	1528	1477	1475	1462	1419	1411	1377	-	-	異
湯里	東住吉区中野4丁目	湯里枝管			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異
旭町	阿倍野区阿倍野筋4丁目	城東幹線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異
平野北	平野区平野北1丁目	巽南枝線			-	190	424	316	600	822	381	-	-	-	-	-	異
平野東	平野区平野東1丁目	南部幹線			2423	2447	2489	2588	2511	2473	2452	2439	2474	2415	-	-	異
蒲生	城東区鶴野東1丁目	城東幹線	4.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	豊野
弁天橋	中央区大阪城	新今宮幹線	7.0		1719	1777	1740	1870	1787	1779	1743	1878	1868	1846	1793	1959	豊野
北浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線			575	1439	1687	1490	1489	1399	668	460	583	448	473	396	豊野
本町	中央区本町1丁目	船場幹線	3.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294	豊野
末吉橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	3.0		1209	1184	1290	1435	1403	1313	1326	1346	1447	1294	1331	1273	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			354	334	358	370	364	347	357	362	397	362	375	360	豊野
今里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	3.3		867	864	895	951	926	893	887	902	948	895	886	886	豊野
真田山公園	天王寺区真田山町5丁目	新今宮幹線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	豊野
上汐	天王寺区大道1丁目	上汐町枝線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	豊野
大道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	豊野
大道北	天王寺区大道3丁目	真田山枝管			-	145	216	246	259	188	85	193	569	676	-	-	豊野
堀越	天王寺区堀越町	東部幹線			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	豊野
太子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	豊野

10 給水装置

(1) 水道センター別給水装置工事・修繕処理件数

(平成29年4月1日～30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	8,087	-	-	-	8,087
新設	1,326	-	-	-	1,326
改造・増設	6,761	-	-	-	6,761
2 自営工事	69	54	37	24	184
配水管工事に伴う 接合替工事	33	33	9	24	99
配水細管工事	0	0	0	0	0
給水装置整備工事	36	21	28	0	85
経年給水管整備工事	0	0	0	0	0
3 修繕	152	31	117	24	324
道路部分	1	0	2	1	4
宅地内メータ外	28	2	3	3	36
宅地内メータ内	29	12	6	8	55
給水栓取替	0	0	0	0	0
給水栓パッキン取替	0	1	0	1	2
ボックス類取替	94	16	106	11	227
4 鉛管掃除	0	0	0	0	0
5 給水管等破損復旧	0	0	0	0	0
6 調査関係	527	195	103	185	1,010
7 その他	9	0	2	2	13
8 メータ整備	22,800	19,646	33,002	18,784	94,232
故障取替	40	56	64	39	199
検満取替	16,245	13,417	21,625	13,596	64,883
その他取替	653	542	936	477	2,608
新設・その他取付	2,987	2,559	4,997	2,340	12,883
中止・その他	2,875	3,072	5,380	2,332	13,659

1 箇月当たりの処理件数

給水装置工事	674	-	-	-	674
直営	0	-	-	-	0
業者	674	-	-	-	674
自営工事	6	4	3	2	15
直営	0	0	0	0	0
業者	6	4	3	2	15
修繕	12	2	10	2	26
有料	0	0	0	0	0
無料	12	2	10	2	26
メータ取付数	249	213	416	195	1,073
メータ取替数	1,412	1,168	1,885	1,176	5,641
直営	79	57	92	66	294
業者	1,333	1,111	1,793	1,110	5,347
メータ引揚数	240	256	448	194	1,138

## (2) 口径別取付メータ数

(単位：個)

口径	13	20	25	40	小型計	50	75	100	150	200	250	300	大型計	合計
取付数	239,094	391	294,066	34,782	568,333	6,314	2,569	520	162	47	12	8	9632	577,965

## (3) 道路部分給水管布設総延長(参考 推定値)

(単位：km)

	28年度末	29年度末	増減
鉛管	71	66	5
ビニル管	580	561	19
H I ビニル管	1,620	1,680	60
铸铁管	142	141	1
ポリエチレン管	83	108	25
合計	2496	2556	60

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

# 11 営 業

## (1) 給水世帯数及び給水契約数

(単位：世帯・件)

行 政 区		給 水 世 帯 数	給 水 契 約 数
北 部	東 淀 川	101,531	65,303
	淀 川	111,876	69,684
	計	213,407	134,987
北 部 サテライト	福 島	46,336	33,561
	西 淀 川	50,286	36,017
	此 花	34,113	27,746
	計	130,735	97,324
東 部	北	95,927	63,079
	旭	49,315	36,132
	都 島	61,341	35,699
	計	206,583	134,910
東 部 サテライト	城 東	89,095	62,664
	鶴 見	53,817	41,144
	東 成	48,278	32,499
	計	191,190	136,307
西 部	中 央	92,506	59,875
	西	70,736	42,836
	大 正	34,514	28,401
	港	45,394	31,694
	計	243,150	162,806
西 部 サテライト	浪 速	58,980	34,059
	住 之 江	63,226	47,483
	西 成	66,911	40,427
	計	189,117	121,969
南 部	住 吉	81,910	58,066
	東 住 吉	69,402	52,054
	平 野	99,946	79,505
	計	251,258	189,625
南 部 サテライト	生 野	70,037	53,306
	天 王 寺	44,566	27,639
	阿 倍 野	56,469	41,270
	計	171,072	122,215
計		1,596,512	1,100,143

(注) 給水世帯数・給水契約数は、年度末現在である。

## (参 考) 業種別給水契約数

(単位: 栓)

種別 年度	住宅用	公共及び 事業用	特 殊 用	湯 屋 用	共 同	有料合計	無料給水	そ の 他	計	
大正14	196,313	368	243	1,166	35,276	233,366	1,256	192	234,814	
昭和5	311,063	783	280	1,600	38,067	351,793	1,181	174	353,148	
10	416,364	公共用及び事業用並びに 特殊用を含む。		1,509	36,439	454,312	1,545	11	455,868	
15	490,495			1,529	35,042	527,066	950	22	528,038	
20	212,019			1,429	15,250	227,698	307		228,005	
25	285,084			16,653	9,599	1,695	15,372	328,403	256	328,659
30	265,541			120,462	{ 第1種 11,037 第2種 6,284	1,070	15,908	420,002		420,230
35	373,631	140,777	{ 第1種 14,040 第2種 8,375	1,266	10,981	549,070		549,279		
40	650,319		9,070	1,311	5,806	666,687		666,687		
49	782,252		5,577	1,194	1,669	790,692		790,692		
50	791,778		4,225	1,186	1,478	798,667		798,667		
51	798,064		4,257	1,178	1,338	804,837		804,837		
52	803,993		4,125	1,172	1,192	810,482		810,482		
53	810,075		4,141	1,162	1,036	816,414		816,414		
54	815,426		3,577	1,142	920	821,065		821,065		
55	818,387		3,136	1,120	817	823,460		823,460		
56	821,190		2,888	1,107	776	825,961		825,961		
57	823,189		2,832	1,099	696	827,816		827,816		
58	826,589		2,833	1,084	546	831,052		831,052		
59	820,977		2,644	1,062	484	825,167		825,167		
60	820,890		2,765	1,027	432	825,114		825,114		
61	819,048		2,559	1,001	401	823,009		823,009		
62	825,075		2,918	973	377	829,343		829,343		
63	827,627		3,153	951	347	832,078		832,078		
平成元	828,656		3,196	912	316	833,080		833,080		
2	827,896		3,373	876	273	832,418		832,418		
3	828,829		2,806	839	255	832,729		832,729		
4	831,353		2,429	823	237	834,842		834,842		
5	833,256		2,211	797	225	836,489		836,489		
6	837,242		2,175	774	168	840,359		840,359		
7	840,735		2,110	755	86	843,686		843,686		
8	847,354		2,527	730	31	850,642		850,642		
9	852,333		2,275	712		855,320		855,320		
10	857,051		1,950	697		859,698		859,698		
11	864,248		2,009	680		866,937		866,937		
12	870,590		1,932	666		873,188		873,188		
13	879,407		1,756	650		881,813		881,813		
14	885,695		1,406	634		887,735		887,735		
15	894,033		1,365	611		896,009		896,009		
16	902,647		1,347	587		904,581		904,581		
17	913,516		1,288	569		915,373		915,373		
18	923,182		1,143	540		924,865		924,865		
19	933,098		970	500		934,568		934,568		
20	949,433		686	478		950,597		950,597		
21	962,196		414	460		963,070		963,070		
22	973,552		347	439		974,338		974,338		
23	984,060		311	411		984,782		984,782		
24	997,269		308	376		997,953		997,953		
25	1,011,998		263	347		1,012,608		1,012,608		
26	1,028,634		263	323		1,029,220		1,029,220		
27	1,052,571		290	293		1,053,154		1,053,154		
28	1,076,028		282	275		1,076,585		1,076,585		
29	1,099,619		267	257		1,100,143		1,100,143		

- (注) 1 40年度から「公共及び事業用」と「特殊用第1種」は「住宅用」と合体して「一般用」となる。  
2 50年9月から「特殊用」は「業務用」となる。  
3 各年度とも年度末契約の栓数である。

## (2) 用途別有収水量

(単位：m<sup>3</sup>)

年月	一般用	業務用	湯屋用	小計	その他	市外分水	合計
平成29.4	31,298,519	79,519	254,280	31,632,318		254,055	31,886,373
5	31,107,413	75,778	249,838	31,433,029		267,594	31,700,623
6	28,600,640	69,952	216,977	28,887,569		270,910	29,158,479
7	32,254,227	88,366	246,512	32,589,105		292,897	32,882,002
8	31,301,844	84,124	237,181	31,623,149		277,632	31,900,781
9	32,729,774	88,063	251,878	33,069,715		255,969	33,325,684
10	30,003,875	80,170	225,269	30,309,314		271,861	30,581,175
11	30,868,974	91,074	231,877	31,191,925		196,162	31,388,087
12	29,281,755	85,648	224,263	29,591,666		272,121	29,863,787
平成30.1	31,835,363	87,161	256,456	32,178,980		263,883	32,442,863
2	29,314,237	73,906	228,190	29,616,333		247,869	29,864,202
3	27,027,372	71,571	203,774	27,302,717	200,164	263,336	27,766,217
計	365,623,993	975,332	2,826,495	369,425,820	200,164	3,134,289	372,760,273

(注) その他は、消防用水・第三者破損水量等である。

## (3) 業態別使用世帯数・有収水量

(単位：世帯・m<sup>3</sup>・%)

	使用世帯数	構成比	有収水量	構成比	1世帯1か月平均水量
家庭用	17,888,115.5	92.0	251,023,014	67.3	14.03
官公署・学校	65,407.5	0.4	11,082,588	3.0	169.44
工場用	185,782.0	1.0	11,464,741	3.1	61.71
事務所・商店等	1,294,351.0	6.7	93,028,982	25.0	71.87
湯屋用	3,180.0	0.0	2,826,495	0.8	888.83
小計	19,436,836.0	100.1	369,425,820	99.1	19.01
市外分水			3,134,289	0.8	
その他			200,164	0.1	
計	19,436,836.0	100.1	372,760,273	100.0	

(注) 1 使用世帯数は、年間延世帯数である。

2 その他は、消防用水・第三者破損水量等である。

## (4) 水量区画別使用世帯数・有収水量

(単位：世帯・m<sup>3</sup>・%)

水量区画別	使用世帯数	構成比	有収水量	構成比	1世帯1か月平均水量
0 ~ 30	17,952,036.5	92.36	218,418,432	58.59	12.17
31 ~ 100	1,297,774.0	6.68	54,692,444	14.67	42.14
101 ~ 1,000	169,803.5	0.87	45,576,389	12.23	268.41
1,001 ~	17,222.0	0.09	50,738,555	13.61	2946.15
小計	19,436,836.0	100.00	369,425,820	99.11	19.01
市外分水			3,134,289	0.84	
その他			200,164	0.05	
計	19,436,836.0	100.00	372,760,273	100.00	

(注) 1 使用世帯数は、年間延世帯数である。

2 その他は、消防用水・第三者破損水量等である。

## (5) 行政区別給水世帯数・有収水量

(単位：世帯・m<sup>3</sup>・%)

事業所	行政区	給水世帯数	構成比	有収水量	構成比	1世帯1か月平均水量
北 部	東 淀 川	101,531	6.36	19,401,373	5.20	15.88
	淀 川	111,876	7.01	24,168,502	6.48	17.99
北 部 サテライト	福 島	46,336	2.90	9,909,579	2.66	17.59
	西 淀 川	50,286	3.15	11,569,836	3.10	17.83
	此 花	34,113	2.14	10,360,811	2.78	21.27
東 部	北 旭	95,927	6.01	32,704,821	8.77	28.46
	都 島	49,315	3.09	10,281,547	2.76	17.27
	城 東	61,341	3.84	13,026,733	3.49	17.70
東 部 サテライト	鶴 見	89,095	5.58	18,158,323	4.87	16.79
	東 成	53,817	3.37	12,340,731	3.31	19.21
	東 成	48,278	3.02	9,710,392	2.60	16.88
西 部	中 央	92,506	5.79	30,842,337	8.27	27.81
	西 正	70,736	4.43	14,415,166	3.87	16.80
	大 正	34,514	2.16	7,784,828	2.09	18.35
	港	45,394	2.84	9,832,723	2.64	16.83
西 部 サテライト	浪 速	58,980	3.69	11,247,747	3.02	15.29
	住 之 江	63,226	3.96	16,075,073	4.31	21.12
	西 成	66,911	4.19	12,977,831	3.48	16.06
南 部	住 吉	81,910	5.13	17,131,678	4.60	17.28
	東 住 吉	69,402	4.35	15,165,361	4.07	18.13
	平 野	99,946	6.26	22,114,229	5.93	18.25
南 部 サテライト	生 野	70,037	4.39	15,150,818	4.06	18.01
	天 王 寺	44,566	2.79	11,235,884	3.01	20.52
	阿 倍 野	56,469	3.54	13,819,497	3.71	20.20
小計		1,596,512	100.00	369,425,820	99.11	19.01
市外分水				3,134,289	0.84	
その他				200,164	0.05	
計		1,596,512	100.00	372,760,273	100.00	

(注) 1 給水世帯数は、年度末現在である。

2 その他は、消防用水・第三者破損水量等である。

## (6) 市外分水量

(単位：m<sup>3</sup>)

月 給水先	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
豊中市	914	1,007	1,005	1,094	1,101	946	1,016	928	968	1,286	882	1,017	12,164
吹田市	17,615	16,996	20,304	21,455	17,864	16,225	17,852	17,241	18,767	17,996	17,501	17,802	217,618
松原市	19	19	18	29	29	26	29	26	28	32	29	31	315
大東市	9,427	10,322	10,543	11,269	11,298	10,532	10,544	2,607	1,568	5,349	4,937	7,616	96,012
東大阪市	226,080	239,250	239,040	259,050	247,340	228,240	242,420	175,360	250,790	239,220	224,520	236,870	2,808,180
合 計	254,055	267,594	270,910	292,897	277,632	255,969	271,861	196,162	272,121	263,883	247,869	263,336	3,134,289

( 参 考 )

市 外 分 水 量

(単位: m<sup>3</sup>)

年度 給水先	平成25	26	27	28	29
豊中市	12,971	14,331	13,283	12,462	12,164
吹田市	257,648	259,077	253,624	249,004	217,618
寝屋川市	3,019,031	1,562,825			
大東市	177,731	182,980	162,714	119,214	96,012
東大阪市	2,790,268	2,610,882	2,724,230	2,688,910	2,808,180
松原市			35	285	315
合 計	6,257,649	4,630,095	3,153,886	3,069,875	3,134,289

市 外 分 水 料 金

(単位: 円)

年度 給水先	平成25	26	27	28	29
豊中市	953,365	1,083,419	1,004,190	942,122	919,593
吹田市	18,937,124	19,586,217	19,173,969	18,824,696	16,451,917
寝屋川市	221,898,777	118,149,568			
大東市	13,063,225	13,833,283	12,301,175	9,012,573	7,258,502
東大阪市	205,084,697	197,382,678	205,951,785	203,281,596	212,298,408
松原市			2,645	21,540	23,808
合 計	459,937,188	350,035,165	238,433,764	232,082,527	236,952,228

(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 夕 取 付 数	有 効 水 量				
	總 人 口	給 水 人 口				有 収 水 量			無 収 水 量	計
						市 内	市 外	計		
	人	人	世 帯	件	個	m <sup>3</sup>				
大正14年	2,114,804	1,843,368	375,476	234,814	204,516	72,179,454	23,948	72,203,402	-	72,203,402
昭和5年	2,453,753	2,325,851	463,796	353,148	316,712	101,861,629	518,024	102,379,653	-	102,379,653
" 10年	2,989,874	2,870,672	540,820	455,868	396,784	127,830,993	1,566,399	129,397,392	-	129,397,392
" 15年	3,252,340	3,159,201	618,239	528,038	463,089	156,627,778	3,710,029	160,337,807	-	160,337,807
" 20年	1,102,959	1,002,897	260,982	228,005	206,685	62,778,074	4,976,055	67,754,129	-	67,754,129
" 25年	1,956,136	1,917,016	362,663	328,659	299,996	125,222,543	10,551,618	135,774,161	1,729,412	137,503,573
" 30年	2,547,316	2,478,538	456,436	420,230	389,480	203,643,976	7,409,542	211,053,518	2,768,822	213,822,340
" 35年	3,011,563	2,966,390	570,043	549,279	521,107	301,323,504	9,555,403	310,878,907	2,658,005	313,536,912
" 40年	3,156,222	3,108,900	753,353	666,687	636,040	401,515,020	8,807,976	410,322,996	5,166,226	415,489,222
" 45年	2,980,484	2,948,000	899,839	754,681	705,507	491,060,536	11,393,613	502,454,149	1,535,878	503,990,027
" 48年	2,849,102	2,819,202	977,554	786,318	721,648	496,009,780	10,529,058	506,538,838	1,711,970	508,250,808
" 49年	2,810,322	2,782,451	1,002,561	790,692	719,867	470,204,931	10,885,671	481,090,602	5,068,400	486,159,002
" 50年	2,778,987	2,778,987	1,018,335	798,667	718,977	481,715,801	9,436,230	491,152,031	6,089,402	497,241,433
" 51年	2,748,781	2,748,781	1,033,578	804,837	719,284	464,305,754	8,533,807	472,839,561	34,262,872	507,102,433
" 52年	2,720,651	2,720,651	1,051,195	810,482	720,055	466,629,403	7,729,189	474,358,592	33,154,575	507,513,167
" 53年	2,694,091	2,694,091	1,070,110	816,414	721,752	469,717,098	7,698,498	477,415,596	33,934,517	511,350,113
" 54年	2,671,163	2,671,163	1,084,235	821,065	720,479	464,471,647	8,376,279	472,847,926	33,006,563	505,854,489
" 55年	2,648,180	2,648,180	1,094,254	823,460	716,840	446,415,802	8,438,677	454,854,479	32,239,729	487,094,208
" 56年	2,635,211	2,635,211	1,100,561	825,961	712,096	448,730,218	10,107,285	458,837,503	30,460,258	489,297,761
" 57年	2,623,124	2,623,124	1,110,942	827,816	707,566	446,435,117	10,135,421	456,570,538	29,332,029	485,902,567
" 58年	2,624,911	2,624,911	1,127,517	831,052	703,990	458,485,260	10,660,084	469,145,344	29,684,213	498,829,557
" 59年	2,631,317	2,631,317	1,141,374	825,167	699,428	457,124,343	11,497,178	468,621,521	28,071,544	496,693,065
" 60年	2,636,249	2,636,249	1,162,209	825,114	694,549	451,051,162	12,173,330	463,224,492	27,973,480	491,197,972
" 61年	2,643,780	2,643,780	1,179,793	823,009	688,567	453,084,426	12,407,130	465,491,556	27,895,462	493,387,018
" 62年	2,649,758	2,649,758	1,199,865	829,343	680,302	462,541,347	12,847,400	475,388,747	28,329,820	503,718,567
" 63年	2,646,399	2,646,399	1,225,079	832,078	672,258	464,469,862	13,381,113	477,850,975	28,658,390	506,509,365
平成元年	2,637,434	2,637,434	1,243,499	833,080	664,536	473,456,205	13,948,530	487,404,735	27,997,867	515,402,602
" 2年	2,623,801	2,623,801	1,264,780	832,418	657,026	483,040,060	13,268,733	496,308,793	29,739,438	526,048,231
" 3年	2,613,199	2,613,199	1,278,409	833,729	651,301	481,192,554	13,236,979	494,429,533	29,478,059	523,907,592
" 4年	2,603,272	2,603,272	1,289,302	834,842	645,977	477,543,890	13,754,503	491,298,393	29,827,436	521,125,829
" 5年	2,595,584	2,595,584	1,296,558	836,489	641,629	467,358,901	13,430,975	480,789,876	27,601,710	508,391,586
" 6年	2,590,270	2,590,270	1,309,211	840,359	637,825	467,644,932	12,331,533	479,976,465	28,744,643	508,721,108
" 7年	2,602,421	2,602,421	1,322,447	843,686	632,996	460,143,799	9,919,639	470,063,438	29,721,956	499,785,394
" 8年	2,600,058	2,600,058	1,339,715	850,642	629,992	465,374,194	9,812,380	475,186,574	31,652,742	506,839,316
" 9年	2,596,502	2,596,502	1,353,250	855,320	625,582	459,373,202	9,759,004	469,132,206	33,618,735	502,750,941
" 10年	2,596,276	2,596,276	1,362,454	859,698	621,182	451,605,927	9,921,725	461,527,652	29,759,081	491,286,733
" 11年	2,595,155	2,595,155	1,372,013	866,937	617,446	443,832,322	9,858,686	453,691,008	27,219,274	480,910,282
" 12年	2,598,774	2,598,774	1,383,215	873,188	613,131	440,205,615	9,540,097	449,745,712	24,751,049	474,496,761
" 13年	2,609,289	2,609,289	1,397,732	881,813	610,644	433,392,236	9,534,962	442,927,198	23,643,309	466,570,507
" 14年	2,619,494	2,619,494	1,408,455	887,735	607,040	427,798,975	9,125,592	436,924,567	23,309,410	460,233,977
" 15年	2,626,635	2,626,635	1,420,729	896,009	603,773	418,275,477	8,718,118	426,993,595	23,924,982	450,918,577
" 16年	2,633,685	2,633,685	1,431,894	904,581	601,794	419,582,075	8,420,950	428,003,025	21,769,061	449,772,086
" 17年	2,628,811	2,628,811	1,445,882	915,373	598,923	417,307,646	8,191,294	425,498,940	22,488,388	447,987,328
" 18年	2,635,420	2,635,420	1,459,794	924,865	594,304	412,326,631	7,597,030	419,923,661	21,061,982	440,985,643
" 19年	2,643,805	2,643,805	1,473,798	934,568	588,862	409,641,832	7,233,675	416,875,507	19,181,875	436,057,382
" 20年	2,652,099	2,652,099	1,484,343	950,597	590,034	404,813,685	6,778,478	411,592,163	17,075,232	428,667,395
" 21年	2,661,700	2,661,700	1,491,633	963,070	591,166	386,261,768	6,851,774	393,113,542	18,795,158	411,908,700
" 22年	2,665,314	2,665,314	1,496,534	974,338	591,744	386,992,679	6,932,697	393,925,376	20,650,909	414,576,285
" 23年	2,670,579	2,670,579	1,507,109	984,782	590,324	382,166,222	7,218,952	389,385,174	24,117,355	413,502,529
" 24年	2,677,375	2,677,375	1,514,742	997,953	587,642	377,117,620	7,016,996	384,134,616	25,702,011	409,836,627
" 25年	2,683,487	2,683,487	1,523,989	1,012,608	586,340	374,367,558	6,257,649	380,625,207	28,111,451	408,736,658
" 26年	2,686,246	2,686,246	1,536,275	1,029,220	582,755	367,594,591	4,630,095	372,224,686	26,723,373	398,948,059
" 27年	2,691,185	2,691,185	1,556,135	1,053,154	580,113	368,151,280	3,153,886	371,305,166	12,792,515	384,097,681
" 28年	2,702,033	2,702,033	1,576,080	1,076,585	578,841	368,895,224	3,069,875	371,965,099	11,625,679	383,590,778
" 29年	2,713,157	2,713,157	1,596,512	1,100,143	577,965	369,625,984	3,134,289	372,760,273	10,519,074	383,279,347

給水量	有効率	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		導送配水管長	年度
			月日	水量	月日	水量			平均	最大		
m <sup>3</sup>	%	%	月日	m <sup>3</sup>	月日	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	L	L	m	
90,398,534	79.9	-	8.28	321,408	1.1	147,290	247,667	49.0	134.4	174.4	1,280,474	大正14年
135,708,700	75.4	-	7.12	486,700	1.1	255,498	371,805	58.3	160.0	209.3	1,688,995	昭和5年
177,376,500	73.0	-	7.30	613,600	1.1	301,000	486,635	61.8	168.8	213.7	2,131,180	" 10年
219,592,500	73.0	-	7.24	754,900	1.1	388,000	601,623	69.5	190.4	239.0	2,270,919	" 15年
199,412,800	34.0	-	3.14	700,500	6.8	287,500	546,339	198.8	544.8	698.5	2,322,358	" 20年
287,838,240	47.2	47.8	8.11	918,900	2.27	707,100	788,598	150.1	411.4	479.4	2,332,647	" 25年
326,823,900	64.6	65.4	8.2	1,057,300	1.3	715,600	892,961	131.9	360.3	426.6	2,646,786	" 30年
426,154,930	72.9	73.6	8.2	1,427,900	1.1	869,300	1,167,548	142.2	393.6	481.4	3,102,244	" 35年
589,434,200	69.6	70.5	8.6	2,024,600	1.1	1,182,400	1,614,888	189.6	519.4	651.2	3,564,838	" 40年
690,779,800	71.7	79.8	8.6	2,417,700	1.1	1,313,700	1,892,547	234.3	642.0	820.1	4,120,458	" 45年
652,893,100	76.6	83.5	7.18	2,329,400	1.1	1,154,600	1,788,748	231.6	634.5	826.3	4,383,309	" 48年
614,862,200	77.1	82.8	8.6	2,087,700	1.1	1,088,700	1,684,554	221.0	605.4	750.3	4,443,119	" 49年
624,722,400	77.7	83.3	7.31	2,180,700	1.1	1,113,700	1,706,892	224.8	614.2	754.7	4,488,117	" 50年
607,844,500	77.8	83.4	8.23	2,086,300	1.1	1,097,500	1,665,327	221.1	605.8	759.0	4,552,901	" 51年
598,280,400	79.3	84.9	7.14	2,127,700	1.1	1,006,600	1,639,124	219.9	602.5	782.1	4,603,267	" 52年
596,303,600	80.1	85.8	7.21	2,064,700	1.1	1,093,800	1,633,708	221.3	606.4	766.4	4,663,443	" 53年
582,453,000	81.2	86.9	8.2	1,985,800	1.1	1,059,700	1,591,402	218.1	595.8	743.4	4,709,997	" 54年
552,958,600	82.3	88.1	7.21	1,887,400	1.1	1,019,900	1,514,955	208.8	572.1	712.7	4,765,397	" 55年
552,244,400	83.1	88.6	7.21	1,975,300	1.1	1,032,600	1,512,998	209.5	574.1	749.6	4,809,212	" 56年
546,038,900	83.6	89.0	9.2	1,861,700	1.1	978,600	1,495,997	208.2	570.3	709.7	4,841,692	" 57年
556,451,300	84.3	89.6	8.4	1,627,300	1.1	999,000	1,520,359	212.0	579.2	734.2	4,871,210	" 58年
537,791,800	87.1	92.4	8.9	1,899,400	1.1	939,400	1,473,402	204.4	559.9	721.8	4,891,990	" 59年
537,519,500	86.2	91.4	9.3	1,890,500	1.1	1,003,200	1,472,656	203.9	558.6	717.1	4,905,040	" 60年
545,351,900	85.4	90.5	9.2	1,886,700	1.1	989,600	1,494,115	206.3	565.3	713.6	4,929,172	" 61年
553,327,300	85.9	91.0	7.23	1,886,200	1.1	1,000,500	1,511,823	208.9	570.8	704.6	4,944,903	" 62年
551,486,800	86.7	91.8	8.23	1,788,500	1.1	993,400	1,510,922	208.5	571.3	676.3	4,950,604	" 63年
555,606,700	87.7	92.8	7.26	1,855,300	1.1	1,008,800	1,522,210	210.8	577.7	704.1	4,966,409	平成元年
567,201,100	87.5	92.7	7.19	1,933,700	1.1	1,022,800	1,553,977	216.2	592.3	737.0	4,977,192	" 2年
569,716,500	86.8	92.0	7.31	1,900,500	1.1	1,061,400	1,556,601	218.0	595.7	727.3	4,981,921	" 3年
566,211,200	86.8	92.0	7.30	1,927,100	1.1	1,052,800	1,551,264	217.5	595.9	740.3	4,985,032	" 4年
551,058,000	87.3	92.3	9.1	1,813,800	1.1	1,050,600	1,509,748	212.8	583.1	700.6	4,992,769	" 5年
556,217,900	86.3	91.5	7.14	1,874,700	1.1	1,068,800	1,523,885	216.0	591.8	728.0	5,004,723	" 6年
548,083,500	85.8	91.2	7.27	1,784,000	1.1	1,060,300	1,497,496	210.6	575.4	685.5	5,019,358	" 7年
563,003,700	84.4	90.0	8.2	1,853,300	1.1	1,085,600	1,542,476	216.6	593.3	712.9	5,029,871	" 8年
558,286,500	84.0	90.1	9.2	1,843,500	1.1	1,061,100	1,529,552	215.1	589.3	710.2	5,049,368	" 9年
544,672,700	84.7	90.2	7.10	1,783,100	1.2	1,060,500	1,492,254	209.9	575.0	687.1	5,065,291	" 10年
528,833,400	85.8	90.9	8.4	1,689,700	1.1	993,300	1,444,900	203.9	557.1	651.5	5,078,003	" 11年
515,608,500	87.2	92.0	8.4	1,647,100	1.1	1,047,000	1,412,626	198.4	543.6	633.8	5,097,137	" 12年
503,346,000	88.0	92.7	7.24	1,634,200	1.1	1,021,800	1,379,030	192.7	528.1	625.8	5,119,695	" 13年
496,484,700	88.0	92.7	7.31	1,595,400	1.1	1,014,700	1,360,232	189.5	519.3	609.0	5,126,432	" 14年
486,486,500	87.8	92.7	9.2	1,549,300	1.1	1,024,100	1,329,198	185.2	506.0	589.8	5,138,073	" 15年
484,160,900	88.4	92.9	7.8	1,562,500	1.1	1,033,300	1,326,468	183.8	503.7	593.3	5,140,823	" 16年
484,925,600	87.8	92.4	7.21	1,523,600	1.1	1,037,700	1,328,563	184.5	505.4	579.6	5,151,803	" 17年
475,576,600	88.3	92.7	7.14	1,495,300	1.1	999,400	1,302,950	180.5	494.4	567.4	5,166,609	" 18年
468,253,600	89.0	93.1	9.3	1,442,000	1.1	993,800	1,279,381	177.1	483.9	545.4	5,178,153	" 19年
453,260,300	90.8	94.6	7.23	1,424,400	1.1	959,600	1,241,809	170.9	468.2	537.1	5,192,408	" 20年
441,676,900	89.0	93.3	7.14	1,350,700	1.1	962,500	1,210,074	165.9	454.6	507.5	5,186,935	" 21年
444,359,900	88.7	93.3	9.13	1,365,700	1.1	981,800	1,217,424	166.7	456.8	512.4	5,198,610	" 22年
442,903,700	87.9	93.4	6.29	1,347,900	1.1	981,700	1,210,119	165.8	453.1	504.7	5,202,060	" 23年
438,623,500	87.6	93.4	7.26	1,322,300	1.1	982,600	1,201,708	163.8	448.8	493.9	5,209,760	" 24年
437,153,620	87.1	93.5	7.11	1,313,600	1.1	971,900	1,197,681	162.9	446.3	489.5	5,223,472	" 25年
426,432,700	87.3	93.6	7.25	1,286,700	1.1	951,900	1,168,309	158.7	434.9	479.0	5,226,220	" 26年
410,393,400	90.5	93.6	7.14	1,264,600	1.1	900,400	1,121,293	152.5	416.7	469.9	5,224,400	" 27年
403,349,000	92.2	95.1	7.7	1,222,100	1.1	903,900	1,105,066	149.3	409.0	452.3	5,230,851	" 28年
405,103,000	92.0	94.6	7.20	1,218,100	1.1	916,500	1,109,871	149.3	409.1	449.0	5,229,447	" 29年

(注) 1 人口は毎年10月1日現在である。

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

3 市内給水量昭和20年度までの数値は「大阪市水道百年史」による。

4 年度の は閏年を示す。

5 焼跡地区の漏水防止作業は昭和28年に完了した。

6 給水世帯数の40年度以降は共同住宅等の入居世帯数も含む。

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

ただし、45～50年度は、変更後の新方式で換算したものである。

8 平成20年7月から毎月点検・毎月請求制度へ移行した。

9 給水世帯数・給水契約数は年度末現在である。

## 第 2 章 工業用水道事業

### 1 施 設

#### (1) 東淀川浄水場

給 水 能 力		151,000 m <sup>3</sup> /日			
水 源		淀 川			
取 水 設 備	取 水 口	取水口（阪神水道企業団の取水口と一体構造） 鉄筋コンクリート造 幅6.5m×長さ7.2m×高さ7.0m 開口部＝高さ3.1m×幅2.5m×2			
	取 水 管	ダクタイル鋳鉄管 1200	延 長	193.7m	} 2条
		鋼管 1100	延 長	1,079.7m	
	沈 砂 池	鉄筋コンクリート造 内法長39.5m×内法幅4.98m×深さ6.2m			2池
	吸 水 井	鉄筋コンクリート造 内法長33.60m×内法幅8.0m×有効水深3.26m			有効容量 870m <sup>3</sup> 1井
	取 水 ポ ン プ 場	鉄筋コンクリート造 地下1階 地上2階			延面積 470.28m <sup>2</sup> 1棟
取 水 ポ ン プ	横型両吸込渦巻ポンプ 700×600×20m×3,300m <sup>3</sup> /h×270kW			2台	
	500×400×20m×1,600m <sup>3</sup> /h×130kW			2台	
浄 水 設 備	着 水 井	鉄筋コンクリート造 内法長16.8m×内法幅4.4m×深さ4.925m			1井
		フラッシュミキサ	翼径 1.6m×回転数 20min <sup>-1</sup> ×出力 2.2kW	4台	
		除塵設備	ロータリー式水路平行形除塵機	1台	
	薬品注入設備	硫 酸 ば ん ど	注 入 機	3,000 L / h	1台
				300 L / h	2台
かせいソーダ		注 入 機	3,000 L / h	1台	
			500 L / h	2台	
	次亜塩素酸ナトリウム	注 入 ポ ン プ	55 L / 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			2池
		内法長21.5m×内法幅21.02m×有効水深4.8m （整流壁により4条に区画）			1池
備 で ん 池	フ ロ キ ュ レ ー タ	フロキュレータ 高低速用、1池当り4軸、翼径			3.8m
		回転数（出力）	1・3号池	1軸	4.7～1.4 min <sup>-1</sup> (5.5kW)
				2軸	4.1～1.2 min <sup>-1</sup> (3.7kW)
				3軸	3.3～1.0 min <sup>-1</sup> (2.2kW)
				4軸	2.5～0.8 min <sup>-1</sup> (1.5kW)
			2号池	1軸	4.5～1.3 min <sup>-1</sup> (5.5kW)
				2軸	3.9～1.2 min <sup>-1</sup> (3.7kW)
				3軸	3.1～0.9 min <sup>-1</sup> (2.2kW)
		4軸	2.5～0.8 min <sup>-1</sup> (1.5kW)		

浄水設備	凝集沈でん池	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 8,770 <sup>m<sup>3</sup></sup> 2池 内法長80.6m × 内法幅23.7m × 有効水深4.8m      有効容量 8,660 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1池	
		汚泥かき寄せ装置 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                      400 × 300 × 15m × 500 <sup>m<sup>3</sup></sup> / h × 37kW                      1台	
	排水処理設備	(上水と共用)	
配水設備	配水池	鉄筋コンクリート造 内法長49.5m × 内法幅9.55m × 有効水深3.0m      有効容量 1,410 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1池 内法長49.5m × 内法幅15.00m × 有効水深3.0m      有効容量 2,050 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1池	
		鉄筋コンクリート造 内法長35.1m × 内法幅3.05m × 有効水深3.0m      有効容量 320 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1井 内法長18.55m × 内法幅5.50m × 有効水深3.0m      有効容量 300 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1井	
	配水ポンプ場	鉄筋コンクリート造                      2階建                      1棟 延面積                                      853.30 <sup>m<sup>2</sup></sup>	北港加圧ポンプ場 鉄筋コンクリート(上水と共用) 地上2階 延面積                                      710 <sup>m<sup>2</sup></sup>
	配水ポンプ	横型両吸込渦巻ポンプ 600 × 350 × 55m × 2,400 <sup>m<sup>3</sup></sup> / h × 550kW      3台 500 × 300 × 55m × 1,500 <sup>m<sup>3</sup></sup> / h × 350kW      1台 400 × 250 × 55m × 1,000 <sup>m<sup>3</sup></sup> / h × 230kW      1台 350 × 250 × 55m × 750 <sup>m<sup>3</sup></sup> / h × 170kW      2台	横型片吸込渦巻ポンプ 150 × 49m × 2.5 <sup>m<sup>3</sup></sup> / min × 45kW 3台
受変電設備	受電設備	(上水と共用)	(上水と共用)

## (2) 桜宮配水場（場外配水施設）

建	屋	鉄筋コンクリート造	地下1階平屋建	
			延べ面積	1,017.0 m <sup>2</sup>
吸	水	井	鉄筋コンクリート造 配水池からの吸水 内法幅 4.0m × 内法長 31.5m × 有効水深 3.45m 有効容量	430m <sup>3</sup> 3井
ポ	ン	プ	横軸両吸込渦巻ポンプ 450 × 300 × 45m × 1,560m <sup>3</sup> / h × 280kW 500 × 350 × 45m × 1,560m <sup>3</sup> / h × 280kW	2台（1・2号） 1台（3号）
配	水	池	地下覆土式鉄筋コンクリート造 内法幅 9.0m × 内法長 35.0m × 有効水深 3.13m 有効容量	975m <sup>3</sup> 2池
電 気 設 備	受変電設備	高圧2回線（常用 - 予備）	受電電圧 変圧器 変圧器台数	6.6kV 1,000kVA 2台
	自家発電設備	原動機形式 ディーゼル機関 発電機形式 三相交流同期発電機  台数	定格出力 出力 電圧 周波数	75kW 55kVA 420V 60Hz 1台

## (3) 城東浄水場（毛馬取水場）

給水能力		109,000 m <sup>3</sup> /日		
水源		旧淀川（大川）		
取水設備 （毛馬）	取入口	旧淀川（大川）左岸に設けた取水口 鉄筋コンクリート造 開口部 = 高さ3.83m × 幅5.20m		
	取水管	鑄鉄管 1500 ~ 1000 延長 87.2m	1条	
	沈砂池	鉄筋コンクリート造 内法長30m × 内法幅5.0m × 深さ5.65m	2池	
	吸水井	鉄筋コンクリート造 内法長15.7m × 内法幅4.9m × 有効水深2.4m 1井の有効容量	2井 180m <sup>3</sup>	
	取水ポンプ場	鉄骨造 地下1階 地上2階 延面積 432.6m <sup>2</sup>	1棟	
	取水ポンプ	縦型斜流ポンプ 600 × 35m × 2,300m <sup>3</sup> /h × 320kW 600 × 15m × 2,300m <sup>3</sup> /h × 140kW 600 × 10m × 1,500m <sup>3</sup> /h × 60kW	2台（うち1台休止中） 1台 1台	
	受電設備	高圧2回線 受電電圧 6.6kV 遮断容量 7.2kV 12.5kA		
導水設備	導水管	鑄鉄管 1350 ~ 600 × 7,040m	1条	
浄水設備	着水井	鉄筋コンクリート造 内法長14.2m × 内法幅6.3m × 深さ4.2m	1井	
	分水井	鉄筋コンクリート造 内法長3.05m × 内法幅2.7m × 深さ4.2m	4井（うち2井休止中）	
	薬品注入設備	硫酸ばんど	貯蔵槽容量 80m <sup>3</sup> 注入ポンプ 1,288 L / min	2槽 3台
		かせいソーダ	貯蔵槽容量 8 m <sup>3</sup> 注入ポンプ 2.52 L / min	2槽 3台
		チオ硫酸ナトリウム（ハイポ）	溶解槽 1 m <sup>3</sup> 注入機 60 L / h	2槽 3台
	沈でん池	鉄筋コンクリート造 スラッジブランケット形高速凝集沈でん池 内法長29.8m × 内法幅28.8m × 有効水深5.0m 有効容量 4,200m <sup>3</sup> パルセーター 1池当り	4池（うち2池休止中） 1台	
	汚水だめ	鉄筋コンクリート造 内法長19.75m × 内法幅14.55m × 有効水深5.69m 有効容量 1,340m <sup>3</sup> 内法長9.75m × 内法幅4.35m × 有効水深2.5m 有効容量 110m <sup>3</sup>	1井 1井	
	汚水ポンプ	縦型渦巻ポンプ 130 × 33.5m × 82.8m <sup>3</sup> /h × 22kW	2台	

浄 水 設 備	排水処理設備	上澄水槽	鉄筋コンクリート造	有効容量	28m <sup>3</sup>	1槽		
		上澄水返送ポンプ		160 × 100 × 20m × 120m <sup>3</sup> / h × 18.5kW		2台		
		濃縮槽	鉄筋コンクリート造	深さ5m × 内径14m				
				有効容量	750m <sup>3</sup>	2槽		
		スラッジ引抜移送ポンプ		160 × 100 × 15m × 120m <sup>3</sup> / h × 18.5kW		3台		
		天日乾燥池		有効容量	1,080m <sup>3</sup>	3池		
		(休止中の設備)						
		上屋	鉄骨造、	延面積	898m <sup>2</sup>			
		横型加圧脱水機		ろ過面積	25m <sup>2</sup>	2台		
		ろ液槽	鉄筋コンクリート造、	有効容量	68m <sup>3</sup>	1槽		
石灰貯蔵槽		有効容量	26m <sup>3</sup>	1槽				
ろ液返送ポンプ	80 × 50 × 20m × 30m <sup>3</sup> / h、5.5kW			2台				
配 水 設 備	配水池	鉄筋コンクリート造				4池		
		内法長55m × 内法幅12.75m × 有効水深4.5m						
	有効容量				1池当たり 3,130m <sup>3</sup> (計 12,520m <sup>3</sup> )			
	吸水井	鉄筋コンクリート造						
内法長17.7m × 内法幅4.5m × 有効水深3.15m		有効容量	250m <sup>3</sup>	1井				
		内法長23.7m × 内法幅4.5m × 有効水深3.15m		有効容量	335m <sup>3</sup>	1井		
配 水 ポ ン プ	配水ポンプ場	鉄筋コンクリート造 地下1階 地上2階 一部3階				1棟		
		総面積				1,834.42m <sup>2</sup>		
		横型両吸込渦巻ポンプ						
配 水 ポ ン プ	500 × 350 × 55m × 1,500m <sup>3</sup> / h × 310kW				2台 (うち1台休止中)			
	700 × 500 × 55m × 3,000m <sup>3</sup> / h × 620kW				2台 (うち1台休止中)			
	700 × 500 × 39m × 2,300m <sup>3</sup> / h × 310kW				1台			
(回転速度制御装置付き)								
電 気 設 備	受電設備	高圧2回線		受電電圧	6.6kV			
				容量	500kVA			
				しゃ断容量	7.2kV 12.5kA			
自 家 発 電 設 備	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

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

年 度		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 <sup>3</sup> に つき	水銀差圧式 メータ使用	責任使用水量 に対する分	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）。			

区 分		年 度				
		昭和48年3月 (暫定料金)	昭和48年4月 ~昭和49年10月	昭和49年11月 ~昭和52年11月	昭和52年12月 ~昭和59年4月	
給水料 1m <sup>3</sup> につき	水銀差圧式 メータ使用	責任使用水量 に対する分	8 円	10 円	17 円	27 円
		瞬間責任水量 を超える分	16 円	20 円	34 円	54 円
	上記以外 のメータ使用	責任使用水量 に対する分	8 円	10 円	17 円	27 円
		責任使用水量 を超える分	16 円	20 円	34 円	54 円
摘 要		給水料の1か月最低額は、その月の責任使用水量に対する額とする。				
メータ料 1か月に つき	水銀差圧式メータ	150mm以下	4,900 円		8,000 円	
		250mm以下	5,300 円		8,400 円	
350mm以下		5,500 円		9,600 円		
400mm以上		6,500 円		12,000 円		
上記以外のメータ	40mm以下	180 円		200 円		
	125mm以下	510 円		1,100 円		
	150mm以上	1,320 円		2,900 円		
料 金 改 定 率			42.9%	70.0%	58.8%	
摘 要		昭和48年3月1日改正 条例施行。	昭和48年4月1日改正 条例施行。	昭和49年11月1日改正 条例施行。「責任使用 水量をこえる分」を「責 任使用水量を超える 分」に改正	昭和52年12月1日改正 条例施行。 メータ料については、 昭和53年1月分使用料 から適用。	

区 分		昭和59年5月~平成元年3月		平成元年4月~平成7年3月	
		給水料 1m <sup>3</sup> につき	水銀差圧式 メータ使用	責任使用水量 に対する分	35 円
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	同 左	
		250mm以下	8,400 円		
350mm以下		9,600 円			
400mm以上		12,000 円			
上記以外のメータ	40mm以下	400 円	同 左		
	100mm以下	1,500 円			
	150mm以上	3,400 円			
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		年 度		平成7年4月～平成9年3月	平成9年4月～平成26年3月
給水料 1m <sup>3</sup> につき	1月の責任が30m <sup>3</sup> を超える場合	責任使用水量に対する分		35 円	同 左
		瞬間責任使用水量を超える分		70 円	
	上記以外の場合	責任使用水量に対する分		35 円	
		責任使用水量を超える分		70 円	
	摘 要		給水料の1か月最低額は、その月の責任使用水量に対する額とする。給水料は1月につき上記区分に応じ算定した金額に100分の103を乗じた額		同 左 給水料は1月につき上記区分に応じ算定した金額に100分の105を乗じた額
メータ料 1か月に つき	40mm以下		400 円	同 左	
	100mm以下		1,500 円		
150mm以下		3,400 円			
250mm以下		3,800 円			
350mm以下		5,000 円			
400mm以上		7,400 円			
メータ料は、1個1月につき、上の表の左欄に掲げるメータ口径の区分に応じ、同表の右欄に掲げる金額（超過流量を表示する機器を設置する場合には、当該金額に4,600円を加算した額）に100分の103を乗じて得た額。				メータ料は、1個1月につき、上記の金額（超過流量を表示する機器を設置する場合には、当該金額に4,600円を加算した額）に100分の105を乗じて得た額。	
料 金 改 定 率				-	-
摘 要		平成7年4月1日 改正条例施行。 給水料区分及びメータ料を改正。		平成9年4月1日 改正条例施行。 給水料、メータ料とも5%の消費税を転嫁。 適用は5月分から。	

区 分		年 度		平成26年4月～	
給水料 1m <sup>3</sup> につき	1月の責任が30m <sup>3</sup> を超える場合	責任使用水量に対する分		35 円	同 左
		瞬間責任使用水量を超える分		70 円	
	上記以外の場合	責任使用水量に対する分		35 円	
		責任使用水量を超える分		70 円	
	摘 要		給水料の1か月最低額は、その月の責任使用水量に対する額とする。給水料は1月につき上記区分に応じ算定した金額に100分の108を乗じた額		
メータ料 1か月に つき	40mm以下		400 円	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は、当該金額に4,600円を加算した額）に100分の108を乗じて得た額。				メータ料は、1個1月につき、上記の金額（超過流量を表示する機器を設置する場合には、当該金額に4,600円を加算した額）に100分の105を乗じて得た額。	
料 金 改 定 率				-	-
摘 要		平成26年4月1日 改正条例施行。 給水料、メータ料とも8%の消費税を転嫁。 適用は5月分から。			

### 3 事業収支歴年比較表（工業用水道事業）

#### (1) 収益的収支

項目	年度					対前年度比				(単位：円・%)
	25	26	27	28	29	26	27	28	29	
業水	1,632,375,814	1,542,227,053	1,524,920,128	1,570,815,961	1,478,624,595	5.5	1.1	3.0	5.9	
給受	1,589,392,900	1,517,029,070	1,497,476,960	1,433,426,380	1,424,353,340	4.6	1.3	4.3	0.6	
受託	36,846,580	14,599,614	19,958,503	129,988,429	42,266,154	60.4	36.7	増	67.5	
その他	6,136,334	10,598,369	7,484,665	7,401,152	12,005,101	72.7	29.4	1.1	62.2	
営業	12,175,969	197,577,501	189,071,794	171,680,810	159,395,311	増	4.3	9.2	7.2	
取補	6,054,574	5,206,253	4,745,780	985,445	717,853	14.0	8.8	79.2	27.2	
会庫	0	0	147,500	1,037,000	1,611,000	-	-	増	55.4	
一般	2,202,000	2,072,000	2,194,000	0	0	5.9	5.9	減	-	
長期	0	187,897,329	169,229,927	161,637,209	155,851,512	増	9.9	4.5	3.6	
引当	0	6,988	10,954,668	0	0	増	増	減	-	
雑別	3,919,395	2,394,931	1,799,919	8,021,156	1,214,946	増	24.8	増	84.9	
その他	0	248,327,834	0	343,183,306	0	増	減	増	減	
収益	1,644,551,783	1,988,132,388	1,713,991,922	2,085,680,077	1,638,019,906	増	増	増	減	
収入	0	0	0	0	0	増	増	増	減	
人件	231,774,737	244,620,022	219,348,251	236,657,837	215,349,570	5.5	10.3	7.9	9.0	
物料	474,649,081	475,734,434	484,440,811	612,996,085	516,206,781	0.2	1.8	26.5	15.8	
借料	43,961,708	45,155,840	58,340,568	69,595,776	71,215,999	2.7	29.2	19.3	2.3	
燃料	75,683,304	75,319,212	75,376,649	75,545,200	75,543,047	0.5	0.1	0.2	0.0	
費費	94,068,949	94,855,719	111,038,357	116,298,626	102,206,385	1.9	17.1	4.7	12.1	
動力	159,585,588	165,481,425	145,109,668	136,516,024	146,997,717	3.7	12.3	5.9	7.7	
薬品	8,951,160	9,275,872	8,620,760	8,927,683	8,963,330	3.6	7.1	3.6	0.4	
工請	30,755,138	9,911,551	11,806,859	64,126,381	17,381,672	67.8	19.1	増	72.9	
材料	3,280,573	4,254,726	3,031,851	2,296,792	3,278,010	29.7	28.7	24.2	42.7	
負担	41,579,764	37,460,439	41,236,155	51,347,433	42,950,113	9.9	10.1	24.5	16.4	
水費	266,400	0	3,450,405	2,167,347	1,604,870	減	増	37.2	26.0	
その他	17,516,497	34,019,650	26,429,539	86,174,823	46,065,638	94.2	22.3	増	46.5	
資本	512,460,875	492,616,253	461,367,784	437,371,595	419,123,212	3.9	6.3	5.2	4.2	
償却	475,799,937	463,112,920	438,108,835	419,044,412	404,888,635	2.7	5.4	4.4	3.4	
他利	36,660,938	29,503,333	23,258,949	18,327,183	14,234,577	19.5	21.2	21.2	22.3	
の産	133,239,032	118,546,943	93,762,268	98,475,310	148,618,202	11.0	20.9	5.0	50.9	
倒引	5,798,889	12,155,090	4,286,157	7,319,377	58,899,050	増	64.7	70.8	増	
当金	0	5,129	213,620	119,561	1,415,153	増	増	44.0	増	
倒分	0	0	0	4,800	0	-	-	増	減	
担出	100,583,542	92,971,018	89,114,238	90,375,943	87,999,801	7.6	4.1	1.4	2.6	
支	26,856,601	13,415,706	148,253	655,629	304,198	50.0	98.9	増	53.6	
別損	0	216,277,908	0	208,189,155	0	増	減	増	減	
年度	0	0	0	208,189,155	0	増	増	増	増	
損益	0	49,388,929	0	0	0	増	減	増	減	
修正	0	166,888,979	0	0	0	増	増	増	増	
損出	0	0	0	0	0	増	増	増	増	
計	1,352,123,725	1,547,795,560	1,258,919,114	1,593,689,982	1,299,297,765	14.5	18.7	26.6	18.5	
収益	292,428,058	440,336,828	455,072,808	491,990,095	338,722,141	-	-	-	-	
引当	1,035,078,792	742,650,734	0	152,758,902	151,180,719	-	-	-	-	
繰越	-	4,842,428,225	0	644,748,997	489,902,860	-	-	-	-	
利益	742,650,734	4,540,114,319	455,072,808	(644,748,997)	(489,902,860)	-	-	-	-	
剰余	(0)	(4,540,114,319)	(455,072,808)	(644,748,997)	(489,902,860)	-	-	-	-	
金(欠)	(0)	(0)	(0)	(491,990,095)	(338,722,141)	-	-	-	-	
積立	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	
金)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	
(建)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	
設改)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	
良積)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	
立金)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	
(資)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	
本金)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	
の組)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	
入)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	

(2) 資本的収支

(単位：円・%)

項目	年度				25	26	27	28	29	対前年度比		
	25	26	27	28						29	26	27
工事負担金	724,297,833	4,359,471	25,957,243	10,385,520	1,803,980	△ 99.4	著	△ 60.0	△ 82.6			
補助金	0	0	0	22,963,000	38,727,000	—	—	皆	増			
その他	0	0	0	0	0	—	—	—	—			
資本的収入合計 (A)	724,297,833	4,359,471	25,957,243	33,348,520	40,530,980	△ 99.4	著	28.5	21.5			
建設改良費	799,462,337	13,599,647	80,743,458	403,572,949	527,350,334	△ 98.3	著	著	増			
企業債還金	242,054,394	222,249,617	194,562,085	167,240,651	151,180,719	△ 8.2	△ 12.5	△ 14.0	△ 9.6			
資本的支出合計 (B)	1,041,516,731	235,849,264	275,305,543	570,813,600	678,531,053	△ 77.4	16.7	著	増			
資本的収支差引 (A) - (B)	△ 317,218,898	△ 231,489,793	△ 249,348,300	△ 537,465,080	△ 638,000,073	—	—	—	—			
当年度発生資金	754,193,904	991,921,593	601,572,776	1,224,104,958	373,105,408	31.5	△ 39.4	著	増			
消費税及び地方消費税資本的収支調整額	7,550,357	496,342	4,571,964	28,309,916	29,483,852	△ 93.4	著	著	増			
当年度発生損益勘定留保資金等	499,837,489	551,088,423	261,321,004	488,832,947	257,983,415	10.3	△ 52.6	87.1	△ 47.2			
△翌年度繰越工事一般財源	△ 95,579,000	△ 95,579,000	△ 214,972,000	0	△ 253,084,000	0.0	△ 125.0	皆	増			
前年度繰越工事一般財源	49,957,000	95,579,000	95,579,000	214,972,000	0	91.3	0.0	著	増			
当年度剰余金 (△欠損金)	292,428,058	440,336,828	455,072,808	491,990,095	338,722,141	—	—	—	—			
当年度資金残額 (△不足)	436,975,006	760,431,800	352,224,476	686,639,878	△ 284,173,617	—	—	—	—			
累積資金残額 (△不足)	4,920,510,131	5,680,941,931	6,033,166,407	6,719,806,285	6,435,632,668	15.5	6.2	11.4	△ 4.2			

## 4 取 水

### (1) 取水量(総合)

(単位:m3)

種別 年月	東淀川浄水場	毛馬取水場	合 計	1日最大取水量		1日最小取水量		1日平均 取水量
				日	水 量	日	水 量	
H29.4	2,143,160	0	2,143,160	4/21	80,110	4/2	58,900	71,439
5	2,071,190	0	2,071,190	5/23	76,720	5/6	45,940	66,813
6	2,186,310	0	2,186,310	6/20	81,050	6/25	57,350	72,877
7	2,444,710	0	2,444,710	7/25	88,900	7/2	62,960	78,862
8	2,437,840	0	2,437,840	8/3	90,250	8/13	57,040	78,640
9	2,270,610	0	2,270,610	9/8	88,380	9/17	58,500	75,687
10	2,047,410	0	2,047,410	10/11	73,650	10/29	52,770	66,045
11	1,997,900	0	1,997,900	11/7	73,970	11/12	55,020	66,597
12	2,062,480	0	2,062,480	12/8	78,120	12/31	35,020	66,532
H30.1	2,015,840	0	2,015,840	1/25	80,260	1/1	35,830	65,027
2	2,005,980	0	2,005,980	2/7	85,200	2/25	51,800	71,642
3	1,978,590	0	1,978,590	3/28	73,130	3/4	50,780	63,825
計	25,662,020	0	25,662,020	8/3	90,250	12/31	35,020	70,307

(参考)

### 年度別年間取水量(総合)

(単位:m3)

種別 年度	東淀川浄水場	毛馬取水場	合 計
平成25年度	26,588,860	0	26,588,860
26	26,064,130	0	26,064,130
27	25,743,730	0	25,743,730
28	25,299,140	0	25,299,140
29	25,662,020	0	25,662,020

### 年度別1日取水量(1日最大、1日最小、1日平均)

(単位:m3)

種別 年度	東淀川浄水場					毛馬取水場				
	1日最大取水量		1日最小取水量		1日平均	1日最大取水量		1日最小取水量		1日平均
	日	水 量	日	水 量	水 量	日	水 量	日	水 量	水 量
平成25年度	8/23	94,940	1/1	33,090	72,846	—	—	—	—	—
26	7/24	90,470	12/31	29,910	71,241	—	—	—	—	—
27	7/14	88,510	1/1	32,370	70,338	—	—	—	—	—
28	8/23	89,870	12/31	29,440	69,370	—	—	—	—	—
29	8/3	90,250	12/31	35,020	70,307	—	—	—	—	—

(単位:m3)

種別 年度	合 計				
	1日最大取水量		1日最小取水量		1日平均
	日	水 量	日	水 量	水 量
平成25年度	8/23	94,940	1/1	33,090	72,846
26	7/24	90,470	12/31	29,910	71,409
27	7/14	88,510	1/1	32,370	70,531
28	8/23	89,870	12/31	29,440	69,313
29	8/3	90,250	12/31	35,020	70,307

5 浄水

(1)薬品使用状況(東淀川浄水場)

種別 年度	硫酸アルミニウム				次亜塩素酸ナトリウム				かせいソーダ				希硫酸		
	浄水処理用				浄水処理用				浄水処理用				スラッジ処理		
	注入率(mL/m3)			使用量 (L)	注入率(mL/m3)			使用量 (L)	注入率(mL/m3)			使用量 (L)	使用量 (L)	使用量 (kg)	
	最高	最低	平均		最高	最低	平均		最高	最低	平均				
H29.4	38.3	22.1	24.8	46,210	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,070	1,070	350
5	25.9	20.8	23.4	41,920	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	1,300	1,300	420
6	33.6	21.3	23.3	44,270	0	0	0	0	15.7	0.0	0.2	350	1,730	2,080	620
7	24.3	20.3	21.8	46,190	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	920
8	51.5	20.2	25.8	54,680	0	0	0	0	25.6	0.0	1.2	4,880	5,110	9,990	1,570
9	34.6	20.9	24.9	49,170	0	0	0	0	13.9	0.0	0.4	0	3,660	3,660	410
10	81.8	21.0	28.8	51,250	0	0	0	0	60.2	0.0	3.6	6,690	1,240	7,930	430
11	34.6	22.6	24.7	43,310	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	890	890	310
12	33.0	22.6	25.7	46,030	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	540	540	240
H30.1	28.7	22.5	25.7	45,020	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	530	530	150
2	35.7	20.1	25.8	45,180	0	0	0	0	8.8	0.0	0.0	50	670	720	210
3	31.5	22.6	25.1	43,210	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	800	800	270
年間	81.8	20.1	25.0	556,440	0	0	0	0	60.2	0.0	0.5	11,970	17,540	29,510	5,900

(2)年度別薬品使用状況

ア. 硫酸バンド

種別 年度	東淀川浄水場						城東浄水場					
	使用 日数	注入率(mL/m3)			使用量 (L)	薬品費 (円)	使用 日数	注入率(mL/m3)			使用量 (L)	薬品費 (円)
		最高	最低	平均				最高	最低	平均		
平成25年度	365	198.4	20.1	25.2	613,670	8,174,566	0	-	-	-	-	-
26	365	121.3	19.8	26.1	612,381	8,532,477	0	-	-	-	-	-
27	366	102.4	20.7	24.8	562,000	8,084,921	0	-	-	-	-	-
28	365	63.5	20.8	25.6	566,670	8,574,710	0	-	-	-	-	-
29	365	81.8	20.1	25.0	556,440	8,565,948	0	-	-	-	-	-

イ. かせいソーダ

種別 年度	東淀川浄水場							城東浄水場						
	使用 日数	浄水処理用				スラッジ処理用 使用量 (L)	合計 使用量 (L)	薬品費 (円)	使用 日数	注入率(mL/m3)			使用量 (L)	薬品費 (円)
		注入率(mL/m3)			使用量 (L)					最高	最低	平均		
		最高	最低	平均										
平成25年度	17	191.6	0.0	1.0	24,447	14,533	38,980	698,203	0	-	-	-	-	-
26	19	97.9	0.0	0.9	21,144	14,166	35,310	664,990	0	-	-	-	-	-
27	9	75.2	0.0	0.4	8,510	18,770	27,280	428,255	0	-	-	-	-	-
28	19	40.2	0.0	0.3	8,500	17,280	25,780	249,516	0	-	-	-	-	-
29	15	60.2	0.0	0.5	11,970	17,540	29,510	295,312	0	-	-	-	-	-

ウ. その他の薬品

種別 年度	東淀川浄水場							
	使用 日数	次亜塩素酸ナトリウム			使用量 (L)	薬品費 (円)	希硫酸	
		注入率(mL/m3)					使用量 (kg)	薬品費 (円)
最高	最低	平均	最高	最低	平均			
平成25年度	0	0.0	0.0	0.0	0	0	4,520	75,995
26	0	0.0	0.0	0.0	0	0	4,600	78,405
27	0	0.0	0.0	0.0	0	0	6,120	95,738
28	0	0.0	0.0	0.0	0	0	5,980	103,457
29	0	0.0	0.0	0.0	0	0	5,900	102,070

## 6 水質試験成績

採水場所		東淀川浄水場		城東浄水場		
		原水	供給水	原水	供給水	
試験項目	試験回数	* 印項目	244	365		
		** 印項目	244	244		
		その他項目	12	12		
* 気 温 ( )	最高		31.5	29.0		
	最低		2.4	15.5		
	平均		20.7	21.5		
* 水 温 ( )	最高		30.8	32.7		
	最低		5.2	6.1		
	平均		18.0	18.7		
* 濁 度 (度) (比 濁)	最高		200	0.5		
	最低		1.5	<0.5		
	平均		6.2	<0.5		
* 色 度 (度) (比 色)	最高		400	4		
	最低		8	2		
	平均		17	3		
* p H 値	最高		7.6	7.2		
	最低		7.0	6.7		
	平均		7.3	7.0		
** 電 気 伝 導 率 (μS/cm)	最高		174	179		
	最低		70	107		
	平均		145	149		
アルカリ度 (mg/L)		平均	34.3	28.1		
硬 度 (mg/L)		平均	40	41		
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		平均	85	85		
** 過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 消 費 量 (mg/L)	最高		41.0	3.5		
	最低		2.9	1.2		
	平均		5.0	2.3		
塩 素 イ オ ン (mg/L)		平均	13	13		
鉄 イ オ ン (mg/L)		平均	0.19	<0.03		
マンガン及びその化合物 (mg/L)		平均	0.030	0.014		

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

## 7 給 水

### (1) 給水量(総合、東淀川浄水場)

(単位:m<sup>3</sup>)

種別 年月	東淀川浄水場	東淀川浄水場の内数		1日最大取水量		1日最小取水量		1日平均 取水量
		城東浄水場	桜宮配水場	日	水 量	日	水 量	
H29.4	2,077,250	278,020	335,880	4/21	77,340	4/1	57,980	69,242
5	2,000,080	196,100	387,340	5/19	73,060	5/6	46,110	64,519
6	2,083,910	229,270	380,420	6/23	76,420	6/25	55,640	69,464
7	2,324,650	224,610	444,750	7/25	83,660	7/2	60,770	74,989
8	2,311,560	215,910	471,730	8/4	85,140	8/13	55,650	74,566
9	2,144,790	206,110	405,820	9/7	81,440	9/17	56,720	71,493
10	1,995,300	172,230	342,590	10/11	70,860	10/29	52,740	64,365
11	1,953,030	173,160	339,200	11/7	72,020	11/26	54,230	65,101
12	1,968,590	186,170	413,330	12/8	73,690	12/31	35,050	63,503
H30.1	1,904,120	168,720	403,020	1/25	74,420	1/1	34,680	61,423
2	1,885,470	138,090	397,400	2/7	78,520	2/25	50,920	67,338
3	1,922,730	94,410	414,940	3/28	71,310	3/4	49,420	62,024
年間	24,571,480	2,282,800	4,736,420	8/4	85,140	1/1	34,680	67,319

### (2) 給水量(施設別、東淀川浄水場の内数)

#### ア 城東浄水場

(単位:m<sup>3</sup>)

種別 年月	城東浄水場	1日最大取水量		1日最小取水量		1日平均 取水量
		日	水 量	日	水 量	
H29.4	278,020	4/26	11,770	4/2	4,080	9,267
5	196,100	5/18	9,330	5/6	1,960	6,326
6	229,270	6/13	9,450	6/18	4,030	7,642
7	224,610	7/27	9,260	7/16	4,280	7,245
8	215,910	8/4	9,170	8/13	3,180	6,965
9	206,110	9/15	8,970	9/24	3,760	6,870
10	172,230	10/6	7,110	10/15	2,600	5,556
11	173,160	11/30	7,780	11/12	2,850	5,772
12	186,170	12/14	8,370	12/31	2,200	6,005
H30.1	168,720	1/16	7,200	1/1	2,130	5,443
2	138,090	2/15	9,190	2/4	3,340	6,004
3	94,410	3/29	7,690	3/25	3,270	5,554
計	2,282,800	4/26	11,770	5/6	1,960	6,598

※ 平成30年2月24日～3月15日の間、城東北部幹線漏水修理のため城東浄水場休止。巽配水場より上水応援給水を行う。

#### イ 桜宮配水場

(単位:m<sup>3</sup>)

種別 年月	桜宮配水場	1日最大取水量		1日最小取水量		1日平均 取水量
		日	水 量	日	水 量	
H29.4	335,880	4/21	13,640	4/9	9,170	11,196
5	387,340	5/23	15,150	5/5	8,840	12,495
6	380,420	6/23	15,550	6/25	9,650	12,681
7	444,750	7/25	17,060	7/2	8,500	14,347
8	471,730	8/3	17,930	8/15	11,460	15,217
9	405,820	9/20	15,860	9/17	9,230	13,527
10	342,590	10/11	12,450	10/29	8,370	11,051
11	339,200	11/29	13,180	11/12	8,990	11,307
12	413,330	12/19	15,660	12/31	9,120	13,333
H30.1	403,020	1/26	16,340	1/1	6,880	13,001
2	397,400	2/7	15,880	2/25	9,190	14,193
3	414,940	3/22	15,110	3/4	10,100	13,385
計	4,736,420	8/3	17,930	1/1	6,880	12,976

(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		城東	桜宮
		桜宮配水場	城東浄水場		
平成25年度	26,325,590	5,306,330	2,628,320	10.0%	20.2%
26	25,590,230	4,792,790	2,729,210	10.7%	18.7%
27	25,172,430	4,602,580	1,571,270	6.2%	18.3%
28	24,497,410	4,713,670	1,522,630	6.2%	19.2%
29	24,571,480	4,736,420	2,282,800	9.3%	19.3%

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25年度	26,325,590	8/23	94,000	62.3%	1/1	32,760	72,125	47.8%
26	25,590,230	7/24	89,570	59.3%	1/1	30,430	70,110	46.4%
27	25,172,430	8/5	85,360	56.5%	1/1	33,510	68,777	45.5%
28	24,497,410	9/7	85,390	56.5%	12/31	31,000	67,116	44.4%
29	24,571,480	8/4	85,140	56.4%	1/1	34,680	67,319	44.6%

イ 城東浄水場(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25年度	2,628,320	7/23	12,620	—	5/4	1,890	7,201	—
26	2,729,210	6/4	12,360	—	12/31	2,150	7,477	—
27	1,571,270	8/5	12,680	—	5/5	2,700	8,058	—
28	1,522,630	8/29	9,810	—	1/1	1,950	6,266	—
29	2,282,800	4/26	11,770	—	5/6	1,960	6,598	—

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25年度	5,306,330	8/23	20,520	—	1/1	7,040	14,538	—
26	4,792,790	8/22	18,500	—	1/1	5,800	13,131	—
27	4,602,580	8/22	17,950	—	1/1	6,140	12,575	—
28	4,713,670	7/19	19,100	—	1/1	6,190	12,914	—
29	4,736,420	8/3	17,930	—	1/1	6,880	12,976	—

- ※ 平成27年10月13日～平成28年7月31日、城東浄水場休止。
- ※ 平成30年2月24日～3月15日の間、城東
- ※ 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	城東浄水場	毛馬取水場	桜宮配水場	合 計	1日平均
H29.4	657,993	5,541	94,487	-	62,672	820,693	27,356
5	648,926	6,793	85,603	-	71,576	812,898	26,223
6	667,596	5,763	88,301	-	70,177	831,837	27,728
7	737,726	6,329	89,061	-	83,283	916,399	29,561
8	741,517	7,919	91,647	-	84,802	925,885	29,867
9	681,378	7,574	84,661	-	73,485	847,098	28,237
10	632,977	5,588	84,832	-	66,908	790,305	25,494
11	608,747	5,030	84,562	-	64,077	762,416	25,414
12	621,476	6,703	93,152	-	71,751	793,082	25,583
H30.1	607,493	6,560	90,641	-	71,142	775,836	25,027
2	586,305	5,970	70,600	-	67,102	729,977	26,071
3	592,174	5,878	52,927	-	72,032	723,011	23,323
計	7,784,308	75,648	1,010,474	-	859,007	9,729,437	26,656

### (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	城東浄水場	毛馬取水場	桜宮配水場	合 計
平成25年度	8,302,264	64,998	1,115,790	-	918,140	10,401,192
26	8,133,801	67,795	1,135,130	-	859,300	10,196,026
27	8,022,715	64,361	628,373	-	807,907	9,523,356
28	7,841,358	68,467	748,850	-	854,521	9,513,196
29	7,784,308	75,648	1,010,474	-	859,007	9,729,437

#### 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	城東浄水場	毛馬取水場	桜宮配水場	合 計
平成25年度	22,746	178	3,057	-	2,515	28,496
26	22,284	186	3,110	-	2,354	27,934
27	21,920	176	1,717	-	2,207	26,020
28	21,483	188	2,052	-	2,341	26,064
29	21,327	207	2,768	-	2,353	26,656

#### ウ 自家用発電設備 運転記録

種別 年月	城東浄水場		桜宮配水場	
	軽油(L)	発電量(kWh)	軽油(L)	発電量(kWh)
平成25年度	61	88	71	133
26	70	106	65	142
27	127	72	57	109
28	29	48	48	65
29	32	52	33	58

平成27年10月13日～平成28年7月31日、城東浄水場休止。  
平成30年2月24日～3月15日の間、城東浄水場休止。



10 業 務

(1) 業種別・月別使用水量

(単位: m<sup>3</sup>)

業 種	工場数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合 計
食 品	19	126,336	120,966	120,768	130,321	121,337	121,059	112,275	117,102	120,890	114,227	103,789	112,064	1,421,134
織 維 染 色	5	32,947	34,828	37,587	36,081	32,031	31,118	33,575	32,506	32,589	29,966	29,395	31,781	394,404
紙 ・ パルプ	10	343,702	314,048	359,498	380,360	383,674	373,255	377,788	375,202	329,902	290,250	290,754	316,497	4,134,930
出 版 印 刷	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
化 学	65	285,699	291,800	343,453	369,281	326,572	328,104	314,483	298,504	280,968	289,664	293,995	303,904	3,726,427
石 油 石 炭	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ゴ ム	5	2,048	2,198	2,812	2,881	2,453	2,213	2,219	2,087	1,766	1,506	2,011	2,234	26,428
窯 業	19	23,830	26,630	26,832	26,250	23,249	24,097	18,381	19,348	23,859	20,189	19,429	22,848	274,942
鉄 鋼	19	482,812	509,305	497,927	531,103	540,487	507,555	520,072	506,406	499,919	507,393	544,423	522,574	6,169,976
非 鉄 金 属	6	19,612	18,970	22,799	25,252	22,877	23,820	21,159	21,908	20,261	19,770	21,412	21,249	259,089
金 属 製 品	45	76,721	74,408	81,422	81,140	77,942	84,959	85,342	85,131	75,912	70,810	71,970	77,695	943,452
機 械	11	3,680	4,002	5,864	6,508	7,114	4,329	3,344	2,595	2,672	2,535	3,308	3,403	49,354
電 機	4	34,835	39,738	39,510	44,005	45,225	41,074	37,587	34,241	32,904	30,468	29,547	35,013	444,147
輸 送 用 機 器	3	1,515	3,125	2,364	2,725	3,912	6,643	3,658	2,659	3,869	4,183	2,538	2,774	39,965
そ の 他 製 造 業	14	19,325	20,332	26,063	26,452	25,997	27,662	26,478	25,641	19,654	16,998	14,811	17,686	267,099
電 気	3	95,650	103,771	106,341	185,180	197,685	112,662	21,080	22,323	93,934	94,085	102,104	84,511	1,219,326
ガ ス	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
熱 供 給 業	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
そ の 他	68	166,081	171,291	187,374	234,533	263,478	217,036	169,811	159,332	180,361	171,200	153,312	195,712	2,269,521
官 公 庁	46	218,503	164,849	162,455	165,323	172,435	156,599	134,868	118,838	138,045	126,193	123,124	138,484	1,819,716
合 計	347	1,942,088	1,912,781	2,037,990	2,273,699	2,274,323	2,076,457	1,892,627	1,831,730	1,864,906	1,795,847	1,812,092	1,896,198	23,610,738

(注) 1 工場数は平成29年度中止工場を含む。

2 工場数が2以下の業種については水量を“X”表示とする。

## (2) 行政区別水量・給水収益

(単位: m<sup>3</sup>・円・%)

項目 行政区	工場数	水 量						給 水 収 益		
		実使用水量	調 定 水 量		未 達 水 量		給 水 料	メ ー 夕 料	合 計	
			責任使用水量	超過使用水量	計	水量				率
北	10	235,255	20,805	232,543	253,348	18,093	18,366,591	255,312	18,621,903	
東 淀 川	26	2,493,929	1,915,155	1,085,465	3,000,620	506,691	154,453,799	1,192,320	155,646,119	
淀 川	38	3,025,848	3,085,285	917,254	4,002,539	976,691	185,967,876	1,763,964	187,731,840	
福 島	12	688,536	219,394	632,298	851,692	163,156	56,094,721	495,504	56,590,225	
西 淀 川	68	3,557,859	3,665,939	718,829	4,384,768	826,909	192,915,287	2,436,480	195,351,767	
此 花	28	5,296,484	4,327,440	2,082,987	6,410,427	1,113,943	321,050,778	1,905,120	322,955,898	
旭	4	90,483	62,401	52,649	115,050	24,567	6,338,986	137,376	6,476,362	
都 島	4	76,998	2,555	75,399	77,954	956	5,796,686	136,080	5,932,766	
城 東	18	480,318	225,520	345,485	571,005	90,687	34,643,133	597,456	35,240,589	
鶴 見	22	1,226,263	837,850	855,924	1,693,774	467,511	96,378,388	914,976	97,293,364	
東 成	8	143,601	2,920	141,411	144,331	730	10,800,971	112,752	10,913,723	
生 野	12	46,877	38,672	36,909	75,581	28,704	4,252,010	278,640	4,530,650	
浪 速	3	397,786	1,095	396,691	397,786	0	30,031,195	112,752	30,143,947	
大 正	21	2,979,039	1,059,960	2,117,407	3,177,367	198,328	200,142,210	1,005,696	201,147,906	
港	11	434,423	256,437	294,082	550,519	116,096	31,925,816	447,120	32,372,936	
住 之 江	29	1,694,028	1,478,464	781,797	2,260,261	566,233	114,989,538	1,315,116	116,304,654	
西 成	17	435,677	469,755	223,893	693,648	257,971	34,682,874	736,128	35,419,002	
東 住 吉	2	34,974	1,095	33,879	34,974	0	2,602,614	58,320	2,660,934	
平 野	14	272,360	91,230	250,134	341,364	69,004	22,358,489	605,232	22,963,721	
合 計	347	23,610,738	17,761,972	11,275,036	29,037,008	5,426,270	(112,870,422)	(1,074,544)	(113,944,966)	
							1,523,791,962	14,506,344	1,538,298,306	

(注) 1 工場数は平成29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。