

3 電力使用量

浄水場及びポンプ所	区 分	契 約 電 力	使 用 電 力 量	備 考
三 園 浄 水 場	導 水 ポ ン プ	556 kW	15,672,958 kWh	
	沈殿池、建物等	2,098		
	配 水 ポ ン プ	2,366	12,077,131	
成増増圧ポンプ所	配 水 ポ ン プ	34	117,580	

4 薬品使用状況

(単位：kg)

薬品名	ポ リ 塩 化 ア ル ミ ニ ウ ム
三 園 浄 水 場	78,348

5 水質試験結果

項 目		玉 川 浄 水 場				三 園 浄 水 場			
		原 水	試 験	工 水	試 験	原 水	試 験	工 水	試 験
水 温 (℃)	最高	28.6		28.6		29.0		27.9	
	最低	9.9	259	9.6	250	4.2	261	7.3	261
	平均	19.3		18.3		15.8		17.3	
濁 度 (度)	最高	50		3.0		61		2.8	
	最低	0.8	259	<0.1	250	1.9	261	0.2	261
	平均	3.4		0.3		7.3		0.7	
p H 値	最高	9.3		8.1		8.4		7.9	
	最低	7.2	259	7.2	250	7.3	261	7.3	261
	平均	7.9		7.6		7.6		7.6	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	最高	41.4		45.8		21.3		31.4	
	最低	10.7	4	21.4	4	8.4	4	10.4	12
	平均	24.3		34.2		14.1		21.5	
総 鉄 (mg/L)	最高	1.7		0.03		0.57		0.13	
	最低	0.14	4	0.01	4	0.26	4	0.02	12
	平均	0.55		0.02		0.42		0.05	
ア ル カ リ 度 (mg/L)	最高	62.5		59.5		67.5		61.0	
	最低	30.0	259	38.5	250	35.5	261	38.0	261
	平均	54.7		52.6		49.2		48.8	
全 硬 度 (mg/L)	最高	85.4		86.0		77.6		84.0	
	最低	35.1	4	55.6	4	55.4	4	61.5	12
	平均	67.6		73.5		68.9		73.4	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最高	270		230		210		210	
	最低	180	4	130	4	140	4	140	12
	平均	220		190		170		180	
色 度 (度)	最高	12		2		16		3	
	最低	3	259	<1	250	4	261	<1	261
	平均	7		<1		6		<1	
電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高	38.7		39.0		28.9		32.2	
	最低	11.1	259	17.8	250	15.5	261	17.7	261
	平均	30.1		30.9		22.8		25.4	
残 留 塩 素 (mg/L)	最高	—		1.9		—		0.5	
	最低	—	—	0.2	250	—	—	<0.1	261
	平均	—		0.9		—		0.2	
C O D (mg/L)	最高	20		2.5		4.8		2.6	
	最低	2.3	49	0.9	48	2.0	52	1.0	52
	平均	3.7		1.8		2.9		1.7	
アンモニア性窒素 (mg/L)	最高	0.53		< 0.01		0.40		0.13	
	最低	0.01	49	< 0.01	48	0.01	261	<0.01	261
	平均	0.06		< 0.01		0.10		<0.01	

* 試験は、年度内における試験回数