

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	15,768,791 kWh	
	沈殿池、建物等	2,098		
	配 水 ポ ン プ	2,366	11,587,559	
成増増圧ポンプ所	配 水 ポ ン プ	34	118,264	

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	3,4961

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	30.3	197	28.9	198	28.5	261	27.6	261
	最低	11.4		9.5		4.0		7.5	
	平均	21.1		20.6		16.4		17.8	
濁 度 (度)	最高	21	197	0.9	198	260	261	0.5	261
	最低	0.6		<0.1		2.2		0.1	
	平均	3.0		0.2		7.5		0.2	
p H 値	最高	8.9	197	7.9	198	8.6	261	7.8	261
	最低	7.2		7.4		7.0		7.3	
	平均	7.8		7.7		7.6		7.6	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	最高	28.9	3	30.7	3	22.2	4	27.4	12
	最低	23.2		28.1		5.8		13.7	
	平均	25.1		29.2		14.4		22.5	
総 鉄 (mg/L)	最高	0.17	3	0.03	3	1.2	4	0.03	12
	最低	0.08		0.01		0.35		0.01	
	平均	0.13		0.02		0.58		0.02	
ア ル カ リ 度 (mg/L)	最高	64.0	197	61.5	198	62.5	261	57.5	261
	最低	32.5		44.5		22.5		36.5	
	平均	55.1		53.5		49.8		48.6	
全 硬 度 (mg/L)	最高	75.9	3	74.9	3	86.0	4	81.5	12
	最低	72.0		65.2		60.0		64.0	
	平均	74.3		69.3		72.6		73.7	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最高	190	3	180	3	190	4	220	12
	最低	180		170		130		140	
	平均	180		170		170		180	
色 度 (度)	最高	12	197	2	198	26	261	2	261
	最低	4		<1		4		<1	
	平均	7		<1		7		<1	
電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高	36.6	197	36.0	198	27.8	261	30.7	261
	最低	14.4		21.3		9.6		20.8	
	平均	27.5		28.6		22.5		25.4	
残 留 塩 素 (mg/L)	最高	-	-	2.4	198	-	-	0.6	261
	最低	-		0.1		-		<0.1	
	平均	-		1.2		-		0.2	
C O D (mg/L)	最高	5.0	42	2.5	42	27	52	2.1	52
	最低	2.3		1.0		1.9		1.0	
	平均	3.2		1.6		3.5		1.5	
アンモニア性窒素 (mg/L)	最高	0.29	42	< 0.01	42	0.39	261	0.01	261
	最低	< 0.01		< 0.01		0.01		<0.01	
	平均	0.05		< 0.01		0.09		<0.01	

* 試験は、年度内における試験回数