

4. 処理実績

(1) 水処理実績

単位	全放流量												合計	合計
	雨水系放流量		汚水系放流量								合計	合計		
	雨水放流量	一次放流量	二次放流量				環境工場送水量	民間工場送水量	その他	合計				
			日平均	日最大	晴天日平均	晴天日最大								
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
4月	0	198,865	1,416,611	47,220	56,787	42,258	48,420	0	0	124	1,416,735	1,615,600		
5月	0	60,019	1,452,617	46,859	65,804	42,146	44,655	0	0	128	1,452,745	1,512,764		
6月	0	504,654	1,473,453	49,115	66,160	43,895	53,540	0	0	176	1,473,629	1,978,283		
7月	0	281,620	1,596,137	51,488	62,912	44,567	53,770	0	0	220	1,596,357	1,877,977		
8月	0	26,081	1,278,830	41,253	61,205	39,425	42,410	0	0	268	1,279,098	1,305,179		
9月	0	393,169	1,482,691	49,423	62,881	44,004	49,450	0	0	88	1,482,779	1,875,948		
10月	0	175,738	1,496,068	48,260	57,684	47,238	50,678	0	0	128	1,496,196	1,671,934		
11月	0	54,052	1,326,175	44,206	59,257	39,910	43,195	0	0	140	1,326,315	1,380,367		
12月	0	34,515	1,367,981	44,128	59,049	39,437	41,029	0	0	68	1,368,049	1,402,564		
1月	0	8,697	1,255,117	40,488	55,550	37,717	40,183	0	0	72	1,255,189	1,263,886		
2月	0	11,223	1,109,682	39,632	50,118	37,470	38,555	0	0	94	1,109,776	1,120,999		
3月	0	16,960	1,160,593	37,438	52,002	33,614	35,116	0	0	128	1,160,721	1,177,681		
年合計	0	1,765,593	16,415,955					0	0	1,634	16,417,589	18,183,182		
月平均	0	147,133	1,367,996		年間最大	年間平均	年間最大	0	0	136	1,368,132	1,515,265		
日平均	0	4,837	44,975		66,160	40,550	53,770	0	0	4	44,980	49,817		

単位	降雨量	(場内循環水含む)									
		流入水量			雨水ポンプ放出量	一次処理量		二次処理量		晴天時処理量	
		日平均	日最大	日平均		日最大	日平均	日最大	日平均	日最大	
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
4月	240.0	1,694,210	56,474	125,670	0	198,865	1,495,345	49,845	60,688	44,830	50,550
5月	130.5	1,561,600	50,374	80,790	0	60,019	1,501,581	48,438	69,660	44,103	46,490
6月	384.0	1,985,690	66,190	150,790	0	504,654	1,481,036	49,368	65,378	44,301	54,386
7月	237.0	1,886,030	60,840	130,100	0	281,620	1,604,410	51,755	63,206	45,338	53,957
8月	82.0	1,322,730	42,669	86,580	0	26,081	1,296,649	41,827	60,499	40,178	42,880
9月	341.5	1,846,510	61,550	145,690	0	393,169	1,453,341	48,445	63,148	43,074	50,666
10月	142.0	1,666,360	53,754	105,170	0	175,738	1,490,622	48,085	58,240	47,355	51,070
11月	94.5	1,409,040	46,968	68,770	0	54,052	1,354,988	45,166	60,590	40,809	44,690
12月	97.5	1,453,260	46,879	73,610	0	34,515	1,418,745	45,766	60,780	41,087	42,890
1月	70.0	1,324,390	42,722	64,150	0	8,697	1,315,693	42,442	55,760	39,839	42,090
2月	56.0	1,185,800	42,350	62,290	0	11,223	1,174,577	41,949	51,067	39,557	40,270
3月	79.5	1,278,990	41,258	62,360	0	16,960	1,262,030	40,711	53,840	37,357	38,660
年合計	1,954.5	18,614,610			0	1,765,593	16,849,017				
月平均	162.9	1,551,218		年間最大	0	147,133	1,404,085		年間最大	年間平均	年間最大
日平均	5.4	50,999		150,790	0	4,837	46,162		69,660	41,846	54,386

単位	沈砂池		最初沈殿池		エアレーションタンク					最終沈殿池		
	し渣	沈砂	生汚泥量	沈殿時間	曝気風量		曝気時間	返送汚泥		余剰汚泥量		沈殿時間
					×1,000	倍率		返送率	発生率			
	t	t	m <sup>3</sup>	h	m <sup>3</sup>	倍	h	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	h
4月	4.02	6.81	45,947.00	3.11	5,254	3.59	7.82	667,180	45.33	19,616	1.33	4.62
5月	3.65	3.48	47,518.00	3.21	5,496	3.71	8.02	707,540	47.81	19,100	1.29	4.74
6月	2.97	7.00	45,089.00	3.17	4,802	3.36	7.99	677,570	46.90	18,593	1.31	4.43
7月	5.02	6.80	47,306.00	3.01	4,850	3.09	7.55	671,900	42.61	16,079	1.03	4.45
8月	2.47	3.20	42,912.00	3.70	5,141	4.01	9.25	667,370	52.03	22,068	1.72	5.47
9月	5.42	5.28	42,093.00	3.21	4,767	3.36	8.03	671,700	47.03	22,216	1.55	4.76
10月	6.71	3.97	46,060.00	3.20	5,146	3.49	8.04	647,180	43.87	19,924	1.35	3.62
11月	3.90	2.81	42,426.00	3.42	5,353	4.02	8.61	630,590	47.10	22,609	1.70	3.87
12月	3.84	2.68	44,328.00	3.39	5,634	4.04	8.50	657,100	47.00	24,714	1.76	3.83
1月	3.45	2.13	43,484.00	3.63	5,692	4.38	9.12	647,020	49.65	25,709	1.96	4.11
2月	3.73	1.73	38,679.00	3.67	5,193	4.45	9.19	600,640	51.46	23,432	2.00	4.15
3月	4.46	9.74	42,847.00	3.78	5,769	4.63	9.51	698,960	55.90	23,660	1.91	5.27
年合計	49.64	55.63	528,689		63,097			7,944,750		257,720		
月平均	4.14	4.64	44,057	3.38	5,258	3.84	8.47	662,063	48.06	21,477	1.58	4.44
日平均	0.14	0.15	1,448		173			21,766		706		

(2) 汚泥処理実績

単位	消毒槽	
	次亜使用量	
	(塩素換算) kg	塩素注入率 mg/l
4月	1,119.0	0.81
5月	1,010.6	0.70
6月	1,189.5	0.82
7月	1,611.3	1.01
8月	1,310.5	1.02
9月	1,507.7	1.02
10月	1,526.6	1.02
11月	1,390.9	1.05
12月	1,406.9	1.04
1月	1,153.7	0.92
2月	985.4	0.90
3月	1,414.0	1.23
年合計	15,626.1	
月平均	1,302.2	0.96
日平均	42.8	

単位	汚泥引抜量							
	投入量 (初沈汚泥) m <sup>3</sup>	重力濃縮汚泥量			余剰汚泥量			
		m <sup>3</sup>	濃度 %	固形分 t	m <sup>3</sup>	濃度 %	固形分 t	
4月	45,947	3,313	3.85	127.60	19,617	0.49	96.10	
5月	47,518	3,541	3.10	109.80	19,100	0.41	78.30	
6月	45,089	3,330	3.07	102.20	18,594	0.38	70.70	
7月	47,306	3,076	3.20	98.40	16,080	0.31	49.80	
8月	42,912	2,705	3.00	81.20	22,068	0.39	86.10	
9月	42,093	2,545	3.65	92.90	22,216	0.33	73.30	
10月	46,060	2,460	3.65	89.80	19,925	0.34	67.70	
11月	42,426	2,431	3.40	82.60	22,609	0.38	85.90	
12月	44,328	2,406	3.70	89.00	24,714	0.41	101.30	
1月	43,484	2,954	3.45	101.90	25,710	0.37	95.10	
2月	38,679	2,680	3.35	89.80	23,433	0.43	100.80	
3月	42,847	3,188	4.15	132.30	23,661	0.41	97.00	
年合計	528,689	34,629		1,197.50	257,727		1,002.10	
月平均	44,057	2,886	3.46	99.79	21,477	0.39	83.51	
日平均	1,448	95		3.28	706		2.75	

単位	混合濃縮汚泥量			脱水機投入									セメント原料化搬出量 t
	濃度 %	固形分 t	汚泥量 m <sup>3</sup>	ボリ鉄使用量 kg	注入率 %	凝集剤注入量		ケーキ発生量					
						kg	注入率 %	t	含水率 %	固形分 t			
4月	0.98	214.87	22,363	20,630	9.60	1,074	0.50	732.04	70.65	214.87	36.21		
5月	0.83	198.27	21,905	20,178	10.18	1,057	0.53	664.05	70.15	198.27	512.97		
6月	0.79	174.44	20,918	18,178	10.42	952	0.55	596.99	70.78	174.44	145.05		
7月	0.77	152.04	18,249	14,178	9.33	782	0.51	495.09	69.30	152.04	124.05		
8月	0.68	168.41	24,060	23,269	13.82	1,111	0.66	549.39	69.35	168.41	413.12		
9月	0.67	137.45	24,016	19,029	13.84	976	0.71	467.82	70.62	137.45	60.28		
10月	0.70	146.38	21,914	17,605	12.03	903	0.62	493.49	70.34	146.38	371.61		
11月	0.67	159.74	24,541	20,613	12.90	1,061	0.66	588.01	72.84	159.74	140.94		
12月	0.70	185.41	26,713	22,331	12.04	1,169	0.63	638.32	70.96	185.41	190.23		
1月	0.69	183.06	27,670	21,523	11.76	1,194	0.65	646.67	71.70	183.06	381.25		
2月	0.73	175.16	25,169	22,400	12.79	1,123	0.64	643.62	72.79	175.16	25.90		
3月	0.85	229.34	25,717	25,943	11.31	1,265	0.55	825.03	72.21	229.34	210.37		
年合計		2,124.56	283,235	245,877		12,667		7,340.52		2,124.57	2,611.98		
月平均		177.05	23,603	20,490	11.57	1,056	0.60	611.71	71.06	177.05	217.67		
日平均		5.82	776	674		35		20.11		5.82	7.16		

単位	上水使用量 m <sup>3</sup>
4月	261
5月	248
6月	220
7月	247
8月	266
9月	321
10月	217
11月	208
12月	190
1月	190
2月	213
3月	205
年合計	2,786
月平均	232
日平均	8

	九電等からの買電量 kWh	太陽光発電量 kWh	電力総使用量 kWh
4月	327,204	22,270	349,474
5月	327,372	25,730	353,102
6月	340,716	20,700	361,416
7月	341,976	27,400	369,376
8月	307,224	27,800	335,024
9月	334,044	14,380	348,424
10月	336,504	13,720	350,224
11月	322,164	11,240	333,404
12月	333,768	8,450	342,218
1月	329,148	10,750	339,898
2月	295,812	13,740	309,552
3月	321,564	20,650	342,214
年合計	3,917,496	216,830	4,134,326
月平均	326,458	18,069	344,527
日平均	10,733	594	11,327

	汚泥燃料化搬出量 t	環境工場搬出量 t
4月	680.32	15.51
5月	151.08	0.00
6月	451.94	0.00
7月	179.79	191.25
8月	60.04	76.23
9月	407.54	0.00
10月	121.88	0.00
11月	360.57	86.50
12月	336.70	111.39
1月	197.24	68.18
2月	617.72	0.00
3月	614.66	0.00
年合計	4,179.48	549.06
月平均	348.29	45.76
日平均	11.45	1.50