

4. 処理実績

(1) 水処理実績

※1:電磁流量計二次側取水のため、合計に含まない

単位	全放流量												合計	合計		
	雨水系放流量		汚水系放流量								環境工場 送水量	民間工場 送水量			※1 その他	合計
	雨水 放流量	一次 放流量	二次放流量				晴天日平均	晴天日最大								
			日平均	日最大	晴天日平均	晴天日最大										
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³			
4月	104,479	494,957	1,016,136	33,871	38,861	33,519	36,172	0	19,546	594	1,035,682	1,635,118				
5月	27,317	328,214	1,055,576	34,051	37,347	34,179	35,966	0	16,606	393	1,072,182	1,427,713				
6月	184,417	701,808	1,061,983	35,399	40,480	33,549	37,047	0	21,688	317	1,083,671	1,969,896				
7月	146,050	695,247	1,134,798	36,606	41,079	35,882	41,079	0	23,124	415	1,157,922	1,999,219				
8月	32,576	90,264	1,008,755	32,540	39,786	31,843	33,183	0	14,897	464	1,023,652	1,146,492				
9月	217,288	754,004	1,085,153	36,172	41,211	34,731	36,839	0	14,455	309	1,099,608	2,070,900				
10月	75,835	373,514	1,129,834	36,446	39,824	37,096	38,316	0	20,320	1,947	1,150,154	1,599,503				
11月	7,853	150,614	1,053,027	35,101	43,236	32,605	33,859	0	10,399	748	1,063,426	1,221,893				
12月	19,024	125,550	1,084,690	34,990	42,503	32,090	33,351	0	15,294	260	1,099,984	1,244,558				
1月	8,310	47,569	1,023,815	33,026	40,035	31,645	33,638	0	12,894	228	1,036,709	1,092,588				
2月	10,592	34,451	910,035	32,501	40,687	31,363	35,135	0	11,503	453	921,538	966,581				
3月	0	57,513	955,349	30,818	37,630	28,626	29,691	0	12,231	307	967,580	1,025,093				
年合計	833,741	3,853,705	12,519,151					0	192,957	6,434	12,712,108	17,399,554				
月平均	69,478	321,142	1,043,263		年間最大	年間平均	年間最大	0	16,080	536	1,059,342	1,449,963				
日平均	2,284	10,558	34,299		43,236	32,741	41,079	0	529	18	34,828	47,670				

単位	(場内循環水含む)										
	降雨量 mm	流入水量 (雨水除く)			雨水ポンプ 放出量 m ³	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 ³
4月	265.5	1,676,363	55,880	132,200	104,479	494,957	1,181,406	39,400	44,600	39,715	41,641
5月	147.0	1,540,693	49,690	101,800	27,317	328,214	1,212,479	39,100	42,500	39,198	41,315
6月	371.5	1,926,262	64,213	177,200	184,417	701,808	1,224,454	40,800	44,500	41,824	59,593
7月	263.5	1,995,783	64,384	176,000	146,050	695,247	1,300,536	42,000	46,200	40,604	46,159
8月	78.0	1,231,510	39,723	98,500	32,576	90,264	1,141,246	36,800	42,900	36,053	37,662
9月	336.5	1,972,229	65,733	153,600	217,288	754,004	1,218,225	40,600	43,600	39,575	41,946
10月	130.0	1,663,070	53,652	119,300	75,835	373,514	1,289,556	41,600	44,500	42,755	44,735
11月	94.0	1,317,696	43,917	86,000	7,853	150,614	1,167,082	38,900	47,400	36,580	38,097
12月	114.0	1,326,711	42,806	75,600	19,024	125,550	1,201,161	38,700	45,700	35,761	37,004
1月	69.5	1,196,388	38,600	56,600	8,310	47,569	1,148,819	37,100	44,100	35,740	37,958
2月	61.0	1,045,388	37,336	60,400	10,592	34,451	1,010,937	36,100	43,800	34,357	35,135
3月	79.5	1,124,952	36,294	57,400	0	57,513	1,067,439	34,400	41,700	32,167	33,390
年合計	2,010.0	18,017,045			833,741	3,853,705	14,163,340				
月平均	167.5	1,501,420		年間最大	69,478	321,142	1,180,278		年間最大	年間平均	年間最大
日平均	5.5	49,362		177,200	2,284	10,558	38,804		47,400	37,360	59,593

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 t	沈砂 t	生汚泥量 m ³	沈殿 時間 h	曝気風量		曝気 時間 h	返送汚泥 m ³	返送率 %	余剰汚泥量		沈殿 時間 h
					×1,000 m ³	倍率 倍				m ³	%	
4月	7.13	0.65	25,116	3.08	3,052	2.58	6.58	520,518	44.06	10,270	0.87	4.16
5月	5.96	4.07	27,223	3.41	2,919	2.41	6.72	553,281	45.63	11,448	0.94	4.27
6月	6.17	1.98	26,131	2.73	2,709	2.21	6.49	538,878	44.01	8,332	0.68	4.12
7月	6.37	2.31	27,389	2.75	2,585	1.99	6.32	554,394	42.63	9,412	0.72	4.01
8月	3.70	2.29	27,289	4.45	3,103	2.72	7.20	559,693	49.04	12,330	1.08	4.56
9月	6.46	1.15	26,622	2.66	2,373	1.95	6.52	538,397	44.20	9,348	0.77	4.14
10月	4.88	1.30	27,040	3.21	2,481	1.92	6.37	554,048	42.96	10,371	0.80	4.04
11月	5.68	2.31	26,635	3.95	2,805	2.40	6.78	535,916	45.92	10,677	0.91	4.30
12月	5.87	0.99	28,579	4.01	3,424	2.85	6.81	554,539	46.17	10,946	0.91	4.32
1月	5.48	0.11	28,740	4.53	3,981	3.46	7.15	555,684	48.37	9,809	0.85	4.53
2月	3.20	0.20	25,533	4.68	4,002	3.96	7.34	497,600	49.22	8,730	0.86	4.65
3月	5.32	2.33	27,668	4.82	3,835	3.59	7.69	548,790	51.41	11,313	1.06	4.88
年合計	66.22	19.69	323,965		37,269			6,511,738		122,986		
月平均	5.52	1.64	26,997	3.69	3,106	2.67	6.83	542,645	46.14	10,249	0.87	4.33
日平均	0.18	0.05	888		102			17,840		337		

(2) 汚泥処理実績

単位	消毒槽		重水濃縮施設	汚泥引抜量						
	次亜使用量			投入量 (初沈汚泥) m ³	重水濃縮汚泥量		余剰汚泥量		濃度 %	固形分 t
	kg	塩素注入率 mg/l			m ³	濃度 %	固形分 t	m ³		
4月	2,049.3	1.36	25,116	2,315	4.16	96.40	9,761	0.46	44.89	
5月	1,905.0	1.38	27,223	2,439	3.49	85.05	10,869	0.36	38.71	
6月	2,727.9	1.55	26,131	2,141	3.63	77.74	8,762	0.46	40.01	
7月	3,157.2	1.73	27,389	2,257	3.60	81.34	9,979	0.26	26.34	
8月	1,514.2	1.38	27,289	2,201	3.36	74.03	11,829	0.61	71.88	
9月	2,688.8	1.46	26,622	2,238	3.97	88.96	9,523	0.42	40.41	
10月	2,424.2	1.61	27,040	2,378	3.16	75.12	9,918	0.46	45.38	
11月	1,752.9	1.46	26,635	2,101	4.15	87.19	11,107	0.49	54.63	
12月	1,851.6	1.53	28,579	1,862	4.50	83.79	10,917	0.48	52.50	
1月	1,545.3	1.44	28,740	2,045	3.60	73.62	9,811	0.48	47.57	
2月	1,335.9	1.41	25,533	1,893	4.20	79.51	8,706	0.48	41.71	
3月	1,420.0	1.40	27,668	2,262	5.30	119.89	11,321	0.51	57.47	
年合計	24,372.3		323,965	26,132		1,022.63	122,503		561.50	
月平均	2,031.0	1.48	26,997	2,178	3.91	85.22	10,209	0.46	46.79	
日平均	66.8		888	72		2.80	336		1.54	

単位	混合濃縮			造粒濃縮槽(脱水機投入)								セメント 原料化 搬出量 t
	汚泥量 m ³	濃度 %	固形分 t	汚泥量 m ³	ポリ鉄使用量		凝集剤注入量		ケーキ発生量			
					kg	注入率 %	kg	注入率 %	t	含水率 %	固形分 t	
4月	12,076	1.17	141.29	5,960	20,698	14.59	985	0.69	499.72	71.62	141.83	15.27
5月	13,308	0.93	123.76	5,810	22,870	15.95	969	0.68	491.80	70.85	143.36	364.47
6月	10,903	1.08	117.75	4,959	20,020	16.69	783	0.65	416.61	71.22	119.92	103.86
7月	12,236	0.88	107.68	5,338	21,303	15.23	827	0.59	453.67	69.17	139.88	126.78
8月	14,030	1.04	145.91	6,961	27,834	20.08	1,071	0.77	516.06	73.14	138.65	423.18
9月	11,761	1.10	129.37	5,494	20,117	16.25	876	0.71	431.89	71.34	123.79	76.65
10月	12,296	0.98	120.50	5,740	23,227	18.20	841	0.66	462.72	72.43	127.61	360.44
11月	12,547	1.09	136.76	2,604	23,280	23.32	846	0.85	458.37	78.23	99.83	155.27
12月	12,471	1.12	139.74	12,471	20,956	14.53	849	0.59	487.34	70.41	144.25	235.94
1月	11,595	1.31	151.36	11,595	22,925	15.13	817	0.54	497.66	69.55	151.54	323.51
2月	10,353	1.28	132.48	10,353	19,927	14.56	811	0.59	452.41	69.75	136.87	15.49
3月	13,154	1.34	176.22	13,154	26,141	17.29	969	0.64	564.28	73.22	151.15	76.02
年合計	146,727		1,622.82	90,438	269,300		10,646		5,732.53		1,618.68	2,276.88
月平均	12,227	1.11	135.24	7,537	22,442	16.59	887	0.66	477.71	71.76	134.89	189.74
日平均	402		4.45	248	738		29		15.71		4.43	6.24

単位	上水 使用量 m ³
4月	426
5月	0
6月	401
7月	0
8月	446
9月	0
10月	414
11月	0
12月	404
1月	0
2月	380
3月	0
年合計	2,471
月平均	206
日平均	7

	丸電等から の買電量 kWh	太陽光 発電量 kWh	電力 総使用量 kWh
4月	258,756	10,435	269,191
5月	258,276	12,255	270,531
6月	272,460	9,517	281,977
7月	289,860	12,573	302,433
8月	274,896	12,589	287,485
9月	271,404	6,333	277,737
10月	268,584	6,661	275,245
11月	249,216	5,560	254,776
12月	268,572	4,395	272,967
1月	273,048	5,542	278,590
2月	251,472	6,868	258,340
3月	272,676	9,932	282,608
年合計	3,209,220	102,660	3,311,880
月平均	267,435	8,555	275,990
日平均	8,792	281	9,074

	汚泥 燃料化 搬出量 t	環境工場 搬出量 t
4月	467.88	16.57
5月	112.68	14.65
6月	244.94	67.81
7月	229.29	97.60
8月	61.54	31.34
9月	355.24	0.00
10月	102.28	0.00
11月	272.33	30.77
12月	251.40	0.00
1月	156.86	17.29
2月	421.01	15.91
3月	445.38	42.88
年合計	3,120.83	334.82
月平均	260.07	27.90
日平均	8.55	0.92