

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		
	雨水放流量	一次放流量	二次放流量				環境工場送水量	その他	せせらぎ				
			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		
4月	0	0	1,699,414	56,647	68,466	46,218	48,899	0	0	0	1,699,414	1,699,414	
5月	0	0	1,490,753	48,089	65,995	41,295	48,646	0	0	0	1,490,753	1,490,753	
6月	0	0	2,014,743	67,158	64,237	40,339	43,996	0	0	263	2,015,006	2,015,006	
7月	0	0	1,873,042	60,421	65,162	40,027	43,343	0	0	346	1,873,388	1,873,388	
8月	0	0	1,211,994	39,097	68,416	36,163	38,718	0	0	707	1,212,701	1,212,701	
9月	0	0	1,958,315	65,277	65,656	43,470	46,567	0	0	698	1,959,013	1,959,013	
10月	0	0	1,655,763	53,412	62,045	47,089	51,372	0	0	765	1,656,528	1,656,528	
11月	0	0	1,472,449	49,082	64,731	42,496	47,084	0	0	249	1,472,698	1,472,698	
12月	0	0	1,528,701	49,313	59,928	42,332	45,129	0	0	0	1,528,701	1,528,701	
1月	0	0	1,406,930	45,385	63,179	42,822	46,682	0	0	0	1,406,930	1,406,930	
2月	0	0	1,265,701	45,204	57,035	43,202	44,794	0	0	0	1,265,701	1,265,701	
3月	0	0	1,345,099	43,390	56,481	39,374	42,478	0	0	0	1,345,099	1,345,099	
年合計	0	0	18,922,904					0	0	3,028	18,925,932	18,925,932	
月平均	0	0	1,576,909		年間最大	年間平均	年間最大	0	0	252	1,577,161	1,577,161	
日平均	0	0	51,844		68,466	40,819	51,372	0	0	8	51,852	51,852	

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		
		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
4月	221.5	1,774,150	59,138	76,100	0	0	1,774,150	59,138	76,100	55,002	57,020
5月	112.0	1,815,070	58,551	73,220	0	0	1,815,070	58,551	73,220	54,256	56,500
6月	369.5	1,848,840	61,628	70,700	0	0	1,848,840	61,628	70,700	55,544	58,860
7月	246.5	1,908,970	61,580	71,700	0	0	1,908,970	61,580	71,700	54,361	57,770
8月	64.0	1,608,310	51,881	75,940	0	0	1,608,310	51,881	75,940	50,284	54,260
9月	339.0	1,748,360	58,279	71,240	0	0	1,748,360	58,279	71,240	50,773	54,580
10月	115.0	1,806,780	58,283	69,720	0	0	1,806,780	58,283	69,720	54,670	59,250
11月	112.0	1,679,510	55,984	71,940	0	0	1,679,510	55,984	71,940	50,152	54,560
12月	111.5	1,714,740	55,314	66,960	0	0	1,714,740	55,314	66,960	49,718	51,930
1月	80.5	1,628,890	52,545	69,020	0	0	1,628,890	52,545	69,020	50,708	56,180
2月	64.0	1,441,420	51,479	63,240	0	0	1,441,420	51,479	63,240	49,885	51,680
3月	90.5	1,555,530	50,178	65,020	0	0	1,555,530	50,178	65,020	46,294	49,710
年合計	1,926.0	20,530,570			0	0	20,530,570				
月平均	160.5	1,710,881		年間最大	0	0	1,710,881		年間最大	年間平均	年間最大
日平均	5.3	56,248		76,100	0	0	56,248		76,100	51,499	59,250

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 ³	h	m ³	倍	h	m ³	%	m ³	%	h
4月	1.15	5.55	39,205	2.60	7,549	4.30	7.30	708,880	40.00	20,793	1.20	4.10
5月	2.03	4.41	40,480	2.90	8,009	4.40	7.40	724,460	39.90	22,269	1.20	4.10
6月	1.16	7.84	39,130	2.10	6,741	3.60	7.00	738,730	40.00	18,276	1.00	3.90
7月	1.25	10.20	53,564	2.30	6,453	3.40	7.00	764,280	40.00	17,515	0.90	3.90
8月	1.30	0.85	68,598	3.30	7,910	4.90	8.30	645,220	40.10	20,795	1.30	4.60
9月	1.82	6.15	62,555	2.30	7,661	4.40	7.40	698,820	40.00	20,641	1.20	4.10
10月	0.92	3.54	45,863	2.80	8,751	4.80	7.40	722,680	40.00	19,382	1.10	4.10
11月	1.93	2.06	42,105	3.10	8,987	5.40	7.70	672,620	40.00	16,057	1.00	4.30
12月	1.49	3.53	43,241	3.00	9,225	5.40	7.80	719,370	42.00	13,008	0.80	4.30
1月	1.69	1.16	43,878	3.30	8,453	5.20	8.20	667,570	41.00	11,419	0.70	4.60
2月	1.02	2.40	39,883	3.30	7,049	4.90	8.40	586,190	40.70	13,142	0.90	4.70
3月	2.15	2.41	44,137	3.40	8,017	5.20	8.60	656,900	42.20	17,676	1.10	4.80
年合計	17.91	50.10	562,639		94,805			8,305,720		210,973		
月平均	1.49	4.18	46,887	2.87	7,900	4.66	7.71	692,143	40.49	17,581	1.03	4.29
日平均	0.05	0.14	1,541		260			22,755		578		

(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	2,443.4	1.44
5月	1,882.3	1.26
6月	3,318.5	1.65
7月	2,810.8	1.50
8月	1,436.0	1.18
9月	3,084.0	1.57
10月	2,230.5	1.35
11月	1,907.5	1.30
12月	2,019.0	1.32
1月	1,798.8	1.28
2月	1,619.9	1.28
3月	1,521.7	1.13
年合計	26,072.4	
月平均	2,172.7	1.36
日平均	71.4	

重力濃縮施設	汚泥引抜量						
	投入量 (初沈汚泥) m ³	余剰汚泥量		重力濃縮汚泥量			
		m ³	濃度 %	固形分 t	m ³	濃度 %	固形分 t
4月	39,205	20,793	0.57	119.30	6,141	3.27	200.80
5月	40,480	22,269	0.57	127.70	6,432	3.27	210.30
6月	39,130	18,276	0.56	101.70	6,124	2.80	171.40
7月	53,564	17,515	0.53	92.20	6,201	2.40	148.80
8月	68,598	20,795	0.58	119.90	7,215	2.12	152.90
9月	62,555	20,641	0.56	114.70	8,240	1.73	142.50
10月	45,863	19,382	0.49	94.10	7,033	2.29	161.00
11月	42,105	16,057	0.55	88.20	5,975	2.53	151.10
12月	43,241	13,008	0.63	81.60	6,819	2.43	165.70
1月	43,878	11,419	0.81	92.80	8,096	2.03	164.30
2月	39,883	13,142	0.88	115.00	5,595	2.34	130.90
3月	44,137	17,676	0.76	134.60	5,863	3.02	177.00
年合計	562,639	210,973		1,281.80	79,734		1,976.70
月平均	46,887	17,581	0.61	106.82	6,645	2.48	164.73
日平均	1,541	578		3.51	218		5.42

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 ³	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	1.19	320.10	26,934	32,225	10.88	881	0.30	1,022.89	71.04	296.27	184.71	
5月	1.18	338.00	28,701	34,454	12.64	933	0.34	963.73	71.72	272.63	862.57	
6月	1.12	273.10	24,400	29,059	11.52	777	0.31	861.05	70.71	252.22	181.75	
7月	1.02	241.00	23,716	30,021	11.79	714	0.28	810.88	68.61	254.60	321.10	
8月	0.97	272.80	28,010	43,747	17.30	854	0.34	831.08	69.58	252.85	697.39	
9月	0.89	257.20	28,881	34,972	14.03	793	0.32	822.84	69.71	249.24	107.65	
10月	0.97	255.10	26,415	26,018	10.71	720	0.30	804.29	69.80	242.93	591.18	
11月	1.09	239.30	22,032	24,004	10.50	683	0.30	802.55	71.52	228.58	415.89	
12月	1.25	247.30	19,827	20,955	8.76	671	0.28	835.80	71.37	239.33	349.31	
1月	1.32	257.10	19,515	19,695	8.27	657	0.28	843.26	71.77	238.10	574.87	
2月	1.31	245.90	18,737	23,204	9.44	699	0.28	897.49	72.63	245.71	521.10	
3月	1.32	311.60	23,539	29,486	10.50	767	0.27	1,031.99	72.81	280.69	577.27	
年合計		3,258.50	290,707	347,840		9,147		10,527.85		3,053.15	5,384.79	
月平均	1.12	271.54	24,226	28,987	10.67	762	0.30	877.32	71.00	254.43	448.73	
日平均		8.93	796	953		25		28.84		8.36	14.75	

単位	上水使用量
	m ³
4月	0
5月	367
6月	0
7月	407
8月	0
9月	464
10月	0
11月	403
12月	0
1月	355
2月	0
3月	426
年合計	2,422
月平均	202
日平均	7

電力総使用量 kWh
547,656
572,136
553,920
557,599
569,882
554,306
591,629
569,275
598,894
588,425
499,637
546,593
6,749,952
562,496
18,493

汚泥燃料化搬出量 t	環境工場搬出量 t
799.25	38.93
84.58	16.58
679.30	0.00
275.36	214.42
2.83	130.86
715.19	0.00
213.11	0.00
300.64	86.02
446.65	39.84
200.09	68.30
250.48	125.91
454.72	0.00
4,422.20	720.86
368.52	60.07
12.12	1.97