

## IV 日明浄化センター

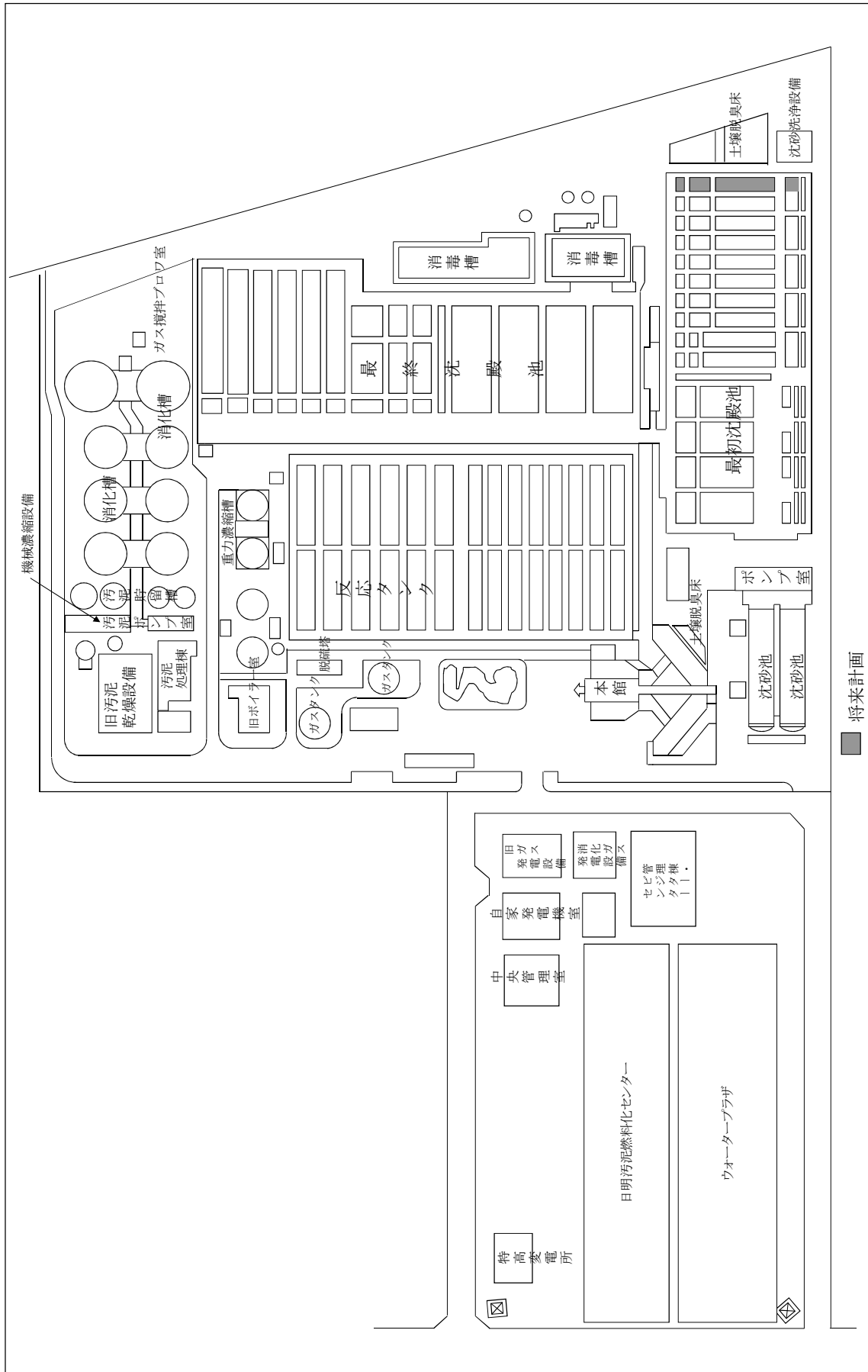
1	日明浄化センターの主要設備仕様	IV- 1
2	日明浄化センター全体平面図	IV- 2
3	処理系統図及び採水地点	IV- 3
4	処理実績	
	(1) 水処理実績	IV- 4
	(2) 汚泥処理実績	IV- 5
	(3) 消化ガス等の有効利用	IV- 6
	(4) 汚泥燃料化設備	IV- 6
	(5) 日明浄化センター汚泥収支	IV- 7
5	試験結果	
	(1) 水質試験	IV- 8
	(2) 生物試験	IV-12
	(3) 汚泥試験	IV-16
	(4) 消化ガス試験	IV-20



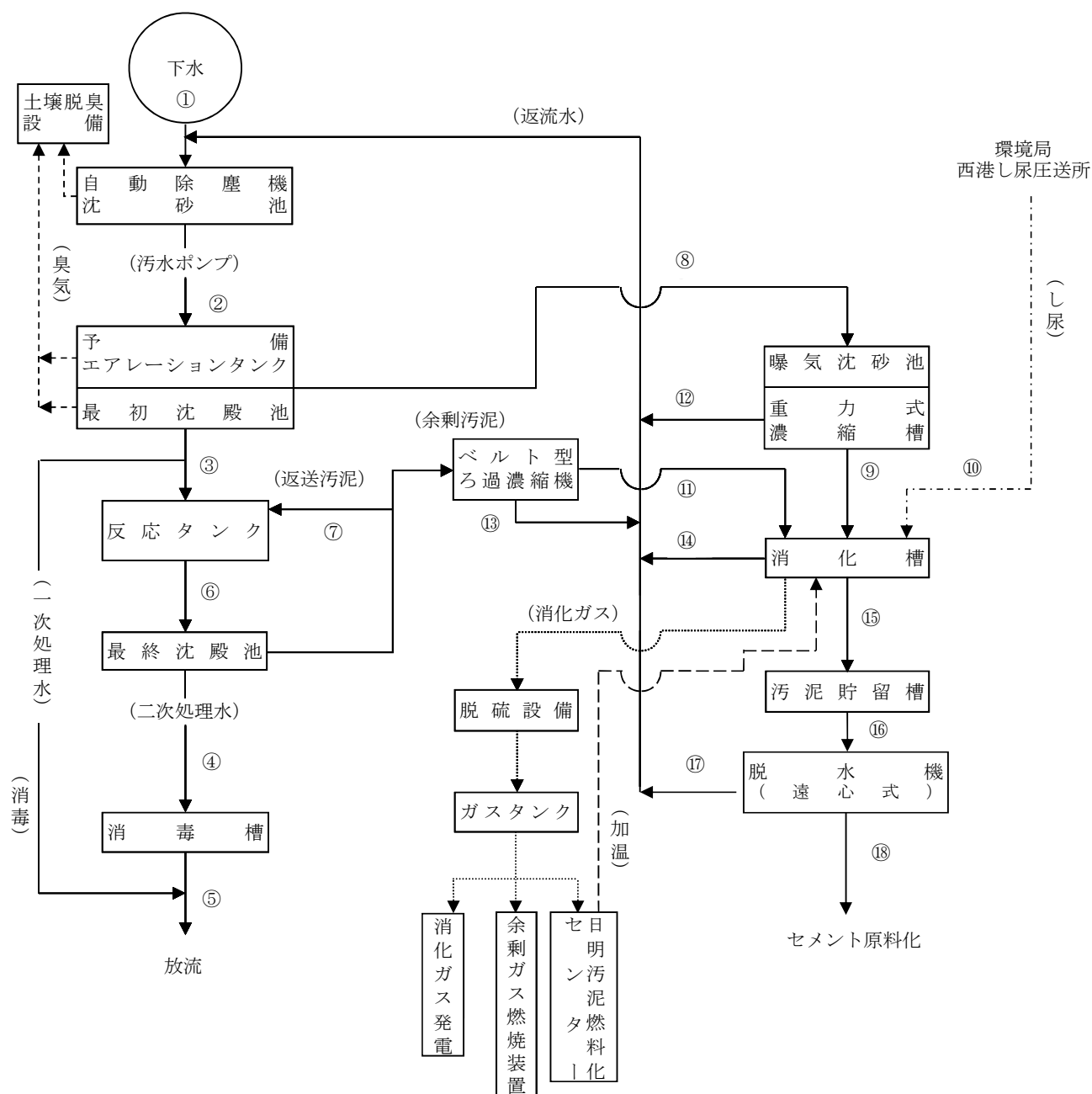
## 1 日明浄化センターの主要設備仕様

施設	設備	仕様・構造	数
場内ポンプ場	自動除塵機	(細目) 目開25mm	8台
	沈砂池	184m <sup>3</sup>	8池
	汚水ポンプ	φ 500×27m <sup>3</sup> /分×13m×M-90kW	2台
		φ 700×54m <sup>3</sup> /分×13m×M-160kW	2台
		φ 1,000×143m <sup>3</sup> /分×13m×(E-434×M-420kW)	1台
φ 1,350×260m <sup>3</sup> /分×13m×M-800kW		3台	
水処理施設	最初沈殿池	(標準槽) 2,381m <sup>3</sup> (W16.0×L48.0×H3.1)	4池
		(二階槽) 4,759m <sup>3</sup> (W14.6×L(54.1+46.2)×H3.25)	4池
		(二階槽) 2,379m <sup>3</sup> (W7.3×L(54.1+46.2)×H3.25)	1池
	反応タンク	(標準槽) 5,061m <sup>3</sup> (W7.4×L76.0×H4.5×2水路)	4池
		(深槽) 15,200m <sup>3</sup> (W10.0×L76.0×H10.0×2水路)	3池
	主ブロワ	12,600m <sup>3</sup> /時×250kW	6台
	最終沈殿池	(標準槽) 2,970m <sup>3</sup> (W18.0×L50.0×H3.35)	4池
		(二階槽) 5,060m <sup>3</sup> (W16.4×L38.6×H3.35) (W16.4×L49.8×H3.6)	1池
		(二階槽) 3,730m <sup>3</sup> (W12.3×L38.6×H3.35) (W12.3×L49.8×H3.6)	1池
		(二階槽) 8,790m <sup>3</sup> (W18.6×L55.8×H3.44) (W18.6×L59.1×H3.24)	2池
	消毒槽	1,690m <sup>3</sup>	1池
		2,529m <sup>3</sup>	1池
汚泥処理施設	濃縮設備	(重力式) 1,300m <sup>3</sup>	2基
		(浮上式) 580m <sup>3</sup>	2基
		(ベルト式) 100m <sup>3</sup> /時	2基
	消化槽	3,350m <sup>3</sup>	6槽
		8,450m <sup>3</sup>	2槽
	脱水機	(遠心式) 30m <sup>3</sup> /時	2台
		(遠心式) 20m <sup>3</sup> /時	1台
	ガスタンク(乾式)	φ 15.5×H16.8 2,000m <sup>3</sup>	2基
	汚泥貯留槽	φ 8.6×H 3.5 185m <sup>3</sup>	2基
		φ 10.8×H 4.65 395m <sup>3</sup>	2基
汚泥燃料化設備	燃料化方式 造粒乾燥方式 処理能力 70 t/d 燃料化物生成量 約20 t/d	1系列	
脱臭施設	土壌脱臭設備	41.5m <sup>3</sup> /分×7.5kW	2台
		67.8m <sup>3</sup> /分×7.5kW	1台
		89.6m <sup>3</sup> /分×5.5kW	1台
活性炭脱臭設備	400m <sup>3</sup> /分×15.0kW, 18.5kW	1台	
消化ガス発電機	25kW	6台	
	200kW 300PS	2台	
沈砂洗浄設備	3m <sup>3</sup> /時	1基	

2 日明浄化センター全体平面図



3 処理系統図及び採水地点



サンプリング場所

- ①処理場流入水 ②最初沈殿池流入水 ③最初沈殿池流出水 ④処理水 ⑤放流水
- ⑥反応タンク混合液 ⑦返送汚泥 ⑧初沈引抜汚泥 ⑨重力濃縮汚泥
- ⑩投入し尿 ⑪機械濃縮汚泥 ⑫重力濃縮越流水 ⑬機械濃縮分離液
- ⑭脱離液 ⑮消化汚泥 ⑯脱水機供給汚泥 ⑰脱水分離液 ⑱脱水ケーキ

4. 処理実績

(1) 水処理実績

単位	全放流量											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	民間工場送水量	その他			
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	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>		
4月	0	595,945	5,093,833	169,794	246,126	145,707	164,564	7,246	0	548	5,101,627	5,697,572
5月	0	146,072	4,174,626	134,665	204,821	127,576	137,539	6,410	0	782	4,181,818	4,327,890
6月	0	330,367	4,254,993	141,833	208,179	124,124	127,703	9,320	0	1,016	4,265,329	4,595,696
7月	0	888,889	5,579,400	179,981	242,592	151,886	167,461	7,341	0	938	5,587,679	6,476,568
8月	0	291,378	4,738,458	152,853	207,680	139,898	151,279	7,186	0	1,064	4,746,708	5,038,086
9月	0	497,855	4,675,517	155,851	229,412	137,184	164,290	6,802	0	804	4,683,123	5,180,978
10月	0	1,319,458	5,608,632	180,924	215,050	163,617	175,800	1,643	0	816	5,611,091	6,930,549
11月	0	35,275	4,078,093	135,936	169,231	135,430	169,231	6,249	0	728	4,085,070	4,120,345
12月	0	84,632	3,782,319	122,010	149,740	118,103	125,860	6,505	0	842	3,789,666	3,874,298
1月	0	273,061	4,047,007	130,549	174,780	119,269	128,332	5,986	0	682	4,053,675	4,326,736
2月	0	61,877	3,261,360	116,477	149,321	106,727	119,141	3,619	0	540	3,265,519	3,327,396
3月	0	577,180	4,627,250	149,266	241,190	117,452	146,168	6,983	0	740	4,634,973	5,212,153
年合計	0	5,101,989	53,921,488					75,290	0	9,500	54,006,278	59,108,267
月平均	0	425,166	4,493,457		年間最大	年間平均	年間最大	6,274	0	792	4,500,523	4,925,689
日平均	0	13,978	147,730		246,126	129,257	175,800	206	0	26	147,962	161,940

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		
mm	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	157.5	5,961,319	198,711	454,269	0	595,945	5,365,374	178,846	247,840	158,304	177,328
5月	37.0	4,844,558	156,276	308,487	0	146,072	4,698,486	151,564	215,945	145,521	154,931
6月	136.5	5,199,088	173,303	347,954	0	330,367	4,868,721	162,291	229,009	145,326	151,142
7月	304.0	6,886,768	222,154	548,225	0	888,889	5,997,879	193,480	254,024	165,585	181,610
8月	125.5	5,470,984	176,483	293,482	0	291,378	5,179,606	167,084	214,741	154,214	166,746
9月	177.0	5,573,003	185,767	416,235	0	497,855	5,075,148	169,172	235,006	152,466	179,025
10月	275.5	7,107,419	229,272	427,569	0	1,319,458	5,787,961	186,708	216,638	169,688	181,935
11月	25.0	4,450,728	148,358	189,282	0	35,275	4,415,453	147,182	174,943	146,883	174,943
12月	32.0	4,382,609	141,374	196,953	0	84,632	4,297,977	138,644	161,022	134,883	142,701
1月	83.5	4,756,987	153,451	224,837	0	273,061	4,483,926	144,643	182,024	134,885	142,732
2月	34.0	3,888,333	138,869	199,567	0	61,877	3,826,456	136,659	165,296	130,051	134,992
3月	159.0	5,610,333	180,978	347,791	0	577,180	5,033,153	162,360	243,314	139,074	159,192
年合計	1,546.5	64,132,129			0	5,101,989	59,030,140				
月平均	128.9	5,344,344		年間最大	0	425,166	4,919,178		年間最大	年間平均	年間最大
日平均	4.2	175,704		548,225	0	13,978	161,726		254,024	145,967	181,935

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	返送率	余剰汚泥量		沈殿時間
					×1,000	倍率				m <sup>3</sup>	%	
	t	t	m <sup>3</sup>	h	m <sup>3</sup>	倍	h	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	h
4月	34.51	25.59	131,607	3.70	17,439	3.34	8.84	2,260,846	42.95	57,608	1.10	4.03
5月	26.99	12.49	135,698	4.51	18,710	4.03	10.33	2,242,633	48.23	50,475	1.09	4.71
6月	28.11	20.78	131,109	4.18	17,837	3.76	9.74	2,143,207	44.90	55,135	1.15	4.44
7月	34.27	52.85	132,763	3.43	15,379	2.66	8.21	2,219,606	37.91	58,945	1.01	3.75
8月	26.08	14.29	133,224	4.03	15,751	3.10	9.42	2,154,818	42.14	59,076	1.16	4.25
9月	27.74	23.70	124,994	3.94	17,051	3.44	9.33	1,926,553	38.46	54,422	1.09	3.83
10月	40.14	24.86	131,997	3.26	16,506	2.90	6.68	1,593,134	27.77	49,890	0.87	2.92
11月	31.17	8.87	126,153	4.65	17,914	4.09	8.12	1,642,238	37.50	46,995	1.07	3.90
12月	34.66	20.36	131,505	4.89	19,546	4.57	9.12	1,765,884	41.21	55,347	1.29	4.35
1月	38.17	19.09	131,887	4.63	18,529	4.21	10.86	2,002,176	45.09	52,381	1.18	4.42
2月	30.72	14.93	113,120	4.99	17,072	4.48	11.41	1,828,991	48.06	52,415	1.37	4.73
3月	40.05	45.11	128,395	4.16	18,733	3.89	9.90	2,120,156	43.63	52,336	1.07	4.25
年合計	392.61	282.92	1,552,452		210,467			23,900,242		645,025		
月平均	32.72	23.58	129,371	4.20	17,539	3.71	9.33	1,991,687	41.49	53,752	1.12	4.13
日平均	1.08	0.78	4,253		577			65,480		1,767		

(2) 汚泥処理実績

単位	消毒槽		濃縮施設投入量			消化槽					
	次亜使用量		初沈汚泥 (重力式) m <sup>3</sup>	余剰汚泥 (機械式) m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>	重力濃縮汚泥量		余剰汚泥量			
	(塩素換算) kg	塩素注入率 mg/l				m <sup>3</sup>	濃度 %	固形分 t	m <sup>3</sup>	濃度 %	固形分 t
4月	7,079.2	1.19	131,607	57,608	189,215	14,480	4.30	622.64	4,614	3.80	175.33
5月	5,119.7	1.17	135,698	50,475	186,173	15,623	3.80	593.67	3,276	4.10	134.31
6月	5,927.4	1.25	131,109	55,135	186,244	17,753	2.80	497.08	5,012	4.00	200.48
7月	8,304.5	1.23	132,763	58,945	191,708	14,197	4.00	567.88	5,611	3.80	213.21
8月	5,933.2	1.15	133,224	59,076	192,300	11,532	3.80	438.21	5,939	4.30	255.37
9月	6,666.7	1.24	124,994	54,422	179,416	12,262	4.00	490.48	5,567	3.50	194.84
10月	9,791.6	1.36	131,997	49,890	181,887	13,398	3.70	495.72	4,672	3.60	168.19
11月	4,970.3	1.21	126,153	46,995	173,148	17,170	3.20	549.44	3,233	3.50	113.15
12月	4,737.1	1.22	131,505	55,347	186,852	16,316	3.40	554.74	5,228	3.80	198.66
1月	5,445.6	1.23	131,887	52,381	184,268	18,403	3.80	699.31	4,060	3.50	142.10
2月	3,734.7	1.12	113,120	52,415	165,535	13,799	3.60	496.76	5,334	3.50	186.69
3月	6,524.5	1.19	128,395	52,336	180,731	16,821	3.40	571.91	3,713	3.90	144.80
年合計	74,234.5		1,552,452	645,025	2,197,477	181,754		6,577.84	56,259		2,127.13
月平均	6,186.2	1.21	129,371	53,752	183,123	15,146	3.62	548.15	4,688	3.78	177.26
日平均	203.4		4,253	1,767	6,020	498		18.02	154		5.83

単位	消化槽											
	投入量合計			引抜量				消化ガス発生量		し尿		
	m <sup>3</sup>	濃度 %	固形分 t	m <sup>3</sup>	濃度 %	固形分 t	引抜率 %	m <sup>3</sup>	倍率 倍	m <sup>3</sup>	濃度 %	固形分 t
4月	20,787	3.89	809.14	18,130	2.02	367.89	87.21	325,722	15.7	1,693	0.66	11.17
5月	20,770	3.56	740.33	17,262	1.92	332.06	83.11	309,007	14.9	1,871	0.66	12.35
6月	24,382	2.90	708.23	20,677	1.91	395.24	84.80	283,971	11.7	1,617	0.66	10.67
7月	21,471	3.69	792.07	18,911	1.91	363.05	88.07	265,472	12.4	1,663	0.66	10.98
8月	19,190	3.67	704.93	16,430	2.17	356.67	85.61	242,096	12.6	1,719	0.66	11.35
9月	19,603	3.56	697.03	17,312	2.00	347.44	88.31	250,938	12.8	1,774	0.66	11.71
10月	19,958	3.39	676.37	17,644	1.96	345.99	88.40	286,963	14.4	1,888	0.66	12.46
11月	22,210	3.04	674.52	19,323	1.68	325.19	87.00	277,559	12.5	1,807	0.66	11.93
12月	23,602	3.25	766.98	21,286	1.65	352.36	90.18	306,100	13.0	2,058	0.66	13.58
1月	24,007	3.55	851.60	21,196	1.66	352.36	88.29	318,819	13.3	1,544	0.66	10.19
2月	20,840	3.33	694.72	19,141	1.60	307.48	91.84	276,050	13.3	1,707	0.66	11.27
3月	22,539	3.24	729.94	20,703	1.67	347.13	91.85	330,443	14.7	2,005	0.66	13.23
年合計	259,359		8,845.86	228,015		4,192.86		3,473,140		21,346		140.89
月平均	21,613	3.41	737.16	19,001	1.80	349.41	87.91	289,428	13.4	1,779	0.66	11.74
日平均	711		24.24	625		11.49		9,515		58		0.39

単位	脱水機						セメント 原料化 搬出量 t	九電等から の買電量 kWh	環境工場から の買電量 kWh	場内 発電量 kWh	電力 総使用量 kWh	上水 使用量 m <sup>3</sup>
	投入量 m <sup>3</sup>	凝集剤注入量		ケーキ発生量		ケーク 固形分 t						
		kg	注入率 %	t	含水率 %							
4月	20,265	3,420	1.23	1,345.02	79.26	279.07	1,345.02	684	1,324,455	128,253	1,453,392	1,065
5月	18,489	3,410	1.22	1,130.03	77.95	279.11	1,241.01	345,214	945,785	140,508	1,431,507	1,891
6月	23,423	3,860	1.29	1,415.32	78.89	298.88	1,415.32	1,723	1,327,957	117,597	1,447,277	1,913
7月	19,438	3,340	1.18	1,341.39	78.86	283.65	1,341.39	9,737	1,280,812	124,629	1,415,178	2,419
8月	18,349	3,370	1.25	1,199.53	78.18	268.83	1,261.79	1,523	1,240,539	106,123	1,348,185	886
9月	17,823	3,740	1.47	1,138.04	79.67	255.18	1,311.85	2,580	1,232,073	118,337	1,352,990	998
10月	18,769	3,700	1.29	1,349.21	78.72	287.18	1,349.21	1,166,245	110,265	111,398	1,387,908	835
11月	20,118	3,900	1.50	1,170.03	79.05	259.94	1,256.63	265	1,221,369	117,276	1,338,910	1,023
12月	22,722	4,420	1.61	1,229.95	79.24	273.84	1,362.56	5,913	1,318,479	107,663	1,432,055	1,400
1月	22,722	4,420	1.60	1,272.43	79.47	277.03	1,344.36	970,287	360,607	98,774	1,429,668	1,380
2月	19,874	4,010	1.57	1,138.16	79.10	256.07	1,235.93	435,678	827,158	80,467	1,343,303	1,677
3月	21,053	4,120	1.51	1,260.82	79.61	273.10	1,356.00	2,106	1,316,372	114,091	1,432,569	2,125
年合計	243,045	45,710		14,989.93		3,291.87	15,821.07	2,941,955	12,505,871	1,365,116	16,812,942	17,612
月平均	20,254	3,809	1.39	1,249.16	78.04	274.32	1,318.42	245,163	1,042,156	113,760	1,401,078	1,468
日平均	666	125		41.07		9.02	43.35	8,060	34,263	3,740	46,063	48

(3) 消化ガス等の有効利用

	消化ガス 使用量	消化ガス 発電機 使用量	汚泥 燃料化 使用量	余剰 燃焼量
単位	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
4月	327,435	54,460	194,315	78,660
5月	291,314	58,730	174,912	57,672
6月	279,515	48,530	212,465	18,520
7月	274,798	55,290	85,958	133,550
8月	244,669	44,400	86,039	114,230
9月	258,843	55,060	73,143	130,640
10月	235,803	52,610	52,553	130,640
11月	285,613	55,220	120,893	109,500
12月	304,378	52,690	222,058	29,630
1月	316,349	47,850	213,229	55,270
2月	247,351	35,850	164,021	47,480
3月	297,682	48,200	240,172	9,310
年合計	3,363,749	608,890	1,839,757	915,102
月平均	280,312	50,741	153,313	76,259
日平均	9,216	1,668	5,040	2,507

ガス発 発電量 (マイク)	太陽光 発電量	小風力 発電量	小水力 発電量
kWh	kWh	kWh	kWh
101,367	26,613	29	244
105,754	34,464	25	265
87,498	29,923	20	156
97,820	26,714	7	88
77,225	28,793	22	83
97,970	20,231	25	111
95,373	15,848	36	141
101,772	15,251	20	233
97,632	9,705	19	307
88,952	9,496	26	300
67,161	13,010	21	275
89,410	24,595	43	43
1,107,934	254,643	293	2,246
92,328	21,220	24	187
3,035	698	1	6

(4) 汚泥燃料化設備

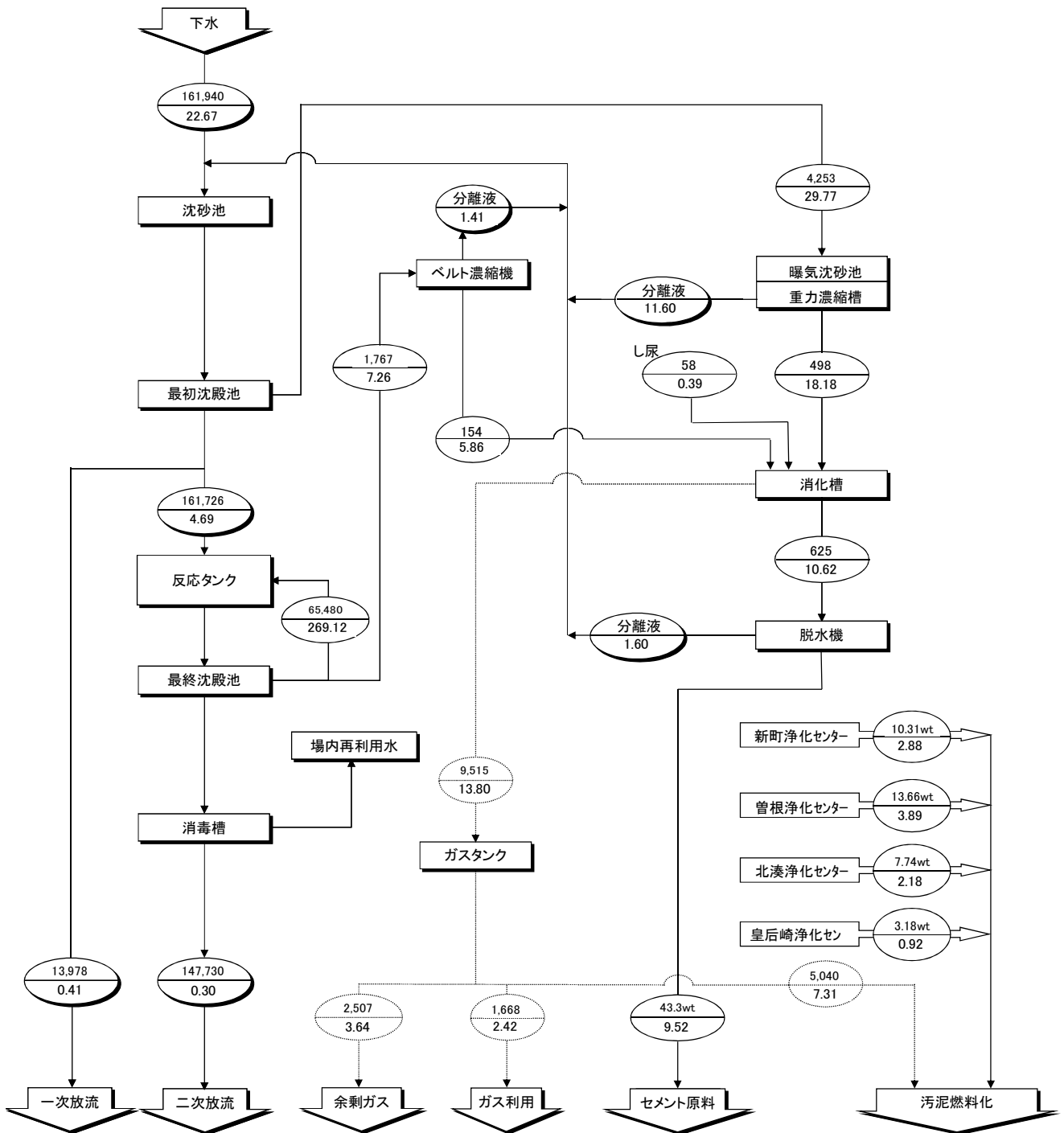
単位	汚泥受入量					処理量 t	ペレット搬出量				
	新町系 t	曾根系 t	北湊系 t	皇后崎系 t	計 t		NSセメント t	NS八幡 t	新門司工場 t	麻生セメント t	計 t
4月	479.16	813.45	255.53	52.77	1,600.91	1,689.50	357.19	0.00	0.00	76.15	357.19
5月	453.39	551.15	295.33	92.28	1,392.15	497.13	222.86	0.00	0.00	109.37	222.86
6月	530.75	686.96	411.44	194.64	1,823.79	1,815.28	271.42	0.00	0.00	192.62	271.42
7月	120.33	158.66	78.19	79.77	436.95	353.55	67.60	0.00	0.00	36.51	67.60
8月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	175.38	30.44	0.00	0.00	12.15	30.44
9月	125.47	215.97	56.57	8.52	406.53	340.23	85.78	0.00	0.00	0.00	85.78
10月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11月	174.79	284.43	152.22	17.92	629.36	701.13	162.42	0.00	0.00	0.00	162.42
12月	538.44	756.02	405.86	96.97	1,797.29	1,775.94	478.96	0.00	0.00	22.85	478.96
1月	475.07	707.53	408.66	0.00	1,591.26	1,581.14	445.24	0.00	0.00	0.00	445.24
2月	294.65	363.85	187.46	52.12	898.08	995.91	249.98	0.00	0.00	0.00	249.98
3月	569.80	448.50	573.63	564.75	2,156.68	2,181.52	447.88	0.00	97.55	0.00	545.43
年合計	3,761.85	4,986.52	2,824.89	1,159.74	12,733.00	12,106.70	2,819.77	0.00	97.55	449.65	2,917.32
月平均	313.49	415.54	235.41	96.65	1,061.08	1,008.89	234.98	0.00	8.13	37.47	243.11
日平均	10.31	13.66	7.74	3.18	34.88	33.17	7.73	0.00	0.27	1.23	7.99

単位	電力 使用量 kWh	処理水 使用量 m <sup>3</sup>	上水 使用量 m <sup>3</sup>	消化ガス 使用量 m <sup>3</sup>	LPG 使用量 m <sup>3</sup>
4月	147,277	44,903	36	194,315	211
5月	150,885	46,389	33	174,912	531
6月	165,972	43,199	30	212,465	81
7月	107,389	39,451	48	85,958	800
8月	104,097	44,515	39	86,039	403
9月	93,020	42,709	27	73,143	469
10月	78,270	43,872	29	52,553	1
11月	110,504	42,357	27	120,893	1,019
12月	155,170	44,652	47	222,058	1,658
1月	154,697	44,637	31	213,229	2,259
2月	129,099	39,774	35	164,021	2,824
3月	164,065	44,500	26	240,172	0
年合計	1,560,445	520,955	408	1,839,757	10,255
月平均	130,037	43,413	34	153,313	855
日平均	4,275	1,427	1	5,040	28



(5) 日明浄化センター汚泥収支

流量又は汚泥量日平均値 m<sup>3</sup>  
固形分日平均値 t



5 試験結果

(1) 水質試験

処理場流入水

項目	4/5	5/10	5/24	6/7	7/5	8/2	9/6	10/5	11/1	11/15	12/6	1/24	2/8	3/7	回数	最高	最低	平均
水	18.7	20.7	22.2	22.1	23.9	26.0	25.9	23.7	21.7	22.5	19.4	14.6	15.6	16.4	14	26.0	14.6	21.0
電気伝導率	1,190	1,370	1,460	840	1,120	1,170	933	722	1,340	1,100	2,010	1,150	1,320	1,330	14	2,010	722	1,220
pH	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3	7.4	7.6	7.4	7.2	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	14	7.6	7.1	7.4
蒸発残留物質		972				883			1,050				852		4	1,050	852	939
溶解性物質		862				675			817				716		4	862	675	768
浮遊物質(SS)	84	110	130	170	100	208	46	106	236	74	138	158	136	268	14	268	46	140
強熱減量		663				521			614				607		4	663	521	601
強熱減量		309				362			439				245		4	439	245	339
BO <sub>5</sub>	83	91	94	110	96	130	53	97	160	55	130	130	120	200	14	200	53	110
CO <sub>5</sub>	54	64	70	68	69	94	55	55	100	38	83	86	74	110	14	110	38	73
全窒素	22	22	29	20	26	32	25	23	26	18	37	32	34	35	14	37	18	27
全リン	2.2	2.1	3.0	2.2	2.7	3.7	2.4	2.4	3.6	1.7	3.5	3.6	3.5	4.0	14	4.0	1.7	2.9
ヘキサノール抽出物質		7				17			10				11		4	17	7	11

最初沈殿池流入水

項目	4/5	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/5	11/1	12/6	1/24	2/8	3/7	回数	最高	最低	平均
水	18.1	20.6	22.1	24.4	26.7	26.6	24.1	22.3	19.3	16.3	16.7	17.5	12	26.7	16.3	21.2
電気伝導率	1,250	1,090	960	1,510	1,800	2,150	1,200	1,250	1,940	1,350	1,200	1,190	12	2,150	960	1,410
pH	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	12	7.4	7.1	7.2
蒸発残留物質		807			1,370			892			845		4	1,370	807	979
溶解性物質		679			1,250			768			681		4	1,250	679	845
浮遊物質(SS)	156	128	194	130	118	110	228	124	352	126	164	182	12	352	110	168
強熱減量		477			880			566			588		4	880	477	628
強熱減量		330			490			326			257		4	490	257	351
BO <sub>5</sub>	160	130	180	95	98	97	120	140	280	140	160	150	12	280	95	150
CO <sub>5</sub>	89	71	82	58	60	78	79	67	140	61	83	83	12	140	58	79
全窒素	31	29	26	23	25	24	23	24	43	28	28	34	12	43	23	28
全リン	4.1	3.5	4.4	3.2	3.2	3.3	3.2	3.5	6.6	4.1	3.5	5.2	12	6.6	3.2	4.0

最初沈殿池流出水(1)

項目	4/5	4/19	5/10	5/24	6/7	6/21	7/5	7/19	8/2	8/16	9/6	9/20	10/5	10/18	11/1	11/15	12/6	12/20	1/10	1/24	2/8	2/21
水	18.7	18.7	20.6	22.8	22.6	23.5	24.8	25.7	26.8	26.7	26.9	25.7	24.6	23.1	22.6	21.5	19.8	18.9	11.1	17.0	16.4	17.2
電気伝導率	1,110	969	1,040	1,190	950	1,070	1,130	1,300	1,370	635	1,690	2,460	1,390	1,070	1,170	1,300	2,040	1,230	606	1,170	1,230	1,330
pH	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2
蒸発残留物質			654						899													731
溶解性物質			626						861													692
浮遊物質(SS)	35	19	28	42	38	29	24	27	38	15	33	28	23	18	22	28	32	37	35	30	39	35
強熱減量			468						660													553
強熱減量			186						239													178
BO <sub>5</sub>	58	32	42	77	57	39	33	41	70	26	57	38	50	22	38	57	66	72	38	56	84	80
CO <sub>5</sub>	44	21	29	46	37	28	25	33	43	13	48	32	33	20	30	43	41	51	24	40	53	54
全窒素	19	12	17	23	19	15	14	16	22	6.6	21	17	17	12	17	22	24	25	11	20	27	27
アンモニア性窒素	14	7.8	13	19	14	11	10	12	17	4.4	17	14	13	8.7	13	17	18	19	6.4	15	21	21
亜硝酸性窒素	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素	ND	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	ND	ND	ND
全リン	2.1	1.1	1.8	3.0	2.7	2.3	2.1	1.9	3.0	0.9	3.0	2.5	2.3	1.5	2.3	3.0	3.4	1.4	2.5	3.6	3.6	
全酢酸	2	ND	ND	15	6	5	ND	4	17	ND	10	4	5	ND	ND	4	11	8	ND	ND	8	9

最初沈殿池流出水(2)

項目	3/7	3/22	回数	最高	最低	平均
水	17.5	14.4	24	26.9	11.1	21.2
電気伝導率	1,220	716	24	2,460	606	1,220
pH	7.1	7.2	24	7.3	7.1	7.2
蒸発残留物質			4	899	654	757
溶解性物質			4	861	626	725
浮遊物質(SS)	34	13	24	42	13	29
強熱減量			4	660	468	553
強熱減量			4	239	178	204
BO <sub>5</sub>	71	27	24	84	22	51
CO <sub>5</sub>	44	16	24	54	13	35
全窒素	21	11	24	27	6.6	18
アンモニア性窒素	16	5.4	24	21	4.4	14
亜硝酸性窒素	ND	ND	24	0.2	ND	ND
硝酸性窒素	ND	1.5	24	1.5	ND	0.1
全リン	2.4	0.81	24	3.6	0.81	2.3
全酢酸	5	ND	24	17	ND	5

標準槽反応槽混合液(1)

項目	4/5	4/12	4/19	4/26	5/10	5/17	5/24	5/31	6/7	6/14	6/21	6/28	7/5	7/13	7/19	7/26	8/2	8/9	8/16	8/23	8/30	9/6
水	18.6	17.8	19.2	20.0	20.2	21.5	22.9	23.3	23.6	23.8	23.6	24.7	25.1	25.0	26.1	26.7	27.1	27.3	26.8	27.4	27.2	26.7
pH	6.4	6.4	6.6	6.6	6.4	6.6	6.7	6.7	6.9	6.7	6.5	6.5	6.6	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.7	6.6	6.6
浮遊物質(SS)	1,430	1,350	1,270	1,050	1,430	1,380	1,680	1,670	1,530	1,700	1,860	1,470	1,490	1,050	1,230	1,330	1,470	1,560	1,070	1,390	1,350	1,430
有機性浮遊物質	84	84	83	85	84	81	81	80	78	78	79	79	79	82	77	80	76	79	79	79	80	80
溶存酸素(DO)	0.2	3.8	3.2	0.4	3.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.3	3.7	3.0	5.5	4.0	4.7	0.1	2.6	4.1	1.3	1.1	2.9
S V	36	25	18	12	13	12	13	17	16	21	30	30	34	20	23	27	38	41	23	25	28	29
S V I	250	190	140	110	91	87	77	100	100	120	160	200	230	190	190	200	260	260	210	180	210	200

標準槽反応槽混合液(2)

項目	9/14	9/20	9/27	10/5	10/11	10/18	10/25	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/20	12/27	1/10	1/17	1/24	1/31	2/8	2/14
水	26.6	25.7	25.7	24.7	25.1	23.5	23.3	22.6	22.9	22.4	21.3	21.6	19.9	18.8	18.8	18.4	17.1	16.8	16.9	16.7	16.4	15.7
pH	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.6	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4
浮遊物質(SS)	1,240	1,180	1,210	1,390	1,050	1,080	1,240	1,440	1,450	1,670	1,820	1,780	1,600	1,800	1,770	1,370	1,520	1,770	1,630	1,910	1,790	
有機性浮遊物質	81	83	81	82	83	82	85	85	82	83	81	82	80	82	82	80	82	84	83	85	85	85
溶存酸素(DO)	0.3	3.7	0.2	0.1	0.3	4.8	0.3	2.7	1.3	1.6	2.6	0.3	3.7	1.4	3.5	0.2	0.3	4.1	3.4	0.2	0.6	1.8
S V	25	26	28	40	25																	

深槽反応槽の混合液(1)

項目	4/5	4/12	4/19	4/26	5/10	5/17	5/24	5/31	6/7	6/14	6/21	6/28	7/5	7/13	7/19	7/26	8/2	8/9	8/16	8/23	8/30	9/6
水 温	18.3	17.5	19.0	20.3	19.9	21.4	22.8	23.2	23.4	23.7	23.5	24.7	25.1	25.0	26.1	26.8	27.0	27.2	26.8	27.3	27.3	26.6
pH	6.4	6.3	6.5	6.6	6.3	6.6	6.7	6.7	6.9	6.7	6.4	6.5	6.5	6.7	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.5
浮遊物質(SS)	1,520	1,530	1,300	1,220	1,630	1,640	1,810	1,790	1,690	1,810	1,960	1,620	1,710	1,310	1,530	1,570	1,670	1,790	1,440	1,730	1,610	1,570
有機性浮遊物質	84	84	83	85	84	81	81	80	78	78	79	79	79	82	77	80	76	79	79	79	80	80
溶存酸素(DO)	1.0	3.5	1.5	1.1	2.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	3.9	3.0	6.5	4.0	6.0	0.8	3.0	2.4	2.0	3.0	3.0	2.4
S V	36	31	19	14	15	13	15	17	18	23	34	33	39	25	30	35	45	53	33	33	32	34
S V I	240	200	150	110	92	79	83	95	110	130	170	200	230	190	200	220	270	300	230	190	200	190

深槽反応槽の混合液(2)

項目	9/14	9/20	9/27	10/5	10/11	10/18	10/25	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/20	12/27	1/10	1/17	1/24	1/31	2/8	2/14
水 温	26.6	25.7	25.5	24.7	25.0	23.1	22.9	22.4	22.7	22.1	21.1	21.5	19.9	18.6	18.9	18.4	17.2	16.3	16.7	16.7	16.2	15.6
pH	6.5	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.8	6.5	6.3	6.5	6.2	6.2	6.3
浮遊物質(SS)	1,370	1,190	1,300	1,370	1,140	900	870	780	1,060	1,210	1,520	1,610	1,610	1,450	1,570	1,390	1,280	1,430	1,560	1,610	1,600	1,560
有機性浮遊物質	81	83	81	82	83	82	85	85	82	83	81	82	80	82	82	80	82	84	83	85	85	85
溶存酸素(DO)	1.0	1.3	0.6	0.5	6.2	3.0	0.6	1.5	0.6	0.5	1.2	1.6	3.2	2.2	3.4	0.6	1.0	7.7	6.0	3.7	5.0	5.0
S V	29	28	32	37	26	19	17	16	20	27	31	29	31	30	30	28	21	26	29	30	35	35
S V I	210	240	250	270	230	210	200	210	190	220	200	180	190	210	190	200	160	180	190	190	220	220

深槽反応槽の混合液(3)

項目	2/21	2/28	3/7	3/14	3/22	3/28	回数	最高	最低	平均
水 温	17.3	17.8	17.3	18.0	14.6	18.3	50	27.3	14.6	21.7
pH	6.4	6.3	6.2	6.3	6.4	6.4	50	6.9	6.2	6.5
浮遊物質(SS)	1,670	1,540	1,590	1,580	1,230	1,460	50	1,960	780	1,480
有機性浮遊物質	86	86	85	85	86	85	50	86	76	82
溶存酸素(DO)	3.6	3.6	3.2	4.0	6.5	0.6	50	7.7	0.5	2.6
S V	39	29	21	20	14	15	50	53	13	27
S V I	230	190	130	130	110	100	50	300	79	190

返送汚泥(1)

項目	4/5	4/12	4/19	4/26	5/10	5/17	5/24	5/31	6/7	6/14	6/21	6/28	7/5	7/13	7/19	7/26	8/2	8/9	8/16	8/23	8/30	9/6
水 温	18.5	17.4	18.9	20.4	20.0	21.5	22.9	23.3	23.5	23.6	23.7	24.6	25.1	25.0	26.1	26.7	27.0	27.3	26.8	27.4	27.2	26.6
pH	6.5	6.4	6.5	6.6	6.3	6.7	6.7	6.8	6.8	6.6	6.4	6.6	6.6	6.7	6.5	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6
浮遊物質(SS)	4,240	4,000	3,720	4,820	4,000	3,680	4,340	4,400	5,460	4,300	4,920	4,860	4,220	3,140	3,800	3,720	3,720	4,040	4,820	4,040	3,820	3,220
有機性浮遊物質	84	84	83	85	84	81	81	80	78	78	79	79	79	79	82	77	80	76	79	79	80	80
S V	98	90	76	83	45	32	48	60	80	79	90	94	93	80	88	93	95	94	96	89	89	85
S V I	230	230	200	170	110	87	110	140	150	180	180	190	220	250	230	250	260	230	200	220	230	260

返送汚泥(2)

項目	9/14	9/20	9/27	10/5	10/11	10/18	10/25	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/20	12/27	1/10	1/17	1/24	1/31	2/8	2/14
水 温	26.6	25.7	25.5	24.6	25.1	23.4	23.3	22.6	22.8	22.2	21.2	21.6	20.0	18.8	18.8	18.1	16.9	17.0	16.6	16.7	16.3	15.6
pH	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	6.5	6.8	6.5	6.5	6.6	6.4	6.4	6.4
浮遊物質(SS)	3,380	3,220	4,100	3,840	4,420	3,180	3,520	3,760	3,480	3,300	3,760	4,060	4,660	4,320	4,020	3,900	5,120	4,540	3,620	4,740	4,560	4,420
有機性浮遊物質	81	83	81	82	83	82	85	85	82	83	81	82	80	82	82	80	82	84	83	85	85	85
S V	87	87	94	94	95	92	93	83	91	92	94	90	94	95	96	95	96	94	90	94	96	98
S V I	260	270	230	240	210	290	260	220	260	280	250	220	200	220	240	240	190	210	250	200	210	220

返送汚泥(3)

項目	2/21	2/28	3/7	3/14	3/22	3/28	回数	最高	最低	平均
水 温	17.4	17.6	17.3	18.0	14.3	18.3	50	27.4	14.3	21.7
pH	6.5	6.5	6.3	6.4	6.4	6.5	50	6.8	6.3	6.6
浮遊物質(SS)	4,300	4,420	4,540	4,580	3,780	4,500	50	5,460	3,140	4,110
有機性浮遊物質	86	86	85	85	85	85	50	86	76	82
S V	95	95	83	82	66	65	50	98	32	86
S V I	220	210	180	180	170	140	50	290	87	210

標準槽処理水(1)

項目	4/5	4/19	5/10	5/24	6/7	6/21	7/5	7/19	8/2	8/16	9/6	9/20	10/5	10/18	11/1	11/15	12/6	12/20	1/10	1/24	2/8	2/21
水 温	18.3	18.9	19.9	22.8	23.3	23.6	25.3	26.2	27.3	26.9	26.5	25.5	24.5	23.2	22.5	21.6	19.3	18.4	16.1	16.0	15.7	16.9
電気伝導率	1,040	781	611	1,070	1,170	740	751	870	1,240	895	1,280	1,720	1,200	888	967	1,170	1,520	1,070	978	1,060	1,020	1,160
pH	6.7	6.8	6.5	7.0	7.3	6.7	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7
浮遊物質(SS)	1	1	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	4	1	2	2	1	1	2	1	1	2
溶存酸素(DO)	0.1	1.3	1.0	0.1	0.2	0.3	1.7	1.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	2.4	0.3	0.2	1.0	0.5	0.4	0.7	0.2	0.4
BOD	2.9	1.7	2.3	5.0	5.0	5.3	ND	ND	2.9	3.0	2.2	3.3	15	1.2	3.8	14	3.6	4.9	11	1.7	2.0	2.9
COD	1.0	ND	1.2	1.3	1.7	1.1	ND	ND	1.2	1.5	ND	1.6	2.1	ND	1.3	1.9	1.1	1.3	2.1	ND	1.3	1.0
全窒素	8.1	5.7	6.8	9.5	8.8	7.5	5.4	5.9	8.0	6.0	7.8	7.1	7.9	5.7	7.1	8.6	7.9	8.6	8.2	7.2	8.2	8.9
アンモニア性窒素	14	9.0	8.7	17	18	8.9	7.6	7.8	13	9.7	12	12	13	7.6	11	15	14	14	13	13	14	14
亜硝酸性窒素	2.5	0.4	0.4	8.4	12	1.8	0.1	0.2	4.7	1.2	1.0	2.3	6.0	0.2	1.2	3.8	2.8	3.1	3.3	0.9	1.0	1.2
硝酸性窒素	0.2	ND	ND	0.2	0.2	0.1	ND	ND	0.2	0.2	ND	0.2	0.3	ND	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	ND	ND
全りん	10	7.8	7.6	6.9	4.6	6.3	6.8	6.9	7.3	7.8	11	9.1	6.1	6.5	8.8	10	10	10	8.6	11	12	12
全りん	2.0	0.95	0.15	0.15	0.81	0.30	1.4	0.05	0.44	2.1	0.48	2.1	2.8	1.0	1.5	1.2	0.31	0.64	1.9	2.1	2.2	1.8

標準槽処理水(2)

項目	3/7	3/22	回数	最高	最低	平均
水 温	17.0	13.8	24	27.3	13.8	21.2
電気伝導率	1,100	471	24	1,720	471	1,030
pH	6.6	6.6	24	7.3	6.5	6.8
浮遊物質(SS)	3	3	24	4	1	2
溶存酸素(DO)	0.4	2.9	24	2.9	0.1	0.7
BOD	5.2	1.5</				

深槽処理水(2)

項目	3/7	3/22	回数	最高	最低	平均
水温	17.0	13.8	24	27.3	13.8	21.2
電気伝導率	1,090	461	24	1,700	461	1,040
pH	6.5	6.6	24	7.3	6.5	6.8
浮遊物質(SS)	3	3	24	3	1	2
溶存酸素(DO)	0.2	3.1	24	3.1	0.1	0.7
BOD	1.8	1.3	24	14	ND	2.7
COD	1.1	1.1	24	2.0	ND	0.7
全窒素	7.9	5.3	24	9.2	5.1	7.2
アンモニア性窒素	15	7.8	24	16	6.0	11
亜硝酸性窒素	0.4	ND	24	12	ND	2.1
硝酸性窒素	ND	ND	24	0.2	ND	ND
窒素化合物	13	6.8	24	13	1.9	7.9
全りん	2.1	0.62	24	2.8	0.07	1.5

放流水(1)

項目	4/5	4/12	4/19	5/10	5/17	5/24	5/31	6/7	6/14	6/28	7/5	7/13	7/19	7/26	8/2	8/9	8/23	9/6	9/14	9/20	9/27	10/5
水温	18.1	17.3	18.6	19.8	21.5	22.8	23.3	23.2	23.7	24.7	25.3	25.3	26.2	26.9	27.3	27.2	27.4	26.4	26.4	25.5	25.4	24.5
pH	0.9	0.9	1.1	1.6	1.3	1.4	1.0	1.1	0.8	1.0	0.8	1.0	0.4	0.7	1.9	0.8	0.3	0.5	0.8	1.0	1.2	2.3
浮遊物質(SS)	6.7	6.7	6.9	6.7	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	6.8	6.8	6.7	6.7	7.1	6.9	6.9	6.7	6.9	7.0	7.1	7.0
BOD	1	1	2	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	3
COD	ND	ND	ND	1.8	9.3	2.1	4.0	2.8	2.5	1.1	ND	ND	ND	1.3	1.1	1.5	ND	1.7	ND	1.0	1.4	1.1
全窒素	7.8	5.6	5.4	6.7	9.1	9.4	9.2	8.6	8.3	8.0	5.2	6.8	5.5	6.9	8.0	7.2	7.3	6.7	7.5	6.6	7.5	8.2
アンモニア性窒素	13	8.7	8.4	8.7	14	17	16	17	15	11	7.4	9.5	7.4	10	13	12	11	12	12	11	13	13
亜硝酸性窒素	2.2	0.3	0.3	0.4	6.6	9.8	8.4	12	7.9	2.6	0.1	1.0	0.2	0.6	5.1	0.9	1.3	0.8	2.7	1.6	1.8	6.0
硝酸性窒素	0.2	ND	ND	ND	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	ND	ND	ND	0.2	ND	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
窒素化合物	10	7.9	7.4	7.5	6.3	5.6	6.5	3.2	5.8	7.7	6.5	7.9	6.6	8.9	6.9	10	9.3	10	9.5	9.2	8.3	6.3
全りん	11	8.0	7.5	7.7	9.1	9.7	10	8.2	9.3	8.9	6.5	8.3	6.7	9.1	9.1	10	10	10	11	10	9.2	9.0
ヘキササン抽出物質	2.1	0.97	1.0	0.18	0.80	0.18	0.21	1.4	1.0	1.8	1.6	1.3	0.05	1.4	0.52	1.0	0.74	0.63	2.0	2.4	0.49	2.7
大腸菌群数	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌数	1	3	23	10	280	90	110	39	53	58	2	20	1	66	74	30	17	21	170	54	310	170

放流水(2)

項目	10/11	10/18	10/25	11/1	11/8	11/15	11/22	12/6	12/13	12/20	12/27	1/24	1/31	2/8	2/14	2/21	2/28	3/7	3/14	3/28
水温	24.9	23.0	22.8	22.3	22.5	21.4	20.6	19.0	18.0	18.3	17.4	15.9	16.0	15.6	15.3	16.8	17.4	16.8	17.7	18.1
pH	0.8	0.5	0.7	0.8	1.1	1.8	1.4	0.7	0.9	1.2	0.7	0.6	0.9	1.8	0.9	1.2	1.6	1.5	1.3	1.3
浮遊物質(SS)	6.9	6.9	7.1	6.8	7.1	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9	7.2	6.7	6.8	6.8	6.5	6.7	6.8	6.7	6.8	7.0
BOD	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	2	3	2
COD	ND	ND	ND	ND	2.0	2.0	2.2	1.5	1.2	2.6	ND	1.2	1.3	2.4	ND	1.6	ND	2.3	1.1	1.1
全窒素	7.0	5.1	7.6	6.9	8.6	8.3	8.8	7.8	7.7	8.3	8.9	7.5	7.9	8.0	8.3	8.4	8.7	8.0	8.9	8.7
アンモニア性窒素	12	8.2	11	11	13	15	16	14	14	14	15	13	14	14	14	14	15	14	15	13
亜硝酸性窒素	2.8	0.3	3.6	1.3	5.2	4.7	5.5	2.4	1.2	2.9	8.6	1.6	0.6	0.7	0.6	1.0	1.6	0.9	2.0	4.2
硝酸性窒素	0.3	ND	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	ND	0.2	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	0.1	0.2
窒素化合物	8.2	7.4	7.0	8.9	7.3	9.0	8.7	10	12	10	4.8	11	13	13	13	12	12	13	12	8.4
全りん	9.6	7.5	8.7	9.7	11	11	11	11	12	11	8.4	12	13	13	13	12	13	13	13	10
ヘキササン抽出物質	1.6	1.3	1.7	1.5	1.4	1.6	1.7	0.35	2.2	0.83	1.9	2.6	2.4	2.6	2.4	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8
大腸菌群数	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌数	25	1	46	16	40	38	160	27	44	55	89	ND	10	8	14	8	5	51	17	35

放流水(3)

項目	回数	最高	最低	平均
水温	42	27.4	15.3	21.6
pH	42	2.3	0.3	1.1
浮遊物質(SS)	42	7.2	6.5	6.9
BOD	42	3	1	2
COD	41	9.3	ND	1.3
全窒素	42	9.4	5.1	7.6
アンモニア性窒素	42	17	7.4	13
亜硝酸性窒素	42	12	0.1	3.0
硝酸性窒素	42	0.3	ND	0.1
窒素化合物	42	13	3.2	8.8
全りん	42	13	6.5	10
ヘキササン抽出物質	42	2.7	0.05	1.4
大腸菌群数	42	ND	ND	ND
大腸菌数	24	310	ND	55

標準槽運転条件(1)

項目	4/5	4/12	4/19	4/26	5/10	5/17	5/24	5/31	6/7	6/14	6/21	6/28	7/5	7/13	7/19	7/26	8/2	8/9	8/16	8/23	8/30	9/6
気	14.0	14.0	15.0	14.0	17.5	18.0	21.0	23.0	19.0	21.0	20.0	23.0	27.0	27.0	27.5	28.5	28.5	26.0	26.5	29.0	27.5	28.0
処理場流入水量	1,470	2,620	2,470	2,130	2,540	1,490	1,460	1,710	1,490	2,390	1,980	3,220	1,990	2,250	1,710	1,560	1,570	2,630	1,600	1,510	1,590	
反応タンク流入水量	710	940	1,000	800	900	720	710	650	760	650	790	920	1,000	930	990	820	750	1,000	770	730	710	
初沈沈殿時間	4.6	2.6	2.8	3.2	2.7	4.6	4.7	4.7	4.0	4.6	2.9	3.5	2.1	3.4	3.0	4.0	4.4	4.4	2.6	4.3	4.5	4.3
返送汚泥率	37	28	27	34	28	35	35	38	33	39	32	28	25	27	25	31	34	33	24	33	30	31
送気倍率	4.3	2.3	2.3	3.6	2.8	4.1	4.1	4.1	3.6	4.2	3.1	3.0	2.1	2.4	2.2	2.9	3.3	3.1	2.0	3.1	3.5	3.2
反応タンク滞留時間	7.2	5.4	5.0	6.3	5.6	7.1	7.1	7.7	6.7	7.8	6.4	5.5	5.0	5.4	5.1	6.2	6.8	6.7	4.9	6.6	7.0	7.1
終沈沈殿時間	4.2	3.2	2.9	3.7	3.3	4.1	4.2	4.5	3.9	4.5	3.8	3.2	2.9	3.2	3.0	3.6	4.0	3.9	2.9	3.9	4.1	4.2
終沈水面積負荷	19	25	27	21	24	19	19	17	20	17	21	24	27	25	26	22	20	20	27	21	19	19
余剰汚泥引抜率	1.3	0.9	0.9	1.1	0.8	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	0.9	1.2	1.2	1.2
塩素注入率	1.0	1.4	1.2	1.4	1.4	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.4	1.1	1.6	1.1	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0
泥日	12	14	14	12	12	12	12	11	11	17	13	13	9.7	13	13	11	11	15	15	13	13	
S	12	11	11	16	16	16	16	10	10	14	14	13	13	13	13	15	15	9.1	16	16	16	
BOD-SS 負荷	1.009	0.14	0.12	0.13	0.13	0.15	0.15	0.08	0.11	0.08	0.11	0.16	0.11	0.16	0.16	0.17	0.17	0.12	0.12	0.13	0.13	
COD 負荷	1,009	950	1,057	1,368	886	1,140	1,245	1,141	1,572	1,117	1,112	1,123	1,369	1,179	1,141	1,083	1,103	1,576	1,016	1,095	1,188	1,458
全窒素負荷	1,541	1,521	1,626	1,789	1,290	1,707	1,983	1,798	2,258	1,790	1,187	1,438	1,677	1,560	1,310	1,447	1,440	1,870	1,292	1,517	1,520	2,016
全りん負荷	242.5	199.8	212.8	229.8	31.7	67.5	31.0	28.7	153.5	70.4	65.8	192.5	413.8	222.2	32.9	115.0	42.3	245.7	425.8	182.6	109.2	202.9

標準槽運転条件(2)

項目	9/14	9/20	9/27	10/5	10/11	10/18	10/25	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/20	12/27	1/10	1/17	1/24	1/31	2/8	2/
----	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	-----	----

標準槽運転条件(3)

項目	2/21	2/28	3/7	3/14	3/22	3/28	回数	最高	最低	平均
気温	8.0	9.0	7.5	12.0	7.0	13.5	50	29.0	1.0	16.1
処理場流入水量	1,280	1,310	1,390	1,300	3,470	1,400	50	3,470	1,260	1,760
反応タンク流入水量	640	660	700	650	1,100	600	50	1,300	600	840
初沈沈殿時間	5.3	5.2	4.9	5.3	2.0	4.9	50	5.4	2.0	4.1
返送汚泥率	38	37	34	36	21	39	50	39	21	31
送気倍率	4.5	4.9	4.2	4.8	1.9	4.6	50	5.1	1.9	3.6
反応タンク滞留時間	7.9	7.6	7.3	7.8	4.7	8.5	50	8.5	3.8	6.2
終沈沈殿時間	4.6	4.5	4.3	4.6	2.7	5.0	50	5.0	2.2	3.7
終沈水面積負荷	17	18	19	17	29	16	50	36	16	23
余剰汚泥引抜率	1.5	1.5	1.4	1.3	0.7	1.2	50	1.5	0.7	1.1
塩素注入率	1.0	0.8	1.0	1.0	1.5	1.0	50	1.6	0.8	1.1
汚泥日令	18		14		14		24	18	9.1	13
S R D	14		11		10		24	17	8.5	12
BOD-SS 負荷	0.13		0.15		0.15		24	0.20	0.08	0.14
C O D 負荷量	973	1,101	1,403	1,127	1,064	1,153	50	1576	886.0	1144
全窒素負荷量	1,615	1,844	2,488	1,790	2,204	1,875	50	2488	1187	1746
全りん負荷量	197.0	264.0	328.0	233.1	161.6	244.0	50	425.8	28.7	189.6

深槽運転条件(1)

項目	4/5	4/12	4/19	4/26	5/10	5/17	5/24	5/31	6/7	6/14	6/21	6/28	7/5	7/13	7/19	7/26	8/2	8/9	8/16	8/23	8/30	9/6
反応タンク流入水量	1,100	1,700	1,800	1,300	1,600	1,100	1,100	1,200	1,400	1,200	1,600	1,500	1,700	1,500	1,600	1,300	1,200	1,200	1,600	1,200	1,100	1,200
返送汚泥率	61	42	39	52	42	58	61	56	48	55	42	43	38	43	41	51	56	56	41	56	50	44
反応タンク滞留時間	14	9.1	8.4	11	9.6	14	14	13	11	13	9.8	9.9	8.7	10	9.6	12	13	13	9.4	13	13	13
終沈沈殿時間	8.0	5.3	4.9	6.5	5.6	7.9	8.2	7.6	6.5	7.3	5.6	5.7	5.0	5.8	5.5	6.8	7.5	7.5	5.4	7.4	6.9	6.1
終沈水面積負荷	10	16	17	13	15	10	10	11	13	11	15	14	16	14	15	12	11	11	15	11	12	14
汚泥日令	25		24		23		25		21		27		26		23		24		38		25	
BOD-SS 負荷	0.07		0.07		0.07		0.07		0.07		0.05		0.05		0.07		0.08		0.05		0.07	

深槽運転条件(2)

項目	9/14	9/20	9/27	10/5	10/11	10/18	10/25	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/20	12/27	1/10	1/17	1/24	1/31	2/8	2/14
反応タンク流入水量	1,200	1,300	1,100	1,100	1,100	1,500	1,300	1,400	1,200	1,100	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,000	1,300	1,400	1,100	1,000	920	1,000
返送汚泥率	52	49	53	50	45	30	39	35	44	48	56	53	53	53	54	50	44	44	56	58	62	56
反応タンク滞留時間	13	12	14	14	14	10	12	11	13	14	13	12	13	13	13	15	12	11	14	15	17	15
終沈沈殿時間	6.5	6.1	6.1	7.7	6.6	4.5	5.4	5.0	6.0	6.5	7.4	7.1	7.3	7.3	7.6	8.5	5.4	4.6	6.2	6.8	7.4	6.7
終沈水面積負荷	13	14	14	11	13	18	15	17	14	13	11	12	11	11	11	10	15	18	13	12	11	12
汚泥日令		21		35		21		16		26			26		23		18		30		28	
BOD-SS 負荷		0.07		0.06		0.06		0.11		0.08			0.08		0.09		0.06		0.06		0.08	

深槽運転条件(3)

項目	2/21	2/28	3/7	3/14	3/22	3/28	回数	最高	最低	平均
反応タンク流入水量	930	940	1,000	940	1,900	1,100	50	1,900	920	1,300
返送汚泥率	66	65	63	69	34	55	50	69	30	50
反応タンク滞留時間	16	16	15	16	7.9	13	50	17	7.9	13
終沈沈殿時間	7.9	7.8	7.3	7.8	3.8	7.7	50	8.5	3.8	6.6
終沈水面積負荷	10	11	11	11	22	11	50	22	10	13
汚泥日令	33		29		31		24	38	16	26
BOD-SS 負荷	0.07		0.07		0.07		24	0.11	0.05	0.07

全項目・重金属試験(PRTR対象物質含む)

採取場所	処理場流入水			放流水		
	5/24	11/15	平均	5/24	11/15	平均
カドミウム及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機燐化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砒素及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロパン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほう素及びその化合物	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
ふっ素及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類含有量	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅含有量	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛含有量	0.07	ND	ND	ND	ND	ND
全鉄含有量	0.30	0.18	0.24	0.07	ND	ND
全マンガン含有量	0.09	0.05	0.07	ND	ND	ND
クロム含有量	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トルエン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンチモン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ニッケル	ND	ND	ND	ND	ND	ND
モリブデン	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(2) 生物試験

反応タンク混合液(標準槽)(1)

群	生物名等	4/5	4/12	4/19	4/26	5/10	5/17	5/24	5/31	6/7	6/14	6/21	6/28	7/5	
I	高負荷 <i>Bodo, Monas</i> 等 その他														
II	やや高負荷 <i>Uronema</i> 等 その他 合計	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	
III	中間状態(IIとIV又は、IVとVの間) <i>Trachelophyllum</i> <i>Litonotus</i> その他 合計	200 220 140 560	180 200 380	380 60 40 480	200 20 40 260	240 40 40 320	20 180 200	60 80 140	20 20	40 40	20 180 60 260	60 60 20 80	40 40	60 60	180
IV	良好な状態 <i>Vorticella</i> <i>Epistylis</i> <i>Carchesium</i> 等 <i>Aspidisca</i> <i>Tokophrya</i> 等 その他 合計	320 500 1,720 80 40 2,660	200 1,300 260 60 80 1,900	380 1,840 40 60 20 2,340	960 2,580 140 60 20 3,760	1,400 1,180 440 40 80 3,180	200 2,600 40 20 80 2,860	440 2,280 80 400 20 2,800	480 1,540 400 940 20 2,440	80 2,700 680 940 20 3,720	420 1,380 680 680 40 2,540	580 1,280 360 360 20 2,240	1,060 1,000 5,220 80 20 7,360	2,760 380 3,580 40 40 6,960	
V	低負荷(SRT長い) <i>Peranema</i> <i>Entosiphon</i> <i>Arcella</i> <i>Pyxidicula</i> <i>Euglypha</i> 等 <i>Amoeba</i> 等 <i>Coleps</i> 等 <i>Rotaria</i> 等 <i>Lepadella</i> 等 <i>Chaetonotus</i> 等 その他 合計	40 80 160 3,580 600 800 460 20 480 20 6,240	360 220 4,640 400 520 560 240 760 20 7,720	60 360 4,720 480 1,280 720 120 1,520 20 9,280	20 740 1,240 380 540 400 100 1,780 20 5,220	20 480 100 280 140 420 40 1,620 20 3,120	40 40 280 480 160 200 580 220 1,380 80 3,420	100 220 20 20 60 420 140 240 360 40 1,500	20 220 20 200 40 400 360 220 360 60 1,760	20 160 80 200 80 460 300 200 60 80 1,640	180 420 100 160 60 360 240 180 60 1,860	480 1,120 220 380 60 560 380 160 60 20 3,440	280 320 20 880 80 320 400 120 20 20 2,440	1,800	
その他	<i>Diplogaster</i> 等 スピロヘータ その他 合計	+	+	+	r	-	-	rr	+	+	+++	+++	++	+	
総生物数		9,460	10,020	12,100	9,240	6,620	6,500	4,460	4,240	5,400	4,660	5,760	9,840	9,000	
糸状微生物	全体	++	+	+	+	r	r	+	++	++	++	++	++	++	
	Type1851	+	+	+	r	rr	rr	r	r	+	+	+	+	+	
	Type021N	++	+	+	r	r	r	+	++	++	++	++	++	++	
	<i>Microthrix</i>	r	rr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Thiothrix</i>														
	<i>Nostocoida</i>			rr								rr	rr		
	Type0803														
	<i>Beggiatoa</i>														
	<i>Zoogloea</i>														
	Type0581														
	Type1701														
	Type0041														
	<i>Sphaerotilus</i>														
	<i>Zoophagus</i> (真菌)														
放線菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

反応タンク混合液(標準槽)(2)

群	生 物 名 等	7/13	7/19	7/26	8/2	8/9	8/16	8/23	8/30	9/6	9/14	9/20	9/27	10/5	
I	高負荷 <i>Bodo, Monas</i> 等 その他			rr											
II	やや高負荷 <i>Uronema</i> 等 その他 合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
III	中間状態 (IIとIV又は、IVとVの中間)														
	<i>Trachelophyllum</i>	300	640		20	160	20	120	340	80	20	200	280	220	
	<i>Litonotus</i>	100	40		20			100	60		40	20	160	120	
	その他 合 計	200	60	40	300	340	160	160	280	780	20		40	120	
	合 計	600	740	40	340	500	180	380	680	860	80	220	480	460	
IV	良好な状態	<i>Vorticella</i>	80	60	920	460	440	400	360	20	360	260	280	160	500
		<i>Epistylis</i>	160	560	960	620	740	180	680	620	440	440	100	120	3,340
		<i>Carchesium</i> 等			80			40	80	40		40			
		<i>Aspidisca</i>	340	780	720	540	2,380	1,460	360	580	360	1,420	1,020	940	320
		<i>Tokophrya</i> 等	40	20		20	20	20	20						
		その他 合 計	80	40		60	240		80				80	40	120
	合 計	700	1,460	2,680	1,700	3,820	2,100	1,580	1,260	1,160	2,160	1,480	1,260	4,280	
V	低負荷 (SRT長い)	<i>Peranema</i>	20	40	20	20	120		20					20	20
		<i>Entosiphon</i>	100	220	40	220	160		200	100	60	40	40	40	20
		<i>Arcella</i>	20	80	80	60	180	220	760	260	140	320	200	120	120
		<i>Pyxidicula</i>	440	240	60	60	20	80	20	60			20	20	
		<i>Euglypha</i> 等		40	60	60	40	140	220	400	80	340	500	260	260
		<i>Amoeba</i> 等	60	220	1,120	640	80	60	60						80
		<i>Coleps</i> 等	200	480	120	360	200	20	200	340	120	480	80	120	100
		<i>Rotaria</i> 等	80	180		20	40		20	20	20				60
		<i>Lepadella</i> 等	60	40	20	40	40	20	20	20	40	60	20	140	
		<i>Chaetonotus</i> 等	20	100		40	80	60	60	80	20	40	180	60	
		その他 合 計			360										
			合 計	1,000	1,640	1,880	1,520	960	600	1,580	1,280	480	1,280	1,040	840
その他	<i>Diplogaster</i> 等 スピロヘータ その他	r	+	rr	+	+	r	+	+	++	++	++	++	++	
	合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
総 生 物 数		2,300	3,840	4,600	3,560	5,280	2,880	3,540	3,220	2,500	3,520	2,740	2,580	5,340	
糸状微生物	糸状細菌	全 体	++	++	++	++	+++	++	++	++	++	++	++	++	++
		<i>Type1851</i>	+	+	r	r	r	r	+	+	+	+	+	+	+
		<i>Type021N</i>	++	++	++	++	+++	++	+	+	+	+	+	+	++
		<i>Microthrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	rr	-
		<i>Thiothrix</i>													
		<i>Nostocoida</i>			rr			rr			rr	rr	rr	r	rr
		<i>Type0803</i>													
		<i>Beggiatoa</i>													
		<i>Zoogloea</i>													
		<i>Type0581</i>													
		<i>Type1701</i>													
		<i>Type0041</i>													
		<i>Sphaerotilus</i>													
		<i>Zoophagus</i> (真菌)													
放 線 菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

反応タンク混合液(標準槽)(3)

群	生 物 名 等	10/11	10/18	10/25	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/20	12/27	1/10
I	高負荷 <i>Bodo, Monas</i> 等 その他													
II	やや高負荷 <i>Uronema</i> 等 その他 合 計													0
III	中間状態 (IIとIV又は、IVとVの中間)													
	<i>Trachelophyllum</i>	60	140	60	620	60	40	260	200	260	140	200	740	180
	<i>Litonotus</i>	40	60	420	20	80	140				40	300	40	
	その他 合 計	80	700	300	100	120	120	20		60	1,100	480	140	500
IV	良好な状態													
	<i>Vorticella</i>	1,360	1,560	1,320	480	4,720	1,840	160	660	3,280	3,020	20	160	920
	<i>Epistylis</i>	300	20	940	3,360	4,060	3,040	1,000	1,160	720	3,820	4,640	1,780	2,520
	<i>Carchesium</i> 等		80	80			40		120	160	200			120
	<i>Aspidisca</i>	240	1,960	160	600	980	440	200	260	500	1,360	280	160	180
	<i>Tokophrya</i> 等	20		20		20	20		20	40	60	20	40	20
	その他 合 計	40	60				180	80		180	200	40	40	120
V	低負荷 (SRT長い)													
	<i>Peranema</i>		280	60	440		40				20		20	180
	<i>Entosiphon</i>	20		80	120	60				40	160	80	320	160
	<i>Arcella</i>			240	20	580	460	560	380	60		20	120	100
	<i>Pyxidicula</i>			60	760	1,240	1,060	380	100	140				
	<i>Euglypha</i> 等	340		20	20	80	80		40			100	20	20
	<i>Amoeba</i> 等	40	80			180	200			40		40	80	120
	<i>Coleps</i> 等	420	260	420	400	560	620	480	220	60	140	180	280	220
	<i>Rotaria</i> 等	80		20	40	20	60	180	100	180	40	40	20	40
	<i>Lepadella</i> 等	20	40		40	180	120	120	80	20	20	40	20	40
	<i>Chaetonotus</i> 等	20	20	20								20		
	その他 合 計	20			240									
	その他	<i>Diplogaster</i> 等 スピロヘータ その他 合 計	20 + 0	++ ++ 0	+ + 0	+ + 0	+ + 0	++ +++ 0	+++ +++ 0	+++ +++ 0	+++ +++ 0	+++ +++ 0	+++ +++ 0	+++ +++ 0
総 生 物 数		3,100	5,260	4,220	7,020	13,180	8,500	3,440	3,340	5,740	10,320	6,500	3,980	5,440
系 状 微 生 物	全 体	++	++	+	+	+	+	++	++	++	++	++	++	++
	<i>Type1851</i>	+	+	r	r	r	r	+	+	+	+	+	+	++
	<i>Type021N</i>	+	+	r	r	r	+	+	+	+	+	+	+	-
	<i>Microthrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	rr
	<i>Thiothrix</i>													
	<i>Nostocoida</i>				rr	rr		rr						rr
	<i>Type0803</i>													
	<i>Beggiatoa</i>													
	<i>Zoogloea</i>													
	<i>Type0581</i>													
	<i>Type1701</i>													
	<i>Type0041</i>													
	<i>Sphaerotilus</i>													
	<i>Zoopagus</i> (真菌)													
	放 線 菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



反応タンク混合液(標準槽)(4)

群	生 物 名 等	1/17	1/24	1/31	2/8	2/14	2/21	2/28	3/7	3/14	3/22	3/28	
I	高負荷 <i>Bodo, Monas</i> 等 その他					rr							
II	やや高負荷 <i>Uronema</i> 等 その他												
	合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
III	中間状態 (IIとIV又は、IVとVの中間)												
	<i>Trachelophyllum</i>	40	40	140	160	420	400	560	240	160	420	300	
	<i>Litonotus</i>	100	260	20		120	120	440	140	20		60	
	その他	100	120	100	80	280	240	200	200	120	40	140	
	合 計	240	420	260	240	820	760	1,200	580	300	460	500	
IV	良好な状態	<i>Vorticella</i>	740	200	600	660	900	560	360	260	860	680	820
		<i>Epistylis</i>	300	60	300	560	1,520	3,960	5,340	760	200	1,540	800
		<i>Carchesium</i> 等	120	40	40	120	120	140			40	40	120
		<i>Aspidisca</i>	260	80	400	360	600	900	520	80	140	440	600
		<i>Tokophrya</i> 等					40		40	20	20		40
		その他	20	20	20	40	360	380	240	340	680	340	500
		合 計	1,440	400	1,360	1,740	3,540	5,940	6,500	1,460	1,940	3,040	2,880
V	低負荷 (SRT長い)	<i>Peranema</i>	460	520	140		60	20	80	20	40		
		<i>Entosiphon</i>	60	240	100	220	280	220	540	180			20
		<i>Arcella</i>	260	80	260	320	680	1,820	1,020	2,860	2,920	100	260
		<i>Pyxidicula</i>	20	20	20			320	420	560	2,660	1,140	420
		<i>Euglypha</i> 等	20	20					40				20
		<i>Amoeba</i> 等	360	400	260	520	460	1,120	1,620	1,220	840	460	380
		<i>Coleps</i> 等	500	520	680	240	260	160	300	520	660	240	280
		<i>Rotaria</i> 等	40	80	60	20		100		100	40	20	60
		<i>Lepadella</i> 等	60	20	20	40	140	120	500	680	1,720	1,180	2,000
		<i>Chaetonotus</i> 等							20				
		その他											40
		合 計	1,780	1,900	1,540	1,360	1,880	3,880	4,540	6,140	8,880	3,200	3,420
その他	<i>Diplogaster</i> 等 スピロヘータ その他	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	+	+	
	合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
総 生 物 数		3,460	2,720	3,160	3,340	6,240	10,580	12,240	8,180	11,120	6,700	6,840	
系 状 微 生 物	全 体	++	++	++	+	++	++	++	+	+	+	r	
	<i>Type1851</i>	++	++	++	+	++	++	++	+	+	+	r	
	<i>Type021N</i>	rr	r	rr	rr	-	rr	rr	rr	rr	rr	rr	
	<i>Microthrix</i>	rr	rr	-	r	+	+	+	r	rr	-	-	
	<i>Thiothrix</i>												
	<i>Nostocoida</i>												
	<i>Type0803</i>												
	<i>Beggiatoa</i>	rr							rr				
	<i>Zoogloea</i>												
	<i>Type0581</i>												
	<i>Type1701</i>												
	<i>Type0041</i>												
	<i>Sphaerotilus</i>												
	<i>Zoophagus</i> (真菌)												
放 線 菌													

## (3) 汚泥試験

## 初沈引抜汚泥(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH	6.8	6.0	6.8	6.7	6.2	6.3	6.4	6.2	6.5	6.2	6.3	6.2	6.3	6.7
固 形 分	0.2	3.2	0.2	0.3	0.9	0.6	0.5	1.2	0.6	0.7	0.6	1.2	0.6	0.2

## 初沈引抜汚泥(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH	6.7	6.5	6.6	6.5	6.2	6.3	6.3	6.5	6.2	6.3	24	6.8	6.0	6.4
固 形 分	0.4	0.8	0.3	0.5	0.4	1.0	0.7	0.4	0.9	0.8	24	3.2	0.2	0.7

## No.1 重力濃縮汚泥(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH	5.2	5.4	5.0	5.0	4.8	4.9	4.9	5.1	4.9	4.7	4.8	4.9	4.7	4.8
固 形 分	4.6	3.3	3.8	3.5	2.7	2.3	4.2	4.0	4.5	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8
有 機 分		84.8		88.5		84.7		84.4		86.9		89.4		89.5

## No.1 重力濃縮汚泥(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH	5.3	5.4	5.3	5.6	5.7	5.6	5.7	5.3		5.8	23	5.8	4.7	5.2
固 形 分	3.3	2.8	3.2	3.5	3.9	3.6	3.0	4.1		3.1	23	4.6	2.3	3.6
有 機 分		90.0		87.5		89.8		87.3		89.6	12	90.0	84.4	87.7

## No.2 重力濃縮汚泥(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH	5.3	5.2	5.1	5.1	4.7	5.0	4.9	5.2	5.0	5.0	4.7	5.0	4.9	5.1
固 形 分	4.9	4.0	3.8	3.7	3.2	2.7	3.7	4.1	4.0	3.0	4.3	4.2	3.6	3.5
有 機 分		86.8		88.4		86.6		84.8		85.9		89.8		89.8

## No.2 重力濃縮汚泥(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH	5.2	5.4	5.4	5.3	5.7	5.6		5.2	5.6	5.6	23	5.7	4.7	5.2
固 形 分	3.5	2.8	3.3	3.5	3.9	3.5		3.6	3.5	3.7	23	4.9	2.7	3.7
有 機 分		90.1		87.4		89.8		86.9		89.7	12	90.1	84.8	88.0

## No.1 重力濃縮越流水(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH		6.6		6.7		6.0		6.8		6.6		6.7		6.5
SS		270		148		293		125		123		125		135

## No.1 重力濃縮越流水(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH		6.4		6.8		6.7		6.8		6.9	12	6.9	6.0	6.6
SS		140		148		170		248		83	12	293	83	167

## No.2 重力濃縮越流水(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH		6.6		6.8		6.3		6.7		6.7		6.8		6.8
SS		320		144		265		123		118		118		133

## No.2 重力濃縮越流水(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH		6.6		6.8		6.7		6.8		6.8	12	6.8	6.3	6.7
SS		160		258		200		240		118	12	320	118	183

## No.1 機械濃縮汚泥(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH	6.4	6.3	6.2	6.2	6.1	6.2								6.3
固 形 分	3.7	3.8	4.1	4.1	4.3	4.0								4.0
有 機 分		85.5		79.6		82.4								86.8

## No.1 機械濃縮汚泥(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH	6.4	6.3	6.2	6.3	6.3						12	6.4	6.1	6.3
固 形 分	3.6	3.4	3.8	3.8	3.6						12	4.3	3.4	3.9
有 機 分		84.2		82.7							6	86.8	79.6	83.5

## No.2機械濃縮汚泥(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH							6.3	6.2	6.1	6.0	6.2	6.3	6.4	
固 形 分							3.4	4.1	4.3	4.2	3.7	3.3	3.1	
有 機 分								81.7		81.7		83.5		

## No.2機械濃縮汚泥(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH						6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	12	6.4	6.0	6.3
固 形 分						3.3	3.3	3.7	3.6	4.1	12	4.3	3.1	3.7
有 機 分						86.4		87.2		86.1	6	87.2	81.7	84.4

## No.1機械濃縮分離液(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH		6.7		6.8		6.9								6.7
SS		1,420		1,090		557								1,040

## No.1機械濃縮分離液(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH		6.7		6.8							6	6.9	6.7	6.8
SS		1,810		704							6	1,810	557	1,100

## No.2機械濃縮分離液(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH								6.8		6.7		6.9		
SS								293		227		243		

## No.2機械濃縮分離液(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH						6.5		6.5		6.6	6	6.9	6.5	6.7
SS						663		845		1,900	6	1,900	227	695

## No.1消化汚泥(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3
固 形 分	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7
有 機 分		69.7		69.0		71.6		70.2		68.6		70.3		68.9

## No.1消化汚泥(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	24	7.4	7.1	7.3
固 形 分	1.7	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	24	1.8	1.3	1.6
有 機 分		70.4		70.2		72.1		74.6		71.7	12	74.6	68.6	70.6

## No.3消化汚泥(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
固 形 分	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8
有 機 分		68.4		68.9		71.8		68.5		68.4		70.4		71.0

## No.3消化汚泥(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	24	7.4	7.1	7.2
固 形 分	1.7	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	24	1.9	1.4	1.7
有 機 分		71.8		69.9		71.8		75.0		71.9	12	75.0	68.4	70.7

## No.4消化汚泥(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2
固 形 分	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8
有 機 分		68.7		71.3		72.5		69.0		69.1		71.3		71.9

## No.4消化汚泥(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	24	7.3	7.0	7.2
固 形 分	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	24	2.0	1.5	1.7
有 機 分		72.5		70.0		72.6		75.0		72.2	12	75.0	68.7	71.3

投入し尿(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH	7.2	7.2	7.4	7.4	7.1	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.4
固 形 分	0.3	0.3	0.2	0.2	1.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2

投入し尿(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH	7.4	7.3	7.2	7.2	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	24	7.5	7.1	7.3
固 形 分	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	24	1.6	0.2	0.3

脱水機供給汚泥(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4
固 形 分	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7
有 機 分		68.9		69.9		71.3		69.3		68.5		69.7		70.7

脱水機供給汚泥(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	24	7.6	7.2	7.4
固 形 分	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.7	1.5	1.6	1.6	24	1.9	1.4	1.7
有 機 分		71.4		67.8		72.1		74.4		70.1	12	74.4	67.8	70.3

No.3脱水分離液(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH														
SS														

No.3脱水分離液(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH								7.9			1	7.9	7.9	7.9
SS								137			1	137	137	137

No.4脱水分離液(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH				7.9		7.7		7.7		7.7		7.6		7.8
SS				67		80		143		83		53		117

No.4脱水分離液(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH		7.8		7.9						7.9	9	7.9	7.6	7.8
SS		110		87						43	9	143	43	87

No.5脱水分離液(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
pH		7.9												
SS		160												

No.5脱水分離液(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
pH						7.8		7.8			3	7.9	7.8	7.8
SS						83		113			3	160	83	119

No.1 重力汚泥濃縮運転条件(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
汚 泥 投 入 量 (m <sup>3</sup> / 日)	2,200	2,190	2,190	2,190	2,180	2,190	2,170	2,180	2,180	2,190	1,910	2,120	2,130	2,150
滞 留 時 間	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	15	13	13	13
固 形 物 負 荷 (kg/m <sup>2</sup> / 日)	15	242	15	23	68	45	38	91	45	53	40	88	44	15

No.1 重力汚泥濃縮運転条件(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
汚 泥 投 入 量 (m <sup>3</sup> / 日)	2,140	2,020	2,130	2,100	2,130	2,140	1,870	2,060		2,110	23	2,200	1,870	2,120
滞 留 時 間	13	14	13	13	13	13	15	13		13	23	15	13	13
固 形 物 負 荷 (kg/m <sup>2</sup> / 日)	30	56	22	36	29	74	45	29		58	23	242	15	52

## No.2重力汚泥濃縮運転条件(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
汚泥投入量(m <sup>3</sup> /日)	2,200	2,190	2,190	2,190	2,180	2,190	2,170	2,180	2,180	2,190	1,910	2,120	2,130	2,150
滞 留 時 間	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	15	13	13	13
固形物負荷(kg/m <sup>2</sup> /日)	15	242	15	23	68	45	38	91	45	53	40	88	44	15

## No.2重力汚泥濃縮運転条件(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
汚泥投入量(m <sup>3</sup> /日)	2,140	2,020	2,130	2,100	2,130	2,140		2,060	2,040	2,110	23	2,200	1,910	2,130
滞 留 時 間	13	14	13	13	13	13		13	14	13	23	15	13	13
固形物負荷(kg/m <sup>2</sup> /日)	30	56	22	36	29	74		29	64	58	23	242	15	53

## No.1機械汚泥濃縮運転条件(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
汚泥投入量(m <sup>3</sup> /日)	1,910	1,890	1,540	1,740	1,690	1,920								1,380

## No.1機械汚泥濃縮運転条件(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
汚泥投入量(m <sup>3</sup> /日)	1,430	1,540	1,900	1,600	1,680						12	1,920	1,380	1,690

## No.2機械汚泥濃縮運転条件(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
汚泥投入量(m <sup>3</sup> /日)							1,900	1,820	1,900	1,900	1,910	1,690	1,690	

## No.2機械汚泥濃縮運転条件(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
汚泥投入量(m <sup>3</sup> /日)						1,680	1,710	1,940	1,690	1,600	12	1,940	1,600	1,790

## No.1消化槽運転条件(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
消 化 日 数	59	64	56	54	55	46	51	59	57	57	60	83	56	65
消 化 率		62		65		55		54		61		67		73
ガ ス 発 生 量	16	11	16	15	12	11	11	14	14	14	12	13	14	15

## No.1消化槽運転条件(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
消 化 日 数	67	69	56	59	70	34	34	34	35	37	24	83	34	55
消 化 率		71		62		68		57		69	12	73	54	64
ガ ス 発 生 量	11	6	11	10	8	12	11	12	13	13	24	16	6	12

## No.3消化槽運転条件(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
消 化 日 数	33	36	38	34	32	28	32	40	42	45	36	39	39	40
消 化 率		64		66		54		58		61		66		70
ガ ス 発 生 量	21	18	20	18	16	13	15	18	18	18	17	16	19	21

## No.3消化槽運転条件(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
消 化 日 数	34	30	32	31	31	34	34	34	36	37	24	45	28	35
消 化 率		70		63		68		56		69	12	70	54	64
ガ ス 発 生 量	18	15	17	18	16	17	18	19	19	19	24	21	13	18

## No.4消化槽運転条件(1)

項 目	4/12	4/26	5/17	5/31	6/14	6/28	7/13	7/26	8/9	8/23	9/14	9/27	10/11	10/25
消 化 日 数	24	27	28	26	23	18	23	29	29	31	27	29	29	33
消 化 率		63		62		53		57		60		65		68
ガ ス 発 生 量	16	15	16	14	12	10	12	14	11	11	13	13	15	15

## No.4消化槽運転条件(2)

項 目	11/8	11/22	12/13	12/27	1/17	1/31	2/14	2/28	3/14	3/28	回数	最高	最低	平均
消 化 日 数	27	22	22	23	23	27	27	32	30	32	24	33	18	27
消 化 率		69		63		68		56		68	12	69	53	63
ガ ス 発 生 量	14	12	14	14	13	14	15	15	16	16	24	16	10	14

脱水ケーキ固形分(1)

項 目	4/5	4/12	4/19	4/26	5/10	5/17	5/24	5/31	6/7	6/14	6/21	6/28	7/5	7/13
No.3														
No.4	20.89	20.70				21.99		21.15	21.18		21.34	20.65	18.86	21.53
No.5			20.00	21.75	22.24		22.21			21.00				

脱水ケーキ固形分(2)

項 目	7/19	7/26	8/2	8/9	8/16	8/23	8/30	9/6	9/14	9/20	9/27	10/5	10/11	10/18
No.3														
No.4		22.22	21.25	21.69	22.63	22.22	19.66	20.40	19.74	21.18	20.35		21.27	
No.5	23.54											22.05		22.20

脱水ケーキ固形分(3)

項 目	10/25	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/20	12/27	1/10	1/17	1/24	1/31
No.3														
No.4	19.78	20.67	21.22		21.02	21.83	20.93	21.00	20.15	20.17	19.53			
No.5				20.66								21.23	21.86	20.66

脱水ケーキ固形分(4)

項 目	2/8	2/14	2/21	2/28	3/7	3/14	3/22	3/28	回数	最大	最小	平均
No.3	20.33	21.97		20.86	21.34	21.55			5	21.97	20.33	21.21
No.4							18.90	20.58	32	22.63	18.86	20.83
No.5	20.99	21.10	20.86	20.37	20.39	20.70			18	23.54	20.00	21.32

脱水ケーキ含有量(PRTR対象物質含む)

項 目	5/24	11/15	平均
固形分	22.21	20.66	21.44
銅	280	290	290
亜鉛	1,200	930	1,070
全鉄	11,000	9,100	10,100
全マンガン	250	220	240
カドミウム	1	1	1
鉛	38	27	33
全クロム	48	39	44
ひ素	12	12	12
全水銀	0.57	0.89	0.73
セレン	3	4	4
ほう素	41	47	44
ニッケル	37	49	43
モリブデン	10	6	8
銀	7	6	7
アンチモン	ND	ND	ND

(4) 消化ガス試験結果

No.1 消化ガス(脱硫前)

項 目	6/15	10/10	12/5	2/7	回数	最高	最低	平均
メ タ ン	57.1	56.6	56.2	58.1	4	58.1	56.2	57.0
炭 酸 ガ ス	38.6	39.2	39.1	39.4	4	39.4	38.6	39.1
硫 化 水 素	0.053	0.041	0.087	0.16	4	0.16	0.041	0.085

No.3 消化ガス(脱硫前)

項 目	6/15	10/10	12/5	2/7	回数	最高	最低	平均
メ タ ン	58.4	59.0	57.8	58.1	4	59.0	57.8	58.3
炭 酸 ガ ス	39.4	39.2	40.3	38.9	4	40.3	38.9	39.5
硫 化 水 素	0.18	0.091	0.21	0.085	4	0.21	0.085	0.14

No.4 消化ガス(脱硫前)

項 目	6/15	10/10	12/5	2/7	回数	最高	最低	平均
メ タ ン	58.1	58.2	57.8	58.4	4	58.4	57.8	58.1
炭 酸 ガ ス	38.9	38.8	39.8	38.7	4	39.8	38.7	39.1
硫 化 水 素	0.18	0.093	0.22	0.091	4	0.22	0.091	0.15

混合タンク(脱硫後)

項 目	6/15	10/10	12/5	2/7	回数	最高	最低	平均
メ タ ン	57.9	58.1	57.4	58.5	4	58.5	57.4	58.0
炭 酸 ガ ス	39.1	39.1	40.0	39.0	4	40.0	39.0	39.3
硫 化 水 素	ND	ND	ND	ND	4	ND	ND	ND