

第 3 章

下水処理センター一運転状況



1. 水処理状況

(その1)

月	項目	最初沈殿池			反応タンク			
	沈砂池	使用 系列	沈殿 時間	生污泥 月量	使用 系列	曝気 時間	曝気風量 月量	空気 倍率
	除去物 月量							
4	13.4	8.9	2.1	52,006	8.6	6.7	8,956,385	2.2
5	16.2	7.7	2.0	46,221	8.0	6.5	9,990,542	2.3
6	23.8	8.2	2.2	46,960	7.8	6.7	8,531,291	2.2
7	16.9	8.2	1.7	44,952	7.5	6.6	7,809,386	2.0
8	19.7	7.7	1.3	47,432	8.1	6.6	7,839,588	1.9
9	27.5	7.6	1.7	44,961	7.8	6.8	8,355,234	2.2
10	23.7	8.3	2.0	48,596	7.8	6.5	8,647,149	2.1
11	20.2	7.7	2.2	45,666	7.5	6.5	10,077,968	2.7
12	21.7	7.5	2.2	47,640	7.4	6.6	10,573,556	2.7
1	18.3	7.0	2.3	44,970	7.0	6.8	11,146,710	3.0
2	16.5	7.1	2.4	40,110	7.1	7.3	9,921,212	3.2
3	22.0	8.2	1.9	49,559	7.7	6.3	8,267,133	2.0
合計	239.9	—	—	559,073	—	—	110,116,154	—
日平均	0.7	—	2.0	1,532	—	6.6	301,688	2.3
日最大	—	9.0	2.7	2,265	9.0	—	414,025	—
日最小	—	4.5	1.2	882	7.0	—	176,853	—

(その2)

月	項目	最終沈殿池							
	使用 系列	沈殿 時間	返送污泥				余剰污泥		SRT
			月量	返送率	RSS	RSVSS/RSS	月量	発生率	
	系列	h	m ³	%	mg/l	%	m ³	%	日
4	8.7	3.2	1,341,866	30.7	8,800	79.7	27,746	0.7	16.9
5	8.0	3.1	1,271,291	29.3	9,500	78.4	33,048	0.8	9.2
6	8.0	3.2	1,083,453	26.8	10,000	80.0	31,122	0.8	8.2
7	7.5	3.1	1,052,151	25.1	9,800	80.7	24,700	0.6	18.1
8	8.1	3.0	1,147,518	25.5	10,200	78.6	25,061	0.6	10.9
9	8.1	3.2	1,025,738	25.4	11,100	77.4	27,062	0.7	8.9
10	8.1	3.1	1,166,466	27.1	10,200	78.0	27,049	0.7	9.4
11	7.5	3.1	1,151,842	29.1	10,300	80.0	29,744	0.8	10.1
12	7.4	3.1	1,105,848	27.6	11,300	78.6	31,179	0.8	9.6
1	7.0	3.2	1,081,048	29.9	11,200	79.3	32,415	0.9	8.5
2	7.1	3.4	889,710	28.3	11,000	80.9	28,326	0.9	9.1
3	7.7	3.0	1,311,019	30.6	10,300	78.3	27,868	0.7	10.0
合計	—	—	13,627,950	—	—	—	345,320	—	—
日平均	—	3.1	37,337	27.9	10,308	79.1	946	0.7	10.7
日最大	9.0	4.1	55,782	33.8	12,400	84.2	1,555	1.3	27.8
日最小	7.0	2.8	24,364	20.7	8,300	75.2	263	0.2	7.0

反応タンク								項目 月
BOD-SS 負荷	汚泥 日令	MLSS	MLVSS/MLSS	SV-05	SV-30	SVI	pH	
kg/SSkg・日	日	mg/l	%	%	%			
0.11	26.5	2,185	79.5	76	46	213	6.8	4
0.15	19.8	2,116	78.5	70	37	176	6.8	5
0.13	21.2	2,115	78.6	58	28	136	6.7	6
0.08	22.2	2,062	78.2	47	24	117	6.7	7
0.14	19.9	1,945	78.1	33	19	96	6.6	8
0.13	22.1	2,044	76.7	33	18	90	6.7	9
0.15	20.3	2,074	77.7	31	18	86	6.7	10
0.14	24.3	2,162	77.1	35	17	81	6.7	11
0.14	22.6	2,221	78.2	39	19	84	6.8	12
0.17	20.5	2,258	79.4	44	23	101	6.9	1
0.14	23.5	2,333	80.8	53	28	117	6.9	2
0.16	19.6	2,312	78.8	60	29	126	6.8	3
—	—	—	—	—	—	—	—	合計
0.13	21.8	2,152	78.5	48	25	118	6.8	日平均
0.18	29.8	2,422	81.0	84	60	267	7.0	日最大
0.05	17.9	1,777	75.6	27	16	76	6.4	日最小

ろ過水 月量	砂ろ過		滅菌水		総合除去率		項目 月
	ろ過水利用状況		次亜塩素酸Na 月量	注入率	BOD	SS	
	汚水処理	汚泥処理・汚泥焼却					l
m ³	m ³	m ³					
124,444	21,244	103,200	26,543	0.8	98.6	97.5	4
153,491	21,768	131,723	23,192	0.7	99.1	98.9	5
141,119	13,598	127,521	26,576	0.8	97.7	98.4	6
139,176	13,259	125,917	31,529	0.9	98.3	98.0	7
147,033	13,644	133,389	39,126	0.9	99.1	98.8	8
137,264	19,235	118,029	27,236	0.8	98.4	98.7	9
135,699	22,630	113,069	25,598	0.8	99.4	99.4	10
108,822	21,699	87,123	22,873	0.8	98.6	98.3	11
116,447	22,299	94,148	24,001	0.8	98.8	97.6	12
120,067	21,907	98,160	22,594	0.9	96.8	97.3	1
113,429	19,496	93,933	22,356	1.0	97.7	97.2	2
123,276	22,130	101,146	34,785	1.0	97.2	97.3	3
1,560,267	232,909	1,327,358	326,409	—	—	—	合計
4,275	638	3,637	894	0.9	98.3	98.1	日平均
6,564	—	—	3,454	1.3	99.5	99.5	日最大
2,581	—	—	557	0.6	96.1	96.9	日最小

(その3)

項目 月	汚水処理発生汚泥			汚泥濃縮					
	生汚泥量	余剰汚泥量	合計	重力濃縮投入			機械濃縮供給		
				汚泥	分離液	合計	遠心	ベルト	合計
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
4	52,006	27,746	79,752	59,565	15,077	74,642	0	20,221	20,221
5	46,221	33,048	79,269	54,885	18,912	73,797	0	24,388	24,388
6	46,960	31,122	78,082	56,188	16,571	72,759	0	21,893	21,893
7	44,952	24,700	69,652	50,776	13,944	64,720	0	18,890	18,890
8	47,432	25,061	72,493	52,618	15,127	67,745	0	19,875	19,875
9	44,961	27,062	72,023	49,913	16,727	66,640	0	22,043	22,043
10	48,596	27,049	75,645	52,411	18,349	70,760	0	23,151	23,151
11	45,666	29,744	75,410	48,725	21,738	70,463	0	26,676	26,676
12	47,640	31,179	78,819	50,488	22,465	72,953	0	28,383	28,383
1	44,970	32,415	77,385	48,879	22,667	71,546	0	28,499	28,499
2	40,110	28,326	68,436	44,007	19,301	63,308	0	24,495	24,495
3	49,559	27,868	77,427	52,142	20,165	72,307	0	25,223	25,223
合計	559,073	345,320	904,393	620,597	221,043	841,640	0	283,737	283,737
日平均	1,532	946	2,478	1,700	606	2,306	0	777	777
日最大	2,265	1,555	—	—	—	—	—	—	—
日最小	882	263	—	—	—	—	—	—	—

(その4)

項目 月	汚泥消化					汚泥脱水			
	消化タンク投入			固形物 月量	汚泥 濃度	供給汚泥			
	重力濃縮	機械濃縮	合計			重力濃縮	機械濃縮	消化	合計
m ³	m ³	m ³	t	%	m ³	m ³	m ³	m ³	
4	7,356	5,144	12,500	463	3.7	9,075	0	11,845	20,920
5	8,004	5,476	13,480	512	3.8	9,698	0	13,562	23,260
6	8,058	5,322	13,380	535	4.0	9,377	0	11,863	21,240
7	8,914	4,946	13,860	554	4.0	6,196	0	13,484	19,680
8	8,912	4,748	13,660	533	3.9	7,705	0	12,925	20,630
9	8,094	5,316	13,410	523	3.9	8,650	0	12,250	20,900
10	9,258	4,802	14,060	534	3.8	7,903	0	12,967	20,870
11	8,402	4,938	13,340	547	4.1	7,709	0	13,031	20,740
12	7,682	5,918	13,600	544	4.0	8,637	0	13,283	21,920
1	8,268	5,832	14,100	564	4.0	8,166	0	13,494	21,660
2	6,926	5,194	12,120	497	4.1	7,969	0	11,101	19,070
3	7,202	5,058	12,260	527	4.3	8,658	0	11,932	20,590
合計	97,076	62,694	159,770	6,333	—	99,743	0	151,737	251,480
日平均	266	172	438	17	4.0	273	0	416	689
日最大	—	—	460	19	4.5	—	—	—	930
日最小	—	—	280	14	3.2	—	—	—	460

汚泥濃縮						項目 月
重力濃縮汚泥引抜		機械濃縮汚泥引抜		ベルト濃縮		
月量	濃度	月量	濃度	薬注率	凝集剤月量	
m ³	%	m ³	%	%	kg	
16,431	4.0	5,144	3.4	0.21	389	4
17,702	3.6	5,476	4.1	0.24	547	5
17,435	3.6	5,322	4.6	0.26	600	6
15,110	3.8	4,946	4.3	0.25	500	7
16,617	3.7	4,748	4.3	0.28	538	8
16,744	3.4	5,316	4.6	0.24	563	9
17,161	3.4	4,802	4.4	0.20	447	10
16,111	3.6	4,938	4.9	0.19	485	11
16,319	3.2	5,918	5.1	0.21	601	12
16,434	3.5	5,832	4.8	0.21	577	1
14,895	3.5	5,194	4.8	0.23	535	2
15,860	4.0	5,058	4.7	0.21	490	3
196,819	—	62,694	—	—	6,272	合計
539	3.6	172	4.5	0.22	17	日平均
—	4.6	—	5.2	0.21	26	日最大
—	3.0	—	2.8	0.00	0	日最小

汚泥脱水					項目 月	
固形物 月量	濃度	薬注率	脱水ケーキ			凝集剤 月量
			搬出量	含水率		
t	%	%	kg	%	kg	
552.1	2.6	1.00	2,350,554	78.8	5,512	4
646.9	2.8	1.00	2,807,656	78.5	6,464	5
608.8	2.9	1.05	2,692,915	78.7	6,365	6
489.4	2.5	1.32	2,194,088	78.7	6,426	7
548.3	2.7	1.19	2,331,917	78.7	6,486	8
570.6	2.7	1.12	2,428,951	78.5	6,324	9
559.1	2.7	1.25	2,427,318	78.7	6,938	10
544.4	2.6	1.23	2,367,002	78.6	6,684	11
590.1	2.7	1.04	2,496,684	78.7	6,093	12
582.9	2.7	1.11	2,478,322	78.7	6,430	1
514.6	2.7	1.07	2,223,579	78.7	5,494	2
565.8	2.7	1.02	2,426,932	78.4	5,730	3
6,773.0	—	—	29,225,918	—	74,946	合計
18.6	2.7	1.12	80,071	78.6	205	日平均
24.9	3.2	1.40	112,662	79.0	280	日最大
12.5	2.1	0.90	55,005	77.5	132	日最小

(その5)

項目 月	汚泥焼却				焼却関係使用量				
	乾燥灰			乾燥灰 合計	A重油	消化ガス	苛性ソーダ	流動砂	ポリ鉄
	最終処分	中間処理	その他						
kg	kg	kg	kg	l	m ³ (N)	kg	t	kg	
4	13,001	35,740	0	48,741	75,617	17,255	11,611	2	0
5	46,675	22,710	0	69,385	64,178	67,413	14,764	3	110
6	42,023	39,800	0	81,823	46,444	84,805	13,229	1	120
7	51,901	36,460	0	88,361	45,690	115,795	15,195	13	740
8	46,786	35,510	0	82,296	46,320	100,327	14,027	4	175
9	28,914	40,030	0	68,944	35,095	90,652	12,448	2	0
10	39,934	32,980	0	72,914	62,140	77,707	12,561	3	130
11	48,445	16,160	0	64,605	81,400	34,084	12,832	2	0
12	55,088	20,820	0	75,908	76,212	20,603	11,386	2	245
1	57,056	4,480	0	61,536	87,288	28,271	12,822	2	0
2	31,496	21,520	0	53,016	78,546	7,665	10,748	2	135
3	43,612	27,140	0	70,752	82,818	3,618	11,785	2	235
合計	504,931	333,350	0	838,281	781,748	648,195	153,408	38	1,890
日平均	1,383	913	0	2,297	2,142	1,776	420	0.1	5
日最大	—	—	—	11,528	5,250	6,199	835	10	110
日最小	—	—	—	984	0	0	153	0	0

(その6)

項目 月	消化ガス発電						消化ガス発電-燃料		
	発電量		発電 日数	発電時間			消化ガス		重油 月量
	月量	平均電力		合計	重油	消化ガス	月量	発電原単位	
kWh	kW	日	h : m	h : m	h : m	m ³ (N)	kWh/m ³ (N)	l	
4	45,320	650	10	69:43	37:15	32:28	7,807	2.70	8,194
5	79,940	649	21	123:13	84:23	38:50	9,567	2.63	17,428
6	69,730	656	14	106:18	75:56	30:22	7,762	2.57	15,677
7	63,070	641	17	98:24	86:59	11:25	2,578	2.84	17,041
8	70,510	664	15	106:15	98:03	8:12	1,868	2.91	19,380
9	24,040	622	10	38:40	30:06	8:34	1,982	2.69	5,897
10	45,300	641	12	70:41	53:46	16:55	4,400	2.46	10,619
11	32,310	626	10	51:35	24:21	27:14	7,255	2.35	4,862
12	68,290	644	12	105:58	47:51	58:07	15,263	2.45	9,876
1	38,360	637	9	60:12	17:57	42:15	11,212	2.40	4,251
2	39,300	644	9	60:59	3:13	57:46	15,444	2.41	2,168
3	55,620	658	11	84:33	37:19	47:14	12,458	2.49	7,880
合計	631,790	—	150	976:31	597:09	379:22	97,596	—	123,273
日平均*	4,212	647	—	6:31	3:59	2:32	651	2.51	822
日最大	16,810	—	—	24:00	24:00	9:21	2,556	—	4,860
日最小	0	—	—	0:00	0:00	0:00	0	—	0

※消化ガス発電関連の日平均は、発電日を基にした数値である。

汚泥系返送水				項目
濃縮槽 分離液	脱水機 ろ液	脱水機 洗浄水	焼却炉 返流水	
m ³	m ³	m ³	m ³	月
58,211	18,569	879	129,016	4
56,095	20,452	820	62,018	5
55,324	18,547	949	133,998	6
49,610	17,486	318	55,116	7
51,128	18,298	990	143,168	8
49,896	18,471	874	122,800	9
53,599	18,443	820	144,768	10
54,352	18,373	837	48,927	11
56,634	19,423	987	132,526	12
55,112	19,182	946	50,814	1
48,413	16,846	721	120,988	2
56,447	18,163	944	55,777	3
644,821	222,253	10,085	1,199,916	合計
1,767	609	28	3,287	日平均
—	—	—	—	日最大
—	—	—	—	日最小

消化ガス	消化ガス消費状況						余剰ガス燃焼	項目
	消化ガス発電		ボイラ		汚泥焼却炉			
	月量	消費率	月量	消費率	月量	消費率	月量	月
m ³ (N)	m ³ (N)	%	m ³ (N)	%	m ³ (N)	%	m ³ (N)	
136,303	7,807	5.7	111,598	81.7	17,255	12.6	0	4
170,538	9,567	5.6	93,447	54.8	67,413	39.6	0	5
169,492	7,762	4.6	76,749	45.3	84,805	50.1	202	6
178,097	2,578	1.4	59,560	33.5	115,795	65.1	0	7
164,963	1,868	1.1	62,605	38.0	100,327	60.9	0	8
160,622	1,982	1.2	68,126	42.4	90,652	56.4	0	9
175,833	4,400	2.5	93,203	53.1	77,707	44.3	247	10
175,889	7,255	4.1	134,766	76.5	34,084	19.4	0	11
186,727	15,263	8.2	150,363	80.7	20,603	11.1	0	12
197,753	11,212	5.6	158,988	80.1	28,271	14.2	0	1
167,932	15,444	9.2	144,740	86.2	7,665	4.6	0	2
165,334	12,458	7.5	149,369	90.3	3,618	2.2	0	3
2,049,483	97,596	—	1,303,514	—	648,195	—	449	合計
5,615	267	4.8	3,571	63.6	1,776	31.6	1	日平均
7,153	2,556	—	6,798	—	6,199	—	191	日最大
3,664	0	—	802	—	0	—	0	日最小

(その7)

項目 月	電力量供給別内訳							フィード別需要内訳	
	総合 総使用 電力量	取引用電力量			自家発電設備			沈砂池※2	汚水 ポンプ
		月量	力率	最大電力	常用※1	常用自給率	非常用		
kWh	kWh	%	kW	kWh	%	kWh	kWh	kWh	
4	1,140,163	1,094,843	100	1,930	45,320	4.0	0	33,423	288,630
5	1,214,674	1,134,734	100	2,023	79,940	6.6	0	30,044	274,300
6	1,157,128	1,087,038	100	2,070	69,730	6.0	360	31,378	276,310
7	1,255,624	1,192,554	100	2,052	63,070	5.0	0	37,024	301,730
8	1,238,447	1,167,937	100	2,048	70,510	5.7	0	35,027	349,130
9	1,118,526	1,094,486	100	1,883	24,040	2.1	0	30,386	274,950
10	1,195,295	1,149,995	100	2,056	45,300	3.8	0	33,055	273,910
11	1,140,084	1,107,774	100	1,894	32,310	2.8	0	29,374	251,840
12	1,222,245	1,153,955	100	2,041	68,290	5.6	0	42,575	244,500
1	1,205,397	1,167,037	100	1,984	38,360	3.2	0	45,867	223,300
2	1,092,041	1,052,741	100	1,973	39,300	3.6	0	39,751	187,960
3	1,201,619	1,145,999	100	2,066	55,620	4.6	0	41,869	305,390
合計	14,181,243	13,549,093	—	—	631,790	—	360	429,773	3,251,950
日平均	38,853	37,121	100	—	4,212	4.5	—	1,177	8,909
日最大	50,820	45,710	—	2,070	16,810	—	—	970	8,900
日最小	28,570	27,690	—	—	0	—	—	340	1,910

※1 自家発電設備（常用）日平均は、発電日を基にした数値である。

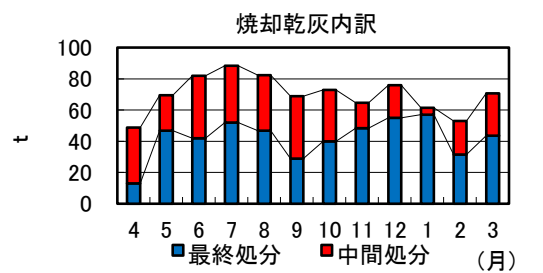
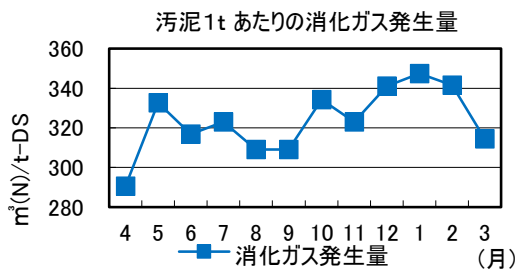
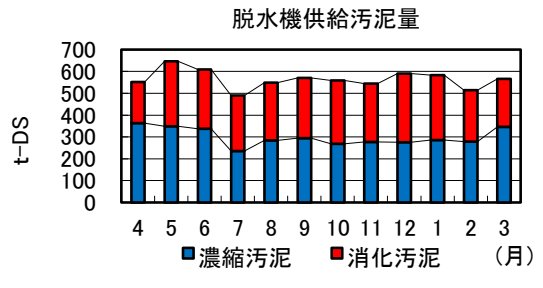
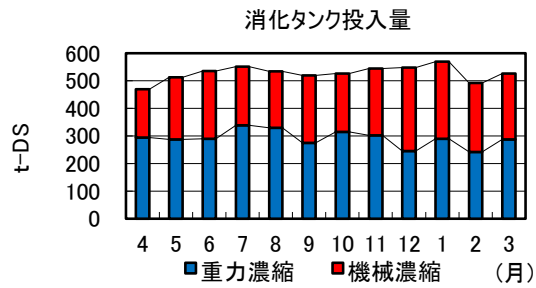
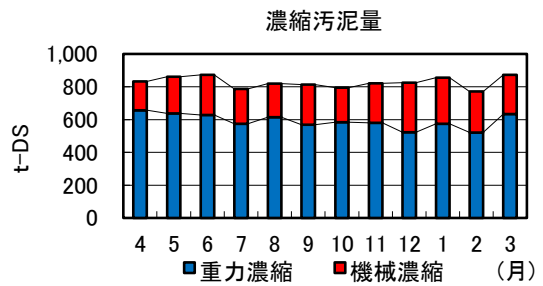
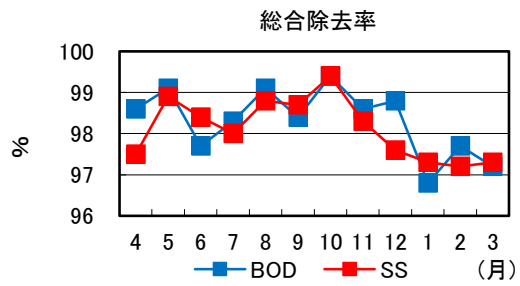
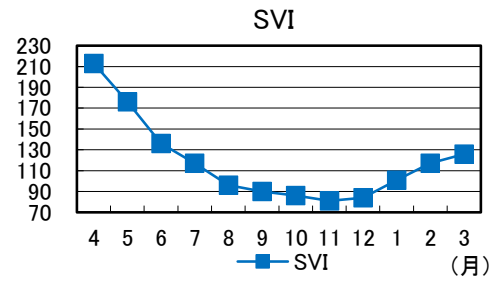
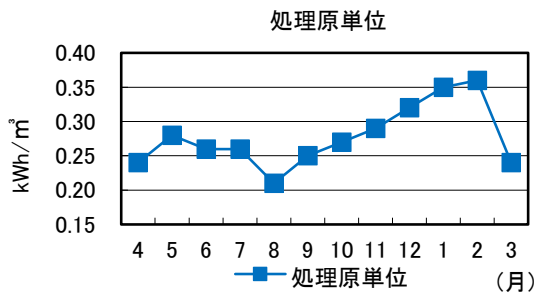
※2 沈砂池電力量 = 総使用電力量 - (沈砂池以外のフィード電力量の総和)

(その8)

項目 月	ボイラ運転状況				ボイラ関係使用量				
	No.1		No.2		A重油		消化ガス		プロパン
	重油	消化ガス	重油	消化ガス	暖房	加温	暖房	加温	
h : m	h : m	h : m	h : m	l	l	m ³ (N)	m ³ (N)	m ³ (N)	
4	24:57	340:11	0:00	7:25	1,091	4,800	53,008	58,590	5.62
5	0:00	52:56	0:00	234:42	0	0	38,577	54,870	11.46
6	0:00	5:12	2:03	236:28	131	400	31,179	45,570	11.56
7	0:03	6:36	1:59	179:58	46	400	21,120	38,440	8.79
8	0:05	5:26	2:34	190:01	355	400	23,700	38,905	9.64
9	0:00	108:22	0:00	99:47	0	0	29,066	39,060	7.06
10	0:05	46:26	2:03	242:44	301	400	42,983	50,220	13.59
11	0:00	4:53	0:00	413:51	0	0	65,636	69,130	18.49
12	28:40	364:50	6:11	89:58	1,700	6,600	75,343	75,020	8.66
1	85:11	450:17	0:00	7:47	12,101	4,600	71,568	87,420	5.70
2	111:59	430:05	0:00	7:55	9,622	16,400	73,130	71,610	4.26
3	56:44	448:58	0:00	6:49	3,176	10,800	74,969	74,400	5.74
合計	307:44	2264:12	14:50	1717:25	28,523	44,800	600,279	703,235	110.57
日平均	0:51	6:12	0:02	4:42	78	123	1,645	1,927	0.30
日最大	11:13	19:53	4:07	16:05	1,256	1,800	3,280	3,720	0.74
日最小	0:00	0:00	0:00	0:00	0	0	525	0	0.07

フィード別需要内訳							項目 月
池棟	ブロワ	脱水機棟	機械濃縮	砂ろ過	本館照明	汚泥焼却	
kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	
163,840	311,900	78,900	15,590	8,750	8,600	230,530	4
169,290	347,060	83,070	14,470	11,690	8,510	276,240	5
156,170	324,150	80,540	14,350	10,560	9,080	254,590	6
149,600	318,320	84,900	13,580	9,880	8,400	332,190	7
154,550	307,870	80,360	13,920	9,560	8,550	279,480	8
148,840	314,930	78,680	13,730	9,640	9,160	238,210	9
154,240	321,680	83,090	13,770	9,340	8,240	297,970	10
159,790	352,050	85,530	14,220	8,340	8,510	230,430	11
167,010	378,830	93,340	16,610	10,490	9,240	259,650	12
162,900	400,870	93,950	15,870	10,760	9,860	242,020	1
142,250	362,760	86,080	14,890	9,550	8,380	240,420	2
158,130	305,230	89,850	17,100	8,750	8,890	266,410	3
1,886,610	4,045,650	1,018,290	178,100	117,310	105,420	3,148,140	合計
5,169	11,084	2,790	488	321	289	8,625	日平均
4,350	14,890	3,430	630	430	490	14,810	日最大
2,680	7,770	2,080	370	230	180	4,420	日最小

ボイラ関係使用量			廃棄物		項目 月
水道水	清缶剤	食塩	最終処分 月量	中間処理 月量	
m ³	kg	kg	kg	kg	
1,021	80	96	26,010	55,260	4
811	70	84	76,070	35,760	5
690	60	60	77,340	62,300	6
557	120	84	105,920	54,760	7
555	80	48	91,970	52,240	8
585	80	60	53,790	61,940	9
808	60	84	74,950	52,700	10
1,162	100	108	80,870	26,820	11
1,409	180	144	94,060	34,180	12
1,524	160	192	89,690	7,320	1
1,508	120	168	52,750	34,860	2
1,466	140	168	76,260	43,840	3
12,096	1,250	1,296	899,680	521,980	合計
33	3	4	2,465	1,430	日平均
—	30	24	—	—	日最大
—	0	0	—	—	日最小



2. 流入水及び放流水の状況

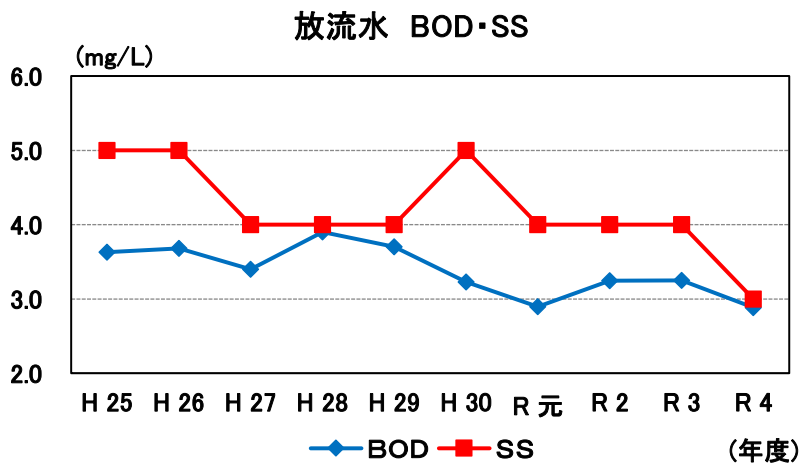
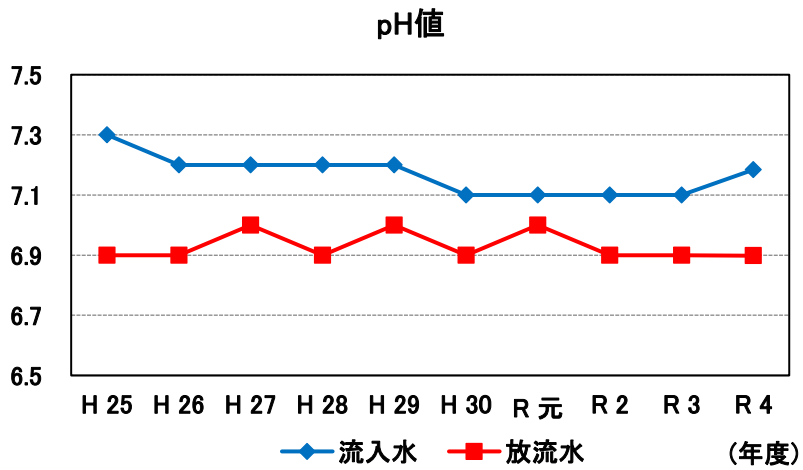
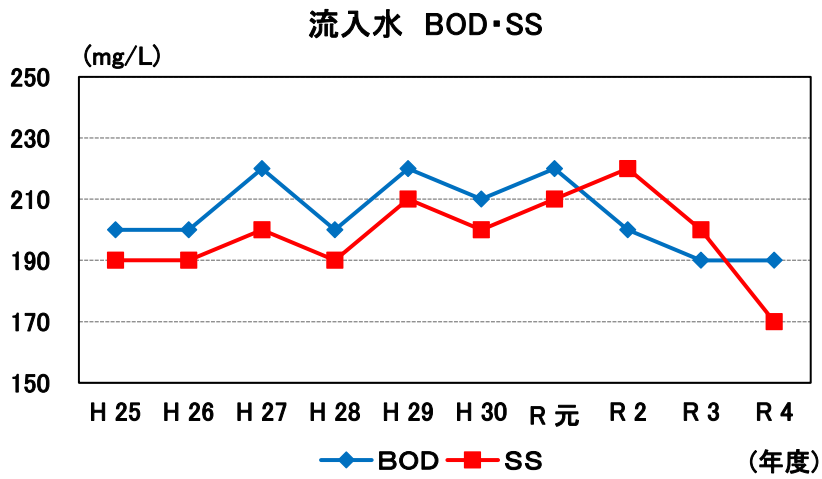
(1) 年度別推移状況

流入水

年度	項目	水温	透視度	pH値	蒸発 残留物	強熱 減量	SS	BOD	COD _{Mn}	全窒素	アモニア 性窒素	亜硝酸 性窒素	硝酸性 窒素
		℃	度		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
H 25		15.9	3.7	7.3	510	64	190	200	120	36.0	19.3	<0.05	0.30
H 26		16.0	4.2	7.2	480	64	190	200	120	32.5	17.8	0.07	0.24
H 27		16.0	3.1	7.2	510	66	200	220	130	37.2	19.8	<0.05	0.08
H 28		15.8	4.3	7.2	500	61	190	200	120	35.0	18.1	<0.05	0.15
H 29		16.0	2.9	7.2	530	66	210	220	130	34.4	18.2	<0.05	0.15
H 30		15.8	3.2	7.1	500	65	200	210	130	34.1	18.5	<0.05	0.16
R 元		16.3	3.2	7.1	530	66	210	220	130	38.7	19.5	<0.05	<0.07
R 2		16.2	3.2	7.1	490	66	220	200	120	34.6	19.6	<0.05	<0.07
R 3		16.2	3.3	7.1	500	69	200	190	110	36.0	20.1	<0.05	<0.07
R 4		16.4	3.4	7.2	480	67	170	190	110	35.6	17.7	<0.05	0.15

放流水

年度	項目	水温	透視度	pH値	蒸発 残留物	強熱 減量	SS	BOD	COD _{Mn}	大腸菌 群数	全窒素	アモニア 性窒素	亜硝酸 性窒素	硝酸性 窒素
		℃	度		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	個/cm ³	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
H 25		17.4	50	6.9	230	38	5	3.6	12	3	19.6	17.1	0.24	0.08
H 26		17.2	50	6.9	210	30	5	3.7	12	1	17.9	15.5	0.36	0.10
H 27		17.5	> 50	7.0	220	27	4	3.4	13	1	21.5	19.2	<0.05	<0.07
H 28		17.1	> 50	6.9	210	27	4	3.9	12	8	18.9	16.0	0.21	<0.07
H 29		17.5	50	7.0	220	28	4	3.7	12	4	20.1	17.9	0.10	<0.07
H 30		17.2	50	6.9	220	27	5	3.2	12	0	18.5	16.0	0.24	<0.07
R 元		18.0	50	7.0	230	26	4	2.9	12	0	21.2	18.0	0.27	0.09
R 2		17.8	49	6.9	210	30	4	3.2	12	4	19.0	16.6	0.20	0.08
R 3		18.2	50	6.9	220	31	4	3.2	12	0	20.0	17.8	0.23	<0.07
R 4		17.9	50	6.9	200	30	3	2.9	12	10	18.5	15.7	0.22	0.26



(2) 四季別水質状況

流入水

項目		季節				
		春 (4月～6月)	夏 (7月～9月)	秋 (10月～12月)	冬 (1月～3月)	年間
水温	℃	15.7	19.5	17.4	13.3	16.4
透視度	度	3.2	3.9	3.1	3.3	3.4
pH値		7.2	7.2	7.1	7.2	7.2
蒸発残留物	mg/l	460	420	500	520	480
強熱減量	%	67.2	65.3	66.6	67.9	66.8
SS	mg/l	170	120	190	210	170
BOD	mg/l	180	130	200	230	190
COD _{Mn}	mg/l	110	88	120	140	110
全窒素	mg/l	36.0	30.2	35.7	40.6	35.6
アンモニア性窒素	mg/l	16.7	15.3	18.7	20.1	17.7
亜硝酸性窒素	mg/l	0.05	0.11	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素	mg/l	0.30	0.16	< 0.07	0.14	0.15
有機性窒素	mg/l	19.0	14.8	17.0	20.3	17.8
全りん	mg/l	4.1	3.7	4.2	4.7	4.2

放流水

項目		季節				
		春 (4月～6月)	夏 (7月～9月)	秋 (10月～12月)	冬 (1月～3月)	年間
水温	℃	16.7	20.6	19.4	14.9	17.9
透視度	度	> 50	> 50	> 50	50	50
pH値		6.8	6.8	6.9	7.0	6.9
蒸発残留物	mg/l	190	190	210	220	200
強熱減量	%	31.8	31.1	28.4	27.8	29.8
SS	mg/l	3	2	3	6	3
BOD	mg/l	2.2	1.5	2.4	5.4	2.9
COD _{Mn}	mg/l	11	9	12	14	12
大腸菌群数	個/cm ³	0	0	0	38	10
全窒素	mg/l	18.2	15.4	18.6	21.8	18.5
アンモニア性窒素	mg/l	16.0	12.7	15.0	19.1	15.7
亜硝酸性窒素	mg/l	0.10	0.40	0.36	< 0.05	0.22
硝酸性窒素	mg/l	< 0.07	0.55	0.49	< 0.07	0.26
有機性窒素	mg/l	2.1	1.9	2.9	2.7	2.4
全りん	mg/l	0.59	< 0.4	< 0.4	0.87	0.48

3. 平常試験・中試験

(1) 流入水

項目 月	水温	透視度	pH値	SS	BOD	COD _{Mn}	大腸菌 群数	濁度	りん酸 イオン態 りん	硫酸 イオン	塩化物 イオン
	℃	度		mg/l	mg/l	mg/l	個/cm ³	度	mg/l	mg/l	mg/l
4月	14.1	3.7	7.3	150	160	110	170,000	160	2.1	25	34
5月	15.0	3.0	7.2	180	210	110	180,000	190	1.9	26	40
6月	18.0	2.9	7.2	180	190	100	180,000	140	1.7	24	33
7月	18.7	4.4	7.3	92	100	69	110,000	96	1.6	21	28
8月	19.6	4.0	7.2	110	140	97	190,000	130	1.4	24	35
9月	20.1	3.2	7.3	160	170	99	240,000	160	1.8	26	34
10月	19.2	3.1	7.1	160	160	110	270,000	170	1.6	25	39
11月	17.4	3.1	7.1	210	230	130	170,000	210	2.0	27	44
12月	15.7	3.3	7.1	190	210	120	140,000	190	1.9	26	43
1月	13.6	2.9	7.2	220	250	140	170,000	240	2.2	29	44
2月	14.0	3.1	7.2	230	250	150	150,000	250	2.4	29	46
3月	12.2	3.9	7.3	190	190	130	120,000	190	1.9	28	40
回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
平均	16.4	3.4	7.2	170	190	110	170,000	170	1.9	26	38
最大	20.6	4.5	7.4	270	260	150	340,000	250	2.4	29	47
最小	11.8	2.5	7.1	73	79	54	62,000	81	1.1	18	20

項目 月	蒸発 残留物	強熱 減量	全窒素	有機性 窒素	アンモニア性 窒素	アンモニア※ 性窒素等	亜硝酸 性窒素	硝酸性 窒素	全りん	陰イオン 界面活性剤
	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
4月	350	61.1	33.9	16.1	16.8	8	0.05	0.44	3.4	1.3
5月	490	70.3	35.0	17.7	17.3	7	< 0.05	< 0.07	4.3	2.2
6月	530	70.3	39.2	23.3	15.9	6	0.11	0.46	4.6	2.2
7月	350	60.2	26.7	8.2	18.4	7	0.11	0.43	3.2	1.6
8月	410	65.8	28.0	17.7	10.3	4	< 0.05	< 0.07	3.1	1.8
9月	500	69.8	35.9	18.4	17.3	7	0.24	< 0.07	4.7	2.3
10月	470	64.3	33.6	18.0	15.6	6	< 0.05	< 0.07	3.7	1.8
11月	530	69.1	39.9	19.6	20.3	8	< 0.05	< 0.07	4.6	2.2
12月	500	66.5	33.6	13.3	20.3	8	< 0.05	< 0.07	4.2	1.9
1月	570	69.7	44.8	27.1	17.7	7	< 0.05	< 0.07	5.6	2.3
2月	560	67.3	43.4	18.9	24.5	10	< 0.05	< 0.07	4.8	2.2
3月	440	66.6	33.6	14.9	18.0	8	0.09	0.42	3.7	1.8
回数	12	12	12	12	12	12	24	24	12	12
平均	480	66.8	35.6	17.8	17.7	7	< 0.05	0.15	4.2	2.0
最大	570	70.3	44.8	27.1	24.5	10	0.26	0.91	5.6	2.3
最小	350	60.2	26.7	8.2	10.3	4	< 0.05	< 0.07	3.1	1.3

※アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

(2) 初沈流出水

項目 月	水温	透視度	pH値	SS	BOD	COD _{Mn}	大腸菌 群数	濁度	りん酸 イオン態 りん	硫酸 イオン	塩化物 イオン
	℃	度		mg/l	mg/l	mg/l	個/cm ³	度	mg/l	mg/l	mg/l
4月	13.5	6.8	7.3	31	87	69	83,000	77	3.8	26	33
5月	15.7	5.0	7.3	37	110	82	130,000	100	5.5	28	38
6月	17.8	6.1	7.2	35	89	64	76,000	73	4.9	28	30
7月	19.1	8.0	7.2	32	52	46	90,000	51	2.6	30	24
8月	20.0	5.3	7.3	34	92	70	170,000	85	4.7	32	34
9月	20.4	5.4	7.3	32	88	66	91,000	74	5.1	28	33
10月	19.6	5.8	7.3	32	96	70	170,000	81	4.9	28	36
11月	18.3	5.3	7.3	33	110	78	110,000	91	5.7	30	43
12月	16.4	5.4	7.3	36	110	83	80,000	95	5.7	27	41
1月	14.9	5.0	7.4	40	130	87	130,000	100	7.6	32	44
2月	14.9	5.7	7.4	39	120	93	81,000	100	5.1	35	44
3月	13.6	5.4	7.4	40	120	87	65,000	98	6.2	30	40
回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
平均	17.0	5.7	7.3	35	100	74	110,000	86	5.1	29	36
最大	20.6	9.5	7.4	43	130	99	220,000	120	7.8	37	46
最小	12.3	4.4	7.1	24	32	31	32,000	36	2.0	24	18

項目 月	蒸発 残留物	強熱 減量	全窒素	有機性 窒素	アンモニア性 窒素	アンモニア※ 性窒素等	亜硝酸 性窒素	硝酸性 窒素	全りん
	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
4月	240	48.7	26.5	8.4	16.8	8	< 0.05	0.60	3.9
5月	340	55.8	41.3	10.0	31.3	13	< 0.05	< 0.07	7.8
6月	340	53.7	44.9	13.1	31.7	13	0.07	0.85	7.5
7月	300	49.6	32.3	10.3	21.2	9	0.30	0.67	4.4
8月	340	50.4	39.2	12.6	26.6	11	< 0.05	< 0.07	6.6
9月	340	52.2	40.8	13.3	27.3	11	0.24	0.35	9.0
10月	320	52.5	41.3	13.1	28.2	11	< 0.05	< 0.07	6.8
11月	340	52.5	47.6	13.8	33.8	14	< 0.05	< 0.07	8.2
12月	350	51.9	46.2	12.6	33.6	13	< 0.05	< 0.07	7.7
1月	390	48.8	56.8	14.0	42.7	17	< 0.05	< 0.07	11
2月	390	50.5	57.5	15.2	42.2	17	0.08	< 0.07	9.0
3月	330	52.9	43.7	12.4	30.3	13	0.14	0.52	6.8
回数	12	12	12	12	12	12	24	24	12
平均	340	51.6	43.2	12.4	30.5	13	0.08	0.26	7.4
最大	390	55.8	57.5	15.2	42.7	17	0.43	1.6	11
最小	240	48.7	26.5	8.4	16.8	8	< 0.05	< 0.07	3.9

※アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

(3)終沈A流出水

項目 月	水温	透視度	pH値	SS	BOD	COD _{Mn}	大腸菌 群数	濁度	りん酸 イオン態 りん	硫酸 イオン	塩化物 イオン
	℃	度		mg/l	mg/l	mg/l	個/cm ³	度	mg/l	mg/l	mg/l
4月	14.4	> 50	6.9	2	2.4	11	1,200	3.0	0.44	28	34
5月	16.1	> 50	7.0	< 1	2.0	11	1,600	1.9	0.99	29	36
6月	18.6	> 50	7.0	2	1.7	10	400	1.9	0.36	27	29
7月	19.9	> 50	7.0	3	3.9	10	840	2.8	< 0.2	24	27
8月	20.2	> 50	6.9	3	12	10	2,900	2.4	< 0.2	28	29
9月	20.7	> 50	6.7	2	12	10	560	1.5	< 0.2	29	30
10月	19.9	> 50	6.8	3	11	10	980	1.5	< 0.2	29	30
11月	18.4	> 50	6.9	2	6.2	13	1,500	2.1	0.32	33	41
12月	16.9	> 50	6.9	2	5.8	12	1,200	2.8	0.58	30	39
1月	15.5	> 50	7.0	3	4.1	14	1,300	3.3	0.49	34	41
2月	15.6	> 50	7.0	2	2.8	14	920	2.5	0.51	37	43
3月	13.4	> 50	6.8	2	2.5	11	560	3.0	< 0.2	31	35
回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
平均	17.4	> 50	6.9	2	5.5	11	1,200	2.4	0.34	30	34
最大	20.9	> 50	7.0	6	15	14	4,200	4.2	1.2	37	44
最小	12.7	> 50	6.6	< 1	1.3	8	120	1.3	< 0.2	23	20

項目 月	蒸発 残留物	強熱 減量	全窒素	有機性 窒素	アンモニア性 窒素	アンモニア※ 性窒素等	亜硝酸 性窒素	硝酸性 窒素	全りん
	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
4月	170	34.7	14.7	2.2	12.5	5	< 0.05	< 0.07	< 0.4
5月	200	27.6	18.9	1.7	17.2	7	< 0.05	< 0.07	1.2
6月	200	26.8	21.4	1.9	19.5	8	0.05	< 0.07	0.78
7月	170	32.0	16.4	1.0	15.1	6	0.81	0.21	0.47
8月	190	31.3	14.2	2.2	10.1	6	1.1	0.82	< 0.4
9月	200	30.1	15.4	2.8	11.2	6	0.47	1.5	< 0.4
10月	200	28.3	14.9	2.2	10.4	6	0.68	1.9	< 0.4
11月	220	28.0	17.3	2.2	14.6	6	0.62	0.40	0.46
12月	210	25.0	20.0	3.2	16.8	7	< 0.05	< 0.07	0.73
1月	230	26.0	23.8	2.8	21.0	8	< 0.05	< 0.07	0.66
2月	230	25.7	23.8	2.1	21.7	9	< 0.05	< 0.07	0.65
3月	180	26.7	15.8	2.2	13.6	5	< 0.05	< 0.07	< 0.4
回数	12	12	12	12	12	12	24	24	12
平均	200	28.5	18.1	2.2	15.3	7	0.31	0.40	0.44
最大	230	34.7	23.8	3.2	21.7	9	1.5	2.0	1.2
最小	170	25.0	14.2	1.0	10.1	5	< 0.05	< 0.07	< 0.4

※アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

(4)終沈B流出水

項目 月	水温	透視度	pH値	SS	BOD	COD _{Mn}	大腸菌 群数	濁度	りん酸 イオン態 りん	硫酸 イオン	塩化物 イオン
	℃	度		mg/l	mg/l	mg/l	個/cm ³	度	mg/l	mg/l	mg/l
4月	14.5	> 50	6.9	3	2.7	13	540	3.6	0.74	29	35
5月	16.3	> 50	6.9	2	2.0	10	1,500	2.0	0.79	29	36
6月	18.7	> 50	6.9	2	1.8	9	400	1.8	0.25	27	28
7月	20.1	> 50	7.0	< 1	2.4	9	350	1.7	< 0.2	22	25
8月	20.4	> 50	6.9	3	2.6	10	2,000	2.2	< 0.2	28	29
9月	20.9	> 50	6.9	< 1	1.8	10	1,000	1.8	0.28	29	32
10月	20.1	> 50	6.9	< 1	1.8	9	500	1.3	< 0.2	29	33
11月	18.5	> 50	7.0	2	2.8	13	240	2.5	< 0.2	33	40
12月	17.2	> 50	6.9	3	3.4	12	840	3.3	< 0.2	30	39
1月	15.7	> 50	6.9	3	4.7	15	2,000	5.0	0.79	34	42
2月	15.8	> 50	6.9	4	4.8	17	1,600	4.8	1.1	36	43
3月	13.2	> 50	6.8	3	2.9	12	490	3.0	< 0.2	30	36
回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
平均	17.6	> 50	6.9	2	2.8	11	950	2.7	0.35	29	35
最大	21.0	> 50	7.0	4	5.0	17	3,500	5.3	1.1	36	44
最小	12.6	> 50	6.7	< 1	1.6	8	160	1.2	< 0.2	21	20

項目 月	蒸発 残留物	強熱 減量	全窒素	有機性 窒素	アンモニア性 窒素	アンモニア※ 性窒素等	亜硝酸 性窒素	硝酸性 窒素	全りん
	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
4月	180	40.9	15.1	1.9	13.2	5	< 0.05	< 0.07	0.93
5月	190	29.6	18.2	1.5	16.7	7	< 0.05	< 0.07	1.0
6月	200	27.7	20.0	2.4	17.6	7	< 0.05	< 0.07	0.61
7月	160	32.5	13.7	0.3	13.4	5	< 0.05	< 0.07	< 0.4
8月	190	30.1	14.7	1.8	12.9	5	< 0.05	< 0.07	< 0.4
9月	200	29.1	18.5	3.4	14.8	6	0.13	< 0.07	0.43
10月	200	26.0	17.2	2.1	15.1	6	< 0.05	< 0.07	< 0.4
11月	220	28.9	20.3	2.8	17.5	7	< 0.05	< 0.07	< 0.4
12月	210	27.4	20.7	3.8	16.9	7	< 0.05	< 0.07	< 0.4
1月	230	27.8	25.2	3.1	22.1	9	< 0.05	< 0.07	0.97
2月	240	27.5	24.9	3.6	21.3	9	< 0.05	< 0.07	1.3
3月	180	27.8	16.1	2.0	14.1	6	< 0.05	< 0.07	< 0.4
回数	12	12	12	12	12	12	24	24	12
平均	200	29.6	18.7	2.4	16.3	7	< 0.05	< 0.07	0.44
最大	240	40.9	25.2	3.8	22.1	9	0.25	< 0.07	1.3
最小	160	26.0	13.7	0.3	12.9	5	< 0.05	< 0.07	< 0.4

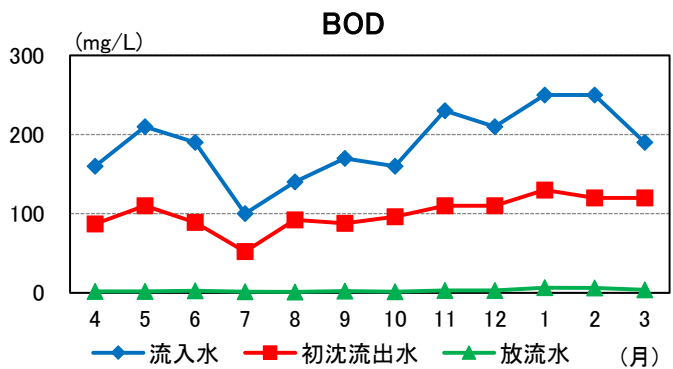
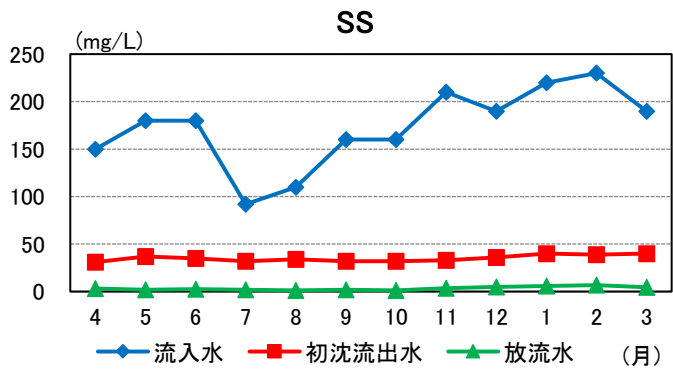
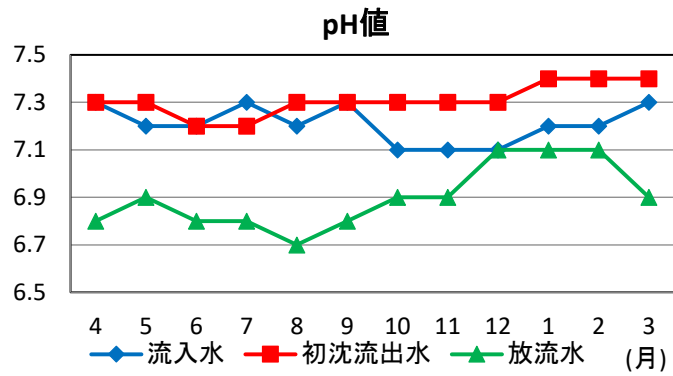
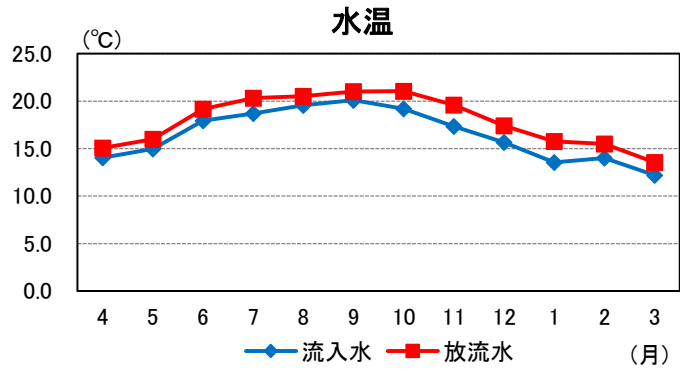
※アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

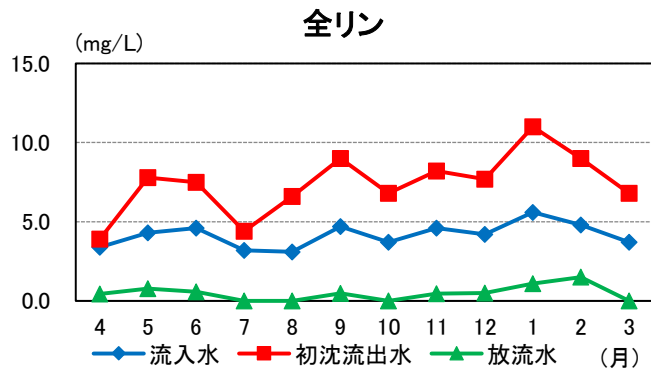
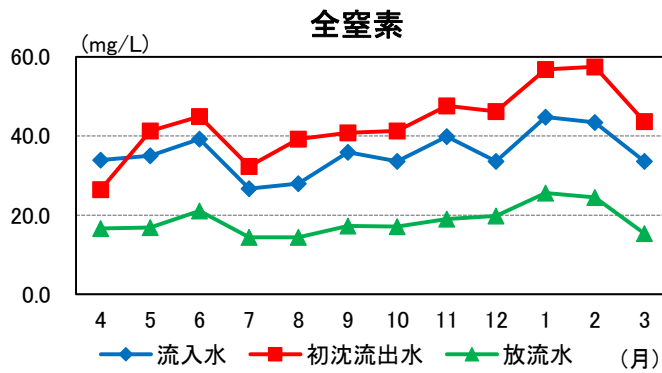
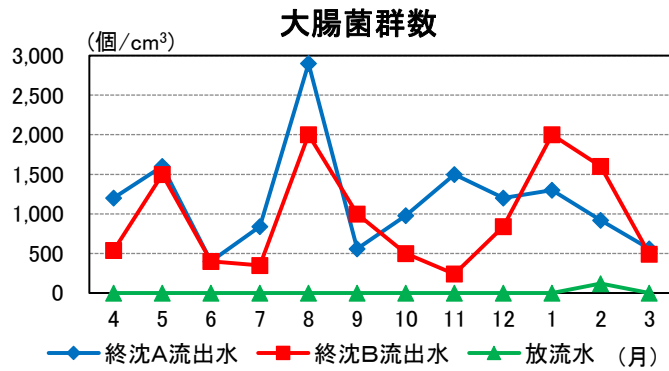
(5)放流水

項目 月	水温	透視度	pH値	SS	BOD	COD _{Mn}	大腸菌 群数	濁度	りん酸 イオン態 りん	硫酸 イオン	塩化物 イオン
	℃	度		mg/l	mg/l	mg/l	個/cm ³	度	mg/l	mg/l	mg/l
4月	15.1	> 50	6.8	3	2.0	12	0	4.6	0.34	28	35
5月	16.0	> 50	6.9	2	1.9	11	0	3.2	0.58	30	37
6月	19.2	> 50	6.8	3	2.5	10	0	3.3	0.21	27	29
7月	20.3	> 50	6.8	2	1.5	9	0	2.7	< 0.2	22	26
8月	20.5	> 50	6.7	1	1.2	9	0	2.1	< 0.2	27	30
9月	21.0	> 50	6.8	2	2.1	10	0	2.4	0.39	29	32
10月	21.1	> 50	6.9	1	1.3	10	0	1.9	0.27	29	32
11月	19.6	> 50	6.9	3	2.9	13	0	4.1	0.26	33	41
12月	17.4	> 50	7.1	5	3.0	12	0	3.5	0.30	30	39
1月	15.8	50	7.1	6	6.4	15	1	5.0	0.63	34	42
2月	15.5	> 50	7.1	7	6.2	16	120	5.2	1.1	37	44
3月	13.6	> 50	6.9	4	3.9	13	0	4.7	< 0.2	30	35
回数	24	24	52	52	52	24	52	24	24	24	24
平均	17.9	50	6.9	3	2.9	12	10	3.5	0.36	29	35
最大	21.3	> 50	7.1	7	8.1	16	490	5.7	1.2	37	45
最小	12.6	50	6.7	1	0.7	8	0	1.8	< 0.2	22	21

項目 月	蒸発 残留物	強熱 減量	全窒素	有機性 窒素	アンモニア性 窒素	アンモニア※ 性窒素等	亜硝酸 性窒素	硝酸性 窒素	全りん	陰イオン 界面活性剤	n-ヘキサン 抽出物質
	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
4月	180	37.5	16.6	2.8	13.7	5	0.07	< 0.07	0.43	< 0.05	< 0.5
5月	190	30.0	16.9	0.1	16.7	7	0.09	< 0.07	0.78	< 0.05	< 0.5
6月	200	28.0	21.1	3.4	17.6	7	0.15	< 0.07	0.57	< 0.05	< 0.5
7月	160	34.0	14.4	0.3	13.7	5	0.47	0.18	< 0.4	< 0.05	< 0.5
8月	190	31.1	14.4	2.4	10.9	6	0.52	0.52	< 0.4	< 0.05	< 0.5
9月	210	28.1	17.3	2.9	13.6	6	0.21	0.94	0.47	< 0.05	< 0.5
10月	200	26.8	17.1	2.9	13.2	6	0.34	0.85	< 0.4	< 0.05	0.6
11月	220	30.3	19.0	2.4	15.5	7	0.59	0.58	0.45	0.05	0.8
12月	210	28.0	19.8	3.4	16.2	7	0.15	< 0.07	0.50	0.06	0.9
1月	230	27.5	25.6	4.0	21.6	9	< 0.05	< 0.07	1.1	0.06	< 0.5
2月	240	28.1	24.5	2.8	21.7	9	< 0.05	< 0.07	1.5	0.08	< 0.5
3月	180	27.7	15.4	1.3	14.1	6	< 0.05	< 0.07	< 0.4	< 0.05	< 0.5
回数	12	12	12	12	12	12	24	24	12	12	12
平均	200	29.8	18.5	2.4	15.7	7	0.22	0.26	0.48	< 0.05	< 0.5
最大	240	37.5	25.6	4.0	21.7	9	0.77	1.2	1.5	0.08	0.9
最小	160	26.8	14.4	0.1	10.9	5	< 0.05	< 0.07	< 0.4	< 0.05	< 0.5

※アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素





4. 通日試験

(1) 流入水

項目 時	水温 (°C)				S S (mg/l)				B O D (mg/l)			
	6月	11月	2月	平均	6月	11月	2月	平均	6月	11月	2月	平均
9	15.1	16.8	11.7	14.5	120	170	140	140	100	130	150	130
11	15.7	17.7	13.8	15.7	85	230	240	190	170	220	230	210
13	15.9	17.9	14.0	15.9	200	220	240	220	180	230	240	220
15	15.7	17.8	13.8	15.8	130	200	200	180	140	220	230	200
17	15.8	17.8	14.0	15.9	130	190	160	160	150	220	220	200
19	15.7	17.8	13.4	15.6	110	180	170	150	150	200	240	200
21	15.6	18.1	14.1	15.9	150	200	190	180	150	200	250	200
23	16.1	18.0	14.5	16.2	170	76	230	160	180	160	280	210
1	17.4	19.1	15.3	17.3	84	47	66	66	160	130	160	150
3	17.3	19.2	15.5	17.3	120	35	65	73	140	100	130	120
5	17.0	18.6	15.0	16.9	45	130	250	140	89	150	210	150
7	15.7	17.5	14.3	15.8	150	200	93	150	120	170	110	130
回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
平均	16.1	18.0	14.1	16.1	120	160	170	150	140	180	200	180
最大	17.4	19.2	15.5	17.3	200	230	250	220	180	230	280	220
最小	15.1	16.8	11.7	14.5	45	35	65	66	89	100	110	120

(2) 初沈流出水

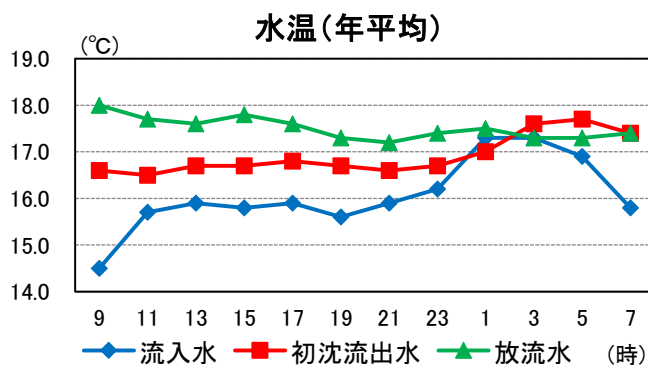
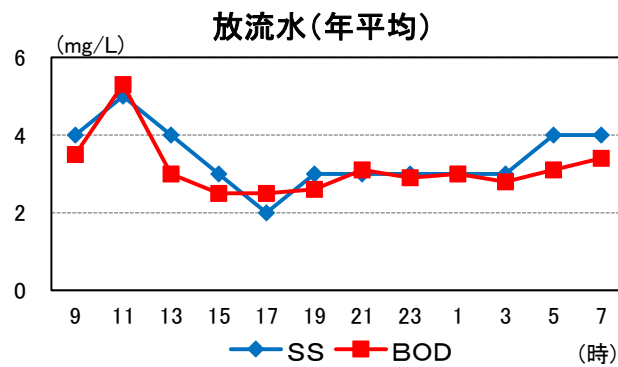
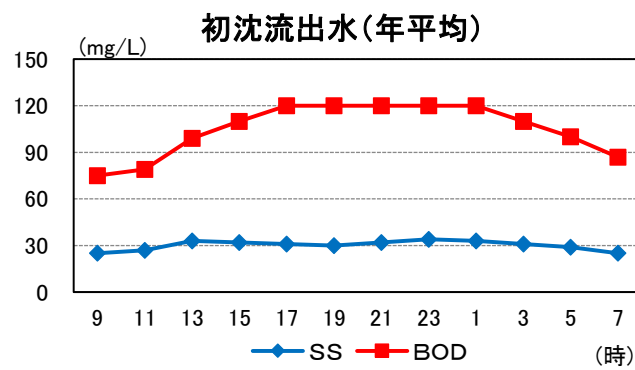
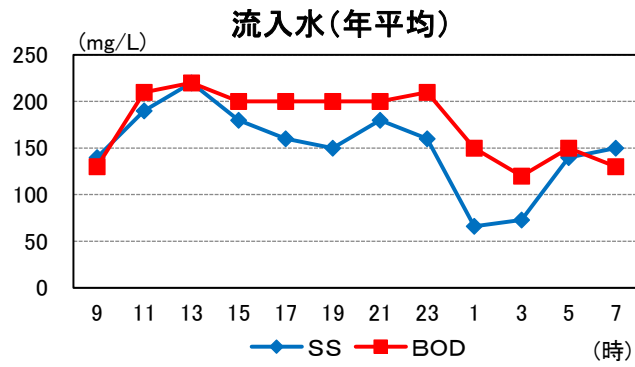
項目 時	水温 (°C)				S S (mg/l)				B O D (mg/l)			
	6月	11月	2月	平均	6月	11月	2月	平均	6月	11月	2月	平均
9	15.9	18.6	15.2	16.6	28	28	20	25	45	69	110	75
11	16.4	18.4	14.6	16.5	32	23	26	27	72	73	91	79
13	17.1	18.5	14.4	16.7	34	30	36	33	88	100	110	99
15	17.1	18.7	14.4	16.7	34	31	32	32	93	120	130	110
17	17.1	18.7	14.5	16.8	35	29	30	31	100	120	130	120
19	16.9	18.5	14.6	16.7	29	26	35	30	93	120	140	120
21	16.8	18.4	14.5	16.6	32	29	34	32	91	120	140	120
23	17.1	18.5	14.5	16.7	35	29	38	34	91	110	150	120
1	17.5	18.7	14.9	17.0	35	29	34	33	100	110	150	120
3	18.1	19.1	15.5	17.6	38	26	30	31	93	110	130	110
5	18.2	19.4	15.5	17.7	33	23	30	29	97	94	120	100
7	17.5	19.2	15.5	17.4	26	19	29	25	63	98	100	87
回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
平均	17.1	18.7	14.8	16.9	33	27	31	30	86	100	130	110
最大	18.2	19.4	15.5	17.7	38	31	38	34	100	120	150	120
最小	15.9	18.4	14.4	16.5	26	19	20	25	45	69	91	75

(3) 終沈流出水

項目 時	水温 (°C)				SS (mg/l)				BOD (mg/l)				大腸菌群数 (個/cm ³)			
	6月	11月	2月	平均	6月	11月	2月	平均	6月	11月	2月	平均	6月	11月	2月	平均
9	17.3	19.3	15.9	17.5	2	4	5	4	2.9	8.6	5.6	5.7	640	990	1,200	940
11	17.4	19.6	16.2	17.7	2	4	5	4	2.5	8.6	5.7	5.6	440	940	920	770
13	17.0	19.6	15.6	17.4	2	3	4	3	2.4	8.1	5.0	5.2	570	960	630	720
15	16.8	19.3	15.8	17.3	2	1	3	2	2.5	6.1	4.2	4.3	500	1,300	510	770
17	17.0	19.2	16.1	17.4	2	2	3	2	2.6	6.1	3.6	4.1	500	940	460	630
19	17.0	19.2	16.0	17.4	2	2	3	2	3.0	6.7	3.7	4.5	810	1,700	550	1,000
21	17.0	19.4	15.7	17.4	2	2	3	2	3.1	6.3	4.1	4.5	1,700	2,200	520	1,500
23	17.2	19.3	15.3	17.3	2	2	3	2	2.9	6.5	4.2	4.5	650	1,900	280	940
1	17.2	19.2	15.5	17.3	2	2	3	2	2.8	6.0	3.5	4.1	660	1,700	300	890
3	17.3	19.1	15.8	17.4	2	2	3	2	2.9	8.8	4.7	5.5	560	1,600	310	820
5	17.5	19.3	15.8	17.5	3	3	5	4	3.7	9.9	5.2	6.3	1,200	1,700	310	1,100
7	17.5	19.3	15.8	17.5	3	3	5	4	3.9	9.0	5.1	6.0	530	1,400	590	840
回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
平均	17.2	19.3	15.8	17.4	2	3	4	3	2.9	7.6	4.6	5.0	730	1,400	550	910
最大	17.5	19.6	16.2	17.7	3	4	5	4	3.9	9.9	5.7	6.3	1,700	2,200	1,200	1,500
最小	16.8	19.1	15.3	17.3	2	1	3	2	2.4	6.0	3.5	4.1	440	940	280	630

(4) 放流水

項目 時	水温 (°C)				SS (mg/l)				BOD (mg/l)				大腸菌群数 (個/cm ³)			
	6月	11月	2月	平均	6月	11月	2月	平均	6月	11月	2月	平均	6月	11月	2月	平均
9	18.1	20.3	15.6	18.0	2	3	6	4	1.8	3.5	5.1	3.5	0	0	0	0
11	17.7	19.8	15.6	17.7	2	6	8	5	1.3	8.0	6.5	5.3	0	1	0	0
13	17.3	19.7	15.8	17.6	2	3	7	4	1.1	2.8	5.2	3.0	0	1	0	0
15	17.2	19.9	16.2	17.8	2	2	5	3	1.2	2.0	4.3	2.5	0	1	0	0
17	17.4	19.5	15.8	17.6	2	1	4	2	1.2	2.1	4.3	2.5	0	0	0	0
19	17.2	19.2	15.5	17.3	2	2	4	3	1.4	1.9	4.6	2.6	0	0	0	0
21	17.1	19.4	15.2	17.2	2	2	5	3	1.5	2.3	5.6	3.1	0	0	1	0
23	17.3	19.4	15.6	17.4	2	2	5	3	1.4	2.2	5.1	2.9	0	0	0	0
1	17.4	19.5	15.6	17.5	2	2	4	3	1.2	2.6	5.1	3.0	0	0	0	0
3	17.6	19.1	15.2	17.3	2	2	5	3	1.6	2.5	4.2	2.8	0	0	0	0
5	17.5	19.2	15.3	17.3	3	3	6	4	1.5	2.8	4.9	3.1	0	0	0	0
7	17.6	19.3	15.2	17.4	3	3	6	4	1.7	2.9	5.6	3.4	0	0	0	0
回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
平均	17.5	19.5	15.6	17.5	2	3	5	3	1.4	3.0	5.0	3.1	0	0	0	0
最大	18.1	20.3	16.2	18.0	3	6	8	5	1.8	8.0	6.5	5.3	0	1	1	0
最小	17.1	19.1	15.2	17.2	2	1	4	2	1.1	1.9	4.2	2.5	0	0	0	0



5. 終沈流出水全系列試験

(1)4月～6月

項目 \ 系列		終 沈 流 出 水									放流水
		1系	2系	3系	4系	5系	6系	7系	8系	9系	
水温	℃	17.0	16.9	16.8	16.0	16.9	16.7	16.9	16.9	16.9	17.1
透視度	度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	47
pH値		7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	2	2	< 1	1	2	3
BOD	mg/l	1.9	1.7	1.8	2.4	3.2	2.7	1.8	2.0	4.4	2.4
COD _{Mn}	mg/l	10	11	11	12	11	11	12	12	12	12
大腸菌群数	個/cm ³	740	770	950	1,400	610	560	770	640	1,400	0
濁度	度	1.8	1.7	1.8	2.2	2.4	2.1	2.0	2.3	3.4	4.6
りん酸イオン	mg/l	0.38	0.21	1.2	1.1	0.51	0.76	0.44	0.61	0.41	0.65
硫酸イオン	mg/l	29	29	29	30	29	29	29	29	29	29
塩化物イオン	mg/l	38	38	39	40	39	38	39	39	39	39
亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.39	0.09
硝酸性窒素	mg/l	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	0.10	< 0.07
MLSS ^{**}	mg/l	2,215	2,120	2,269	2,349	2,577	2,402	2,277	2,322	2,378	—
MLDO ^{**}	mg/l	1.97	1.41	1.68	1.42	1.56	1.60	1.76	1.39	1.45	—

(2)7月～9月

項目 \ 系列		終 沈 流 出 水									放流水
		1系	2系	3系	4系	5系	6系	7系	8系	9系	
水温	℃	20.4	20.2	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.6
透視度	度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
pH値		6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
SS	mg/l	2	< 1	1	< 1	1	1	1	1	< 1	2
BOD	mg/l	9.6	5.2	7.8	6.9	4.1	3.4	2.6	2.4	3.1	2.5
COD _{Mn}	mg/l	10	11	11	10	10	10	11	10	10	11
大腸菌群数	個/cm ³	3,600	2,000	2,200	3,700	1,300	1,700	2,600	1,600	830	0
濁度	度	2.1	1.9	2.0	2.1	1.8	1.9	2.5	2.2	1.4	3.2
りん酸イオン	mg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.45	< 0.2	1.4	0.78	0.44	< 0.2	0.45
硫酸イオン	mg/l	29	29	29	29	29	29	28	29	29	29
塩化物イオン	mg/l	36	38	37	37	38	37	37	37	38	38
亜硝酸性窒素	mg/l	0.60	2.0	1.1	0.61	0.17	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.34
硝酸性窒素	mg/l	1.5	0.54	2.1	0.58	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	0.45
MLSS ^{**}	mg/l	2,017	1,872	1,985	2,091	2,130	2,118	2,017	2,018	2,108	—
MLDO ^{**}	mg/l	0.72	0.80	1.07	0.68	0.74	0.69	0.72	0.72	0.82	—

※ 反応タンクの状況

(3)10月～12月

項目	系列	終 沈 流 出 水									放流水
		1系	2系	3系	4系	5系	6系	7系	8系	9系	
水温	℃	18.0	18.0	18.1	18.2	19.8	18.2	17.8	17.9	18.0	18.2
透視度	度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	45
pH値		6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0
SS	mg/l	2	2	2	2	< 1	2	2	3	2	4
BOD	mg/l	7.5	7.0	7.3	5.3	2.6	4.3	3.4	3.6	3.9	3.6
COD _{Mn}	mg/l	12	12	12	12	11	12	12	13	12	13
大腸菌群数	個/cm ³	1,000	1,100	1,900	1,500	2,400	1,300	1,400	1,200	3,100	0
濁度	度	2.6	2.5	3.2	2.5	2.0	2.7	3.2	3.3	2.8	4.6
りん酸イオン	mg/l	< 0.2	< 0.2	0.67	0.66	< 0.2	0.77	0.57	0.40	1.4	0.72
硫酸イオン	mg/l	31	31	31	31	31	29	31	31	31	31
塩化物イオン	mg/l	37	37	37	38	40	36	37	38	39	38
亜硝酸性窒素	mg/l	0.53	0.58	0.73	0.09	0.39	0.27	< 0.05	< 0.05	0.39	0.28
硝酸性窒素	mg/l	0.22	0.30	0.60	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	0.08	0.16
MLSS [※]	mg/l	2,080	2,055	2,192	2,221	2,122	2,500	2,442	2,520	2,190	—
MLDO [※]	mg/l	1.02	0.81	0.99	0.77	0.74	0.92	1.41	1.15	1.08	—

(4)1月～3月

項目	系列	終 沈 流 出 水									放流水
		1系	2系	3系	4系	5系	6系	7系	8系	9系	
水温	℃	14.4	14.5	14.8	14.9	13.1	12.6	14.3	14.4	14.5	14.4
透視度	度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
pH値		7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	7.0
SS	mg/l	3	4	2	2	3	2	4	5	3	6
BOD	mg/l	4.4	4.9	4.7	4.0	2.5	2.4	4.3	4.6	5.0	5.0
COD _{Mn}	mg/l	13	13	14	13	10	10	14	15	14	14
大腸菌群数	個/cm ³	700	720	1,100	1,000	250	250	1,100	1,600	1,300	160
濁度	度	4.0	4.4	4.1	3.4	3.3	3.0	4.1	4.7	4.6	5.0
りん酸イオン	mg/l	< 0.2	< 0.2	0.83	0.69	0.91	0.60	0.67	0.95	0.54	0.86
硫酸イオン	mg/l	33	33	33	33	28	28	33	33	33	33
塩化物イオン	mg/l	40	40	40	40	30	30	41	41	41	41
亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素	mg/l	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07
MLSS [※]	mg/l	2,157	2,052	2,275	2,208	2,012	2,163	2,210	2,293	2,334	—
MLDO [※]	mg/l	2.94	3.38	2.17	2.16	5.12	3.79	2.55	2.41	1.80	—

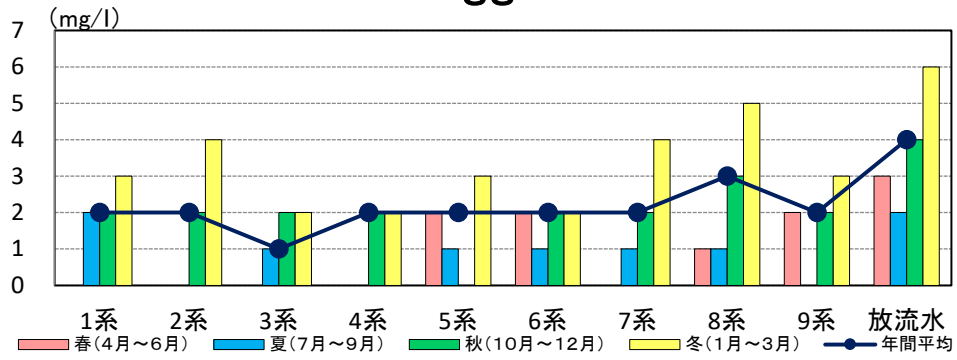
※ 反応タンクの状況

(5)年間平均

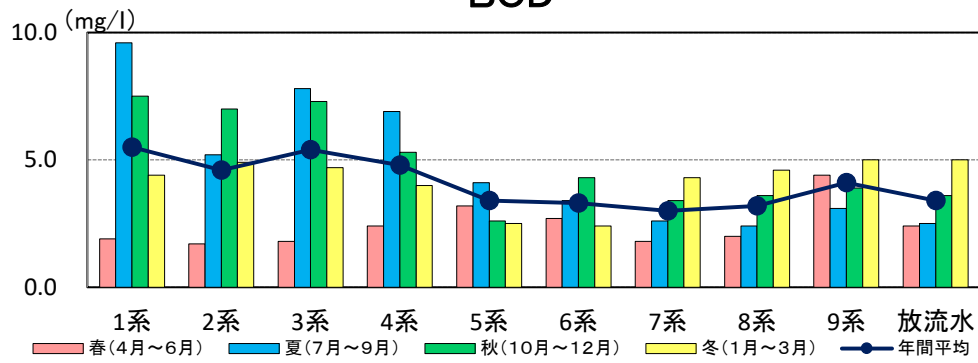
項目		終 沈 流 出 水									放流水
		1系	2系	3系	4系	5系	6系	7系	8系	9系	
水温	℃	17.2	16.8	17.5	17.4	18.0	17.9	17.3	17.3	17.4	17.6
透視度	度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	48
pH値		7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0
SS	mg/l	2	2	1	2	2	2	2	3	2	4
BOD	mg/l	5.5	4.6	5.4	4.8	3.4	3.3	3.0	3.2	4.1	3.4
COD _{Mn}	mg/l	11	12	12	12	11	11	12	12	12	13
大腸菌群数	個/cm ³	1,300	970	1,500	1,900	1,000	1,100	1,500	1,300	1,700	39
濁度	度	2.7	2.8	2.8	2.6	2.2	2.3	3.0	3.1	3.1	4.3
りん酸イオン	mg/l	< 0.2	< 0.2	0.71	0.70	0.37	0.96	0.62	0.60	0.61	0.67
硫酸イオン	mg/l	31	31	31	31	29	29	30	30	31	31
塩化物イオン	mg/l	38	38	38	39	38	36	39	39	39	39
亜硝酸性窒素	mg/l	0.25	0.38	0.46	0.19	0.12	0.08	< 0.05	< 0.05	0.21	0.18
硝酸性窒素	mg/l	0.33	0.14	0.68	0.17	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	0.15
MLSS※	mg/l	2,126	2,055	2,180	2,205	2,239	2,302	2,236	2,288	2,252	—
MLDO※	mg/l	1.75	1.76	1.48	1.24	1.60	1.39	1.61	1.42	1.29	—
試験回数		11	10	12	11	8	8	12	12	12	12

※ 反応タンクの状況

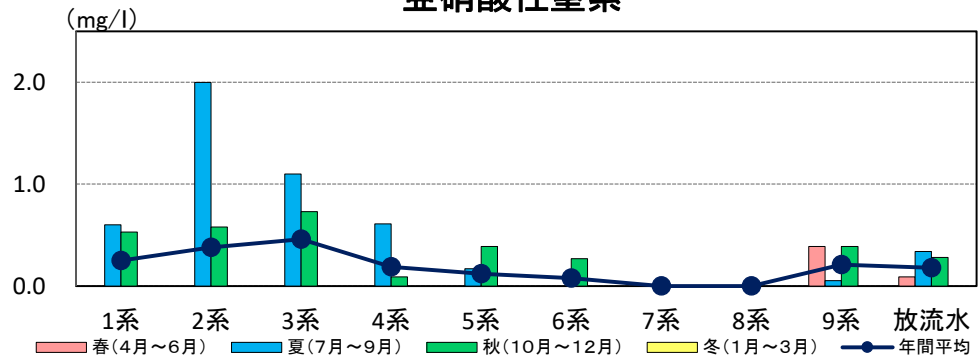
SS



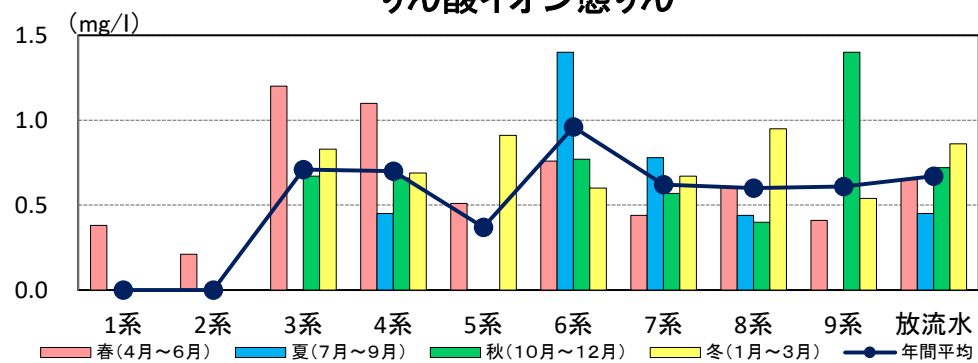
BOD



亜硝酸性窒素



りん酸イオン態りん



6. 精密試験

放流水

項目 採水日	カドミウム	シアン	有機磷 [※]	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀 [※]	ホリ塩化ビフェニル [※]
	許容限度 mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	検出されないこと mg/l	0.003 mg/l
4月4日	<0.001	0.02	—	<0.01	<0.05	<0.002	<0.0005	—	—
5月9日	<0.001	<0.02	—	<0.01	<0.05	<0.002	<0.0005	—	—
6月6日	<0.001	<0.02	—	<0.01	<0.05	0.006	<0.0005	—	—
7月4日	<0.001	<0.02	—	<0.01	<0.05	0.007	<0.0005	—	—
8月8日	<0.001	<0.02	<0.1	<0.01	<0.05	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
9月5日	<0.001	<0.02	—	<0.01	<0.05	<0.002	<0.0005	—	—
10月3日	<0.001	<0.02	—	<0.01	<0.05	<0.002	<0.0005	—	—
11月14日	<0.001	<0.02	—	<0.01	<0.05	<0.002	<0.0005	—	—
12月5日	<0.001	<0.02	—	<0.01	<0.05	<0.002	<0.0005	—	—
1月16日	<0.001	<0.02	—	<0.01	<0.05	<0.002	<0.0005	—	—
2月13日	<0.001	<0.02	<0.1	<0.01	<0.05	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
3月6日	<0.001	<0.02	—	<0.01	<0.05	<0.002	<0.0005	—	—
回数	12	12	2	12	12	12	12	2	2
平均	<0.001	<0.02	<0.1	<0.01	<0.05	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
最大	<0.001	0.02	<0.1	<0.01	<0.05	0.007	<0.0005	<0.0005	<0.0005
最小	<0.001	<0.02	<0.1	<0.01	<0.05	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
定量下限値	0.001	0.02	0.1	0.01	0.05	0.002	0.0005	0.0005	0.0005

流入水

項目 採水日	カドミウム	シアン	有機磷 [※]	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀 [※]	ホリ塩化ビフェニル [※]
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
8月8日	<0.001	<0.02	<0.1	<0.01	<0.05	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2月13日	<0.001	<0.02	<0.1	<0.01	<0.05	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
定量下限値	0.001	0.02	0.1	0.01	0.05	0.002	0.0005	0.0005	0.0005

※ 委託分析を行っている項目

放流水

項目 採水日	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン	四塩化 炭素	1,2- ジクロロエタン	1,1- ジクロロエチレン	シス-1,2- ジクロロエチレン	1,1,1- トリクロロエタン	1,1,2- トリクロロエタン
	許容限度 mg/l	0.1	0.1	0.2	0.02	0.04	1	0.4	3
4月4日	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
5月9日	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
6月6日	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
7月4日	<0.001	<0.001	<0.004	0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
8月8日	<0.001	<0.001	<0.004	0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
9月5日	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
10月3日	<0.001	<0.001	<0.004	0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
11月14日	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
12月5日	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
1月16日	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
2月13日	<0.001	<0.001	<0.004	0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
3月6日	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12
平均	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
最大	<0.001	<0.001	<0.004	0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
最小	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
定量下限値	0.001	0.001	0.004	0.001	0.004	0.004	0.01	0.001	0.001

流入水

項目 採水日	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン	四塩化 炭素	1,2- ジクロロエタン	1,1- ジクロロエチレン	シス-1,2- ジクロロエチレン	1,1,1- トリクロロエタン	1,1,2- トリクロロエタン
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
8月8日	<0.001	<0.001	<0.004	0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
2月13日	<0.001	<0.001	<0.004	0.001	<0.004	<0.004	<0.01	<0.001	<0.001
定量下限値	0.001	0.001	0.004	0.001	0.004	0.004	0.01	0.001	0.001

放流水

項目 採水日	1,3-ジ クロロプロペン	チラム※	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン※	セレン	ほう素※	ふっ素	アンモニア性 窒素等
	許容限度	0.02	0.06	0.03	0.2	0.1	0.1	10	8
採水日	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
4月4日	<0.002	—	<0.001	<0.001	—	<0.002	—	<0.05	7
5月9日	<0.002	—	<0.001	<0.001	—	<0.002	—	0.05	6
6月6日	<0.002	—	<0.001	<0.001	—	<0.002	—	<0.05	8
7月4日	<0.002	—	<0.001	<0.001	—	<0.002	—	0.25	7
8月8日	<0.002	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.1	<0.05	9
9月5日	<0.002	—	<0.001	<0.001	—	<0.002	—	<0.05	10
10月3日	<0.002	—	<0.001	<0.001	—	<0.002	—	0.23	9
11月14日	<0.002	—	<0.001	<0.001	—	<0.002	—	0.13	6
12月5日	<0.002	—	<0.001	<0.001	—	<0.002	—	0.07	7
1月16日	<0.002	—	<0.001	<0.001	—	<0.002	—	0.14	10
2月13日	<0.002	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.1	0.17	11
3月6日	<0.002	—	<0.001	<0.001	—	<0.002	—	0.19	9
回数	12	2	12	12	2	12	2	12	12
平均	<0.002	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.1	0.10	8
最大	<0.002	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.1	0.25	11
最小	<0.002	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.1	<0.05	6
定量下限値	0.002	0.0006	0.001	0.001	0.001	0.002	0.1	0.05	1

流入水

項目 採水日	1,3-ジ クロロプロペン	チラム※	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン※	セレン	ほう素※	ふっ素	アンモニア性 窒素等
	許容限度	0.02	0.06	0.03	0.2	0.1	0.1	10	8
採水日	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
8月8日	<0.002	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.1	0.51	11
2月13日	<0.002	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	0.1	0.50	13
定量下限値	0.002	0.0006	0.001	0.001	0.001	0.002	0.1	0.05	1

※ 委託分析を行っている項目

放流水

項目 採水日	1,4- ジチオン※	n-ヘキサン 抽出物質	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性 マンガン	クロム
	許容限度 mg/l	0.5 mg/l	鉍5, 動植30 mg/l	5 mg/l	3 mg/l	2 mg/l	10 mg/l	10 mg/l
4月4日	—	<0.5	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
5月9日	—	<0.5	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
6月6日	—	0.6	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
7月4日	—	0.7	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
8月8日	<0.005	0.7	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
9月5日	—	<0.5	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
10月3日	—	0.5	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
11月14日	—	0.9	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
12月5日	—	0.5	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
1月16日	—	1.1	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
2月13日	<0.005	1.3	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
3月6日	—	<0.5	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
回数	2	12	12	12	12	12	12	12
平均	<0.005	0.5	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
最大	<0.005	1.3	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
最小	<0.005	<0.5	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
定量下限値	0.005	0.5	0.5	0.05	0.05	0.1	0.1	0.05

流入水

項目 採水日	1,4- ジチオン※	n-ヘキサン 抽出物質	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性 マンガン	クロム
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
8月8日	<0.005	16	<0.5	<0.05	0.07	0.31	<0.1	<0.05
2月13日	<0.005	18	<0.5	<0.05	0.06	0.49	<0.1	<0.05
定量下限値	0.005	0.5	0.5	0.05	0.05	0.1	0.1	0.05

※ 委託分析を行っている項目

7. 汚泥試験

(1) 発生汚泥

項目 月	生汚泥				余剰汚泥			
	温度	pH値	T S	V T S	温度	pH値	T S	V T S
	℃		%	%	℃		%	%
4	13.4	6.73	1.54	87.6	13.4	6.75	0.98	78.7
5	15.7	6.30	2.11	87.5	16.0	6.65	1.09	77.9
6	17.8	6.47	1.69	85.4	18.4	6.70	1.13	79.1
7	18.2	6.44	1.65	87.3	20.3	6.36	1.19	77.6
8	19.8	6.62	1.15	85.6	21.0	6.50	1.06	78.5
9	19.4	6.50	1.26	85.9	21.0	6.46	1.01	78.0
10	18.9	6.54	1.47	87.0	19.7	6.51	1.12	76.7
11	17.0	6.53	1.38	85.8	18.0	6.38	1.13	77.2
12	15.7	6.61	1.74	91.3	15.3	6.52	1.19	79.5
1	14.6	6.59	1.65	92.6	14.3	6.68	1.09	80.1
2	13.8	6.73	1.51	90.0	13.9	6.70	1.07	79.5
3	11.6	6.67	1.33	89.0	12.5	6.60	1.04	77.5
回数	52	52	52	52	52	52	52	52
平均	16.3	6.56	1.54	87.9	17.0	6.57	1.09	78.4
最大	21.4	6.98	2.63	94.1	22.3	7.08	1.50	81.6
最小	10.9	5.89	0.89	79.3	12.1	6.04	0.88	75.4

(2) 重力濃縮汚泥

項目 月	重力濃縮 No.1				重力濃縮 No.2				重力濃縮 No.3			
	温度	pH値	T S	V T S	温度	pH値	T S	V T S	温度	pH値	T S	V T S
	℃		%	%	℃		%	%	℃		%	%
4	14.3	5.90	3.93	88.9	14.4	6.02	4.02	89.6	14.0	5.99	4.10	89.4
5	16.0	5.96	3.24	87.7	16.2	5.84	3.65	88.2	16.1	5.60	3.85	88.2
6	18.4	5.92	3.40	86.4	18.6	5.51	3.62	86.7	18.3	5.31	3.82	86.3
7	19.8	5.63	3.57	89.6	19.9	5.34	4.06	90.1	20.0	5.10	4.03	89.7
8	21.5	5.58	3.03	86.3	20.8	5.43	3.78	88.2	21.2	5.26	3.81	88.3
9	20.8	5.75	3.51	87.5	21.1	5.66	3.28	88.7	21.0	5.58	3.62	88.2
10	-	-	-	-	19.8	5.93	3.10	88.3	19.8	5.63	3.64	88.6
11	-	-	-	-	17.8	6.10	3.46	89.3	17.9	5.80	3.65	89.4
12	-	-	-	-	16.4	6.13	3.06	90.4	16.3	5.96	3.26	91.1
1	-	-	-	-	15.1	6.19	3.38	91.2	14.9	5.80	3.52	91.5
2	13.4	6.11	2.99	91.7	15.0	5.90	3.60	92.1	15.0	5.77	3.88	92.1
3	13.8	5.99	3.72	89.6	13.7	5.80	4.29	89.7	14.0	5.97	4.13	89.4
回数	25	25	25	25	52	52	52	52	51	51	51	51
平均	17.2	5.85	3.42	88.4	17.4	5.82	3.61	89.4	17.4	5.65	3.77	89.3
最大	21.5	6.60	4.79	92.1	21.7	6.44	4.75	93.5	22.2	6.28	4.62	93.4
最小	10.9	5.32	2.23	84.2	13.0	4.88	2.94	85.9	12.6	4.64	3.01	85.7

(3)機械（投入，濃縮）汚泥

項目 月	投入汚泥				濃縮汚泥			
	温度	pH値	T S	V T S	温度	pH値	T S	V T S
	℃		%	%	℃		%	%
4	14.1	6.85	0.90	79.7	14.2	6.84	3.38	79.6
5	16.3	6.66	0.95	78.5	16.3	6.65	4.09	79.7
6	18.6	6.71	1.06	78.3	18.6	6.66	4.61	79.4
7	20.1	6.44	1.05	77.9	20.4	6.49	4.25	79.7
8	21.6	6.49	0.97	77.0	21.7	6.49	4.33	78.9
9	21.1	6.53	1.06	76.6	21.2	6.48	4.62	77.9
10	20.0	6.49	0.99	78.0	19.8	6.50	4.43	78.5
11	17.9	6.53	0.95	77.8	17.8	6.47	4.94	78.2
12	16.1	6.62	1.03	77.8	16.0	6.58	5.07	78.9
1	14.8	6.77	0.96	79.7	14.8	6.72	4.79	80.5
2	14.2	6.69	0.95	79.6	14.1	6.65	4.84	80.9
3	12.7	6.67	0.92	78.2	12.9	6.60	4.71	79.1
回数	52	52	52	52	52	52	52	52
平均	17.3	6.62	0.98	78.3	17.3	6.59	4.51	79.3
最大	22.8	6.93	1.19	81.6	23.1	6.92	5.23	81.4
最小	11.9	6.33	0.81	74.7	12.0	6.41	2.82	76.7

(4)消化汚泥 (1系)

項目 月	消化汚泥 1系-1							消化汚泥 1系-2						
	温度	pH値	T S	V T S	アルカリ度	揮発性有機酸	S V d	温度	pH値	T S	V T S	アルカリ度	揮発性有機酸	S V d
	℃		%	%	mg/l	mg/l	%	℃		%	%	mg/l	mg/l	%
4	34.4	7.36	1.49	69.0	3,500	355	100	34.2	7.33	1.44	68.6	3,375	263	100
5	34.8	7.15	1.70	68.7	3,560	398	100	34.9	7.18	1.71	68.4	3,500	302	100
6	34.7	7.23	1.88	68.7	3,750	395	100	34.9	7.20	1.84	69.2	3,625	288	100
7	35.6	7.02	1.87	68.6	3,750	353	100	35.7	7.01	1.76	68.2	3,575	223	100
8	36.4	6.91	1.78	69.7	3,500	358	100	36.3	6.92	1.69	69.4	3,440	244	100
9	36.5	6.97	1.78	70.4	3,425	298	100	36.2	6.96	1.71	69.7	3,375	253	100
10	35.9	6.89	1.82	68.7	3,425	288	100	36.0	6.87	1.67	69.1	3,375	243	100
11	36.2	6.92	1.84	68.6	3,720	286	100	36.2	6.89	1.65	68.3	3,520	250	100
12	35.0	7.03	1.84	69.3	3,950	325	100	35.1	7.02	1.74	69.0	3,725	278	100
1	35.9	7.07	1.76	70.1	4,180	314	100	35.5	7.05	1.64	70.0	4,040	300	100
2	34.1	7.05	1.71	71.0	4,275	338	100	33.9	7.04	1.72	68.7	4,075	335	100
3	36.1	7.07	1.69	68.8	4,075	425	100	36.1	7.05	1.62	69.2	3,900	368	100
回数	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
平均	35.4	7.06	1.76	69.3	3,759	344	100	35.4	7.04	1.68	69.0	3,627	279	100
最大	37.2	7.41	1.90	71.8	4,400	480	100	36.8	7.39	1.92	72.0	4,200	390	100
最小	32.6	6.86	1.43	67.1	3,300	240	100	32.4	6.81	1.37	63.0	3,200	200	100

(5)消化汚泥 (2系)

項目 月	消化汚泥 2系-1							消化汚泥 2系-2						
	温度	pH値	T S	V T S	アルカリ度	揮発性有機酸	S V d	温度	pH値	T S	V T S	アルカリ度	揮発性有機酸	S V d
	℃		%	%	mg/l	mg/l	%	℃		%	%	mg/l	mg/l	%
4	34.7	7.40	1.44	69.3	3,575	450	100	34.4	7.38	1.48	68.2	3,625	290	100
5	34.9	7.20	1.63	69.2	3,560	456	100	35.3	7.19	1.62	69.0	3,580	304	100
6	35.1	7.25	1.80	68.9	3,825	418	100	35.7	7.25	1.76	69.1	3,800	298	100
7	36.2	7.07	1.79	68.6	3,750	398	100	36.5	7.06	1.73	68.7	3,625	268	100
8	37.1	7.00	1.73	69.5	3,580	388	100	36.9	6.97	1.70	69.6	3,460	262	100
9	37.0	7.02	1.76	69.6	3,525	385	100	37.0	7.02	1.72	69.6	3,475	273	100
10	36.2	6.94	1.76	69.2	3,425	410	100	36.5	6.94	1.69	69.5	3,375	298	100
11	36.6	6.95	1.78	69.0	3,640	394	100	36.7	6.94	1.72	68.9	3,540	290	100
12	36.4	7.08	1.81	69.2	3,925	405	100	35.9	7.08	1.77	68.3	3,900	265	100
1	36.0	7.08	1.76	70.0	4,120	402	100	36.1	7.08	1.72	70.1	4,020	266	100
2	35.1	7.07	1.67	71.4	4,300	415	100	35.0	7.07	1.64	71.5	4,200	293	100
3	36.4	7.13	1.65	68.9	4,150	438	100	36.2	7.11	1.62	68.9	4,000	295	100
回数	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
平均	36.0	7.10	1.71	69.4	3,781	413	100	36.0	7.09	1.68	69.3	3,717	283	100
最大	37.7	7.45	1.84	71.8	4,400	490	100	37.5	7.46	1.80	71.7	4,300	380	100
最小	34.0	6.90	1.40	67.6	3,300	350	100	34.0	6.89	1.44	67.1	3,300	210	100

8. 返送水等試験

(1) 濃縮上澄水

項目 月日	水温	pH値	TS	VTS	SS	BOD	COD _{Mn}
	°C		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
4月14日	13.2	6.6	530	63.2	94	290	150
4月20日	13.6	6.6	550	59.6	86	360	170
5月12日	15.1	6.4	570	58.3	84	340	160
5月26日	17.1	6.5	640	61.7	110	330	160
6月9日	17.8	6.5	570	60.9	84	360	160
6月16日	18.2	6.5	670	59.4	98	340	160
7月14日	20.2	6.4	570	56.8	72	330	150
7月21日	20.3	6.3	620	53.9	87	380	160
8月4日	22.0	5.8	870	68.9	170	570	230
8月18日	20.2	6.5	440	59.3	79	190	98
9月8日	21.0	6.3	760	58.0	100	430	200
9月15日	21.4	5.5	1,000	65.6	250	720	250
10月20日	19.5	6.5	570	62.6	100	250	140
10月27日	19.2	6.5	580	62.4	92	290	150
11月17日	18.4	6.6	510	56.3	71	240	130
11月24日	17.6	6.5	540	61.1	81	250	140
12月1日	16.6	6.6	500	60.3	79	260	130
12月8日	16.6	6.6	780	71.3	150	240	140
1月12日	15.6	6.6	550	58.4	78	260	150
1月19日	16.8	6.6	570	55.8	84	260	160
2月2日	14.8	6.5	580	56.8	120	280	150
2月16日	14.6	6.6	710	62.6	200	350	190
3月9日	13.6	6.3	550	59.3	94	300	150
3月23日	12.7	6.3	550	61.0	96	290	150
回数	24	24	24	24	24	24	24
平均	17.3	6.4	620	60.6	110	330	160
最大	22.0	6.6	1,000	71.3	250	720	250
最小	12.7	5.5	440	53.9	71	190	98

(2) 脱水ろ液

項目 月日	水温	pH値	TS	VTS	SS	BOD	COD _{Mn}
	℃		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
4月14日	23.3	7.4	1,400	45.5	280	410	240
4月20日	24.4	7.3	1,400	44.0	190	490	240
5月12日	25.8	7.2	1,500	42.6	140	450	220
5月26日	26.9	7.3	1,600	43.5	140	500	230
6月9日	27.6	7.3	1,500	42.5	110	580	230
6月16日	26.6	7.0	1,700	49.4	160	720	270
7月14日	29.0	7.2	1,400	38.7	56	460	190
7月21日	29.0	7.1	1,600	43.1	60	710	250
8月4日	29.5	7.2	1,800	49.3	230	640	270
8月18日	28.9	7.2	1,500	43.0	60	430	190
9月8日	26.9	7.1	1,600	41.5	190	850	260
9月15日	28.6	7.1	1,700	46.1	280	850	300
10月20日	26.9	7.3	1,400	42.1	180	430	200
10月27日	27.1	7.2	1,400	38.3	73	340	200
11月17日	27.6	7.2	1,500	39.1	58	400	210
11月24日	26.5	7.2	1,600	44.2	220	510	240
12月1日	25.5	7.3	1,800	47.0	360	560	280
12月8日	24.7	7.3	1,800	46.0	410	620	300
1月12日	24.9	7.2	1,700	39.2	130	450	220
1月19日	24.6	7.2	1,900	41.3	190	530	260
2月2日	24.4	7.2	1,700	41.7	170	470	240
2月16日	25.2	7.2	1,500	34.9	45	210	170
3月9日	24.4	7.2	1,900	45.2	310	480	270
3月23日	23.8	7.2	2,000	53.0	560	810	330
回数	24	24	24	24	24	24	24
平均	26.3	7.2	1,600	43.4	190	540	240
最大	29.5	7.4	2,000	53.0	560	850	330
最小	23.3	7.0	1,400	34.9	45	210	170

(3) 洗煙排水

月日	項目	水温	pH値	T S	V T S	S S
		°C		mg/l	%	mg/l
4月14日		49.1	6.9	770	12.2	310
4月20日		48.8	6.9	610	14.1	200
5月12日		50.0	7.0	760	12.9	270
5月26日		55.0	6.8	600	13.7	210
6月9日		53.4	6.9	720	13.4	230
6月16日		54.2	6.9	740	13.4	250
7月14日		61.4	6.9	1,200	12.7	610
7月21日		60.3	6.9	570	17.6	4
8月4日		56.7	6.9	630	16.5	100
8月18日		51.8	6.8	720	15.0	240
9月8日		54.7	6.9	620	13.9	170
9月15日		54.8	6.9	690	14.5	220
10月20日		54.9	6.8	640	13.6	150
10月27日		54.9	6.9	850	11.4	380
11月17日		53.5	6.8	720	12.3	230
11月24日		51.7	6.9	760	12.4	270
12月1日		52.5	6.8	750	13.1	230
12月8日		51.7	6.8	770	13.5	210
1月12日		49.2	6.9	770	13.0	240
1月19日		49.6	6.8	730	11.7	210
2月2日		50.3	6.9	810	12.6	320
2月16日		47.7	6.8	680	12.9	180
3月9日		47.3	6.8	700	11.7	230
3月23日		44.3	6.8	720	13.3	230
回数		24	24	24	24	24
平均		52.4	6.9	730	13.4	240
最大		61.4	7.0	1,200	17.6	610
最小		44.3	6.8	570	11.4	4

(4)脱流水試験

項目 月日	水温	透視度	pH値	TS	VTS	SS	BOD	COD _{Mn}	大腸菌 群数
	℃	度		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	個/cm ³
4月14日	14.2	32	6.1	190	32.2	7	18	12	650
4月20日	14.1	> 50	6.1	200	30.0	3	19	12	750
5月12日	15.9	> 50	5.9	210	28.1	3	19	12	1,300
5月26日	17.6	> 50	6.0	220	28.3	3	16	12	450
6月9日	18.0	> 50	6.0	210	27.2	3	14	13	580
6月16日	18.5	> 50	6.0	220	27.7	4	16	12	560
7月14日	20.5	> 50	5.9	180	33.2	2	15	10	550
7月21日	19.9	> 50	6.0	190	31.9	1	13	10	810
8月4日	20.9	> 50	5.9	210	29.4	2	15	11	930
8月18日	20.4	> 50	5.8	180	35.7	1	15	8	1,500
9月8日	21.1	> 50	6.2	220	26.1	2	21	13	2,200
9月15日	21.4	> 50	6.0	230	27.5	2	16	12	430
10月20日	20.7	> 50	5.9	210	26.0	2	17	11	1,500
10月27日	20.1	> 50	6.0	220	27.2	2	16	12	1,600
11月17日	19.1	> 50	5.8	230	26.8	5	17	14	390
11月24日	18.3	> 50	5.9	210	27.8	4	19	14	690
12月1日	18.2	> 50	5.8	200	30.6	5	20	13	650
12月8日	17.4	> 50	5.9	230	29.0	5	19	13	560
1月12日	16.4	41	6.0	240	28.5	6	20	16	1,100
1月19日	16.6	> 50	5.9	240	21.6	5	20	15	1,300
2月2日	15.2	49	6.0	250	28.2	7	17	16	370
2月16日	16.1	48	5.9	260	26.6	6	21	17	730
3月9日	14.3	> 50	5.7	190	26.5	6	19	13	450
3月23日	12.7	> 50	5.7	190	30.2	4	20	11	90
回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24
平均	17.8	49	5.9	210	28.6	4	18	13	840
最大	21.4	> 50	6.2	260	35.7	7	21	17	2,200
最小	12.7	32	5.7	180	21.6	1	13	8	90

(5) 砂ろ過水試験

月日	項目	水温	透視度	pH値	TS	VTS	SS	BOD	COD _{Mn}	大腸菌群数
		℃	度		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	個/cm ³
4月14日		13.5	> 50	7.1	180	30.9	< 1	2.8	9	120
4月20日		14.3	> 50	7.1	200	30.7	< 1	2.7	9	320
5月12日		15.6	> 50	7.1	210	28.5	< 1	3.8	9	700
5月26日		17.2	> 50	7.1	220	26.1	< 1	5.0	9	100
6月9日		18.1	> 50	7.0	210	30.1	< 1	2.4	10	120
6月16日		18.2	> 50	7.1	220	28.1	< 1	2.6	10	320
7月14日		20.2	> 50	7.0	180	32.8	< 1	3.6	8	120
7月21日		20.0	> 50	6.9	180	34.9	< 1	4.9	8	280
8月4日		20.2	> 50	7.1	210	27.9	< 1	3.2	9	310
8月18日		20.3	> 50	6.9	170	37.0	< 1	2.5	7	1,500
9月8日		20.8	> 50	7.1	220	26.6	< 1	2.6	10	590
9月15日		21.3	> 50	7.0	230	28.7	< 1	3.8	10	240
10月20日		19.8	> 50	7.0	200	26.5	< 1	2.5	9	530
10月27日		19.7	> 50	7.1	220	28.9	< 1	2.9	10	250
11月17日		18.5	> 50	7.0	220	25.2	< 1	3.8	11	160
11月24日		17.6	> 50	7.0	210	27.2	< 1	3.4	10	290
12月1日		17.4	> 50	7.0	200	32.1	< 1	2.8	10	100
12月8日		17.3	> 50	7.1	210	26.8	< 1	3.7	10	150
1月12日		15.5	> 50	7.2	230	24.9	< 1	3.1	12	240
1月19日		15.8	> 50	7.1	230	21.2	< 1	3.9	12	960
2月2日		16.1	> 50	7.1	240	25.5	< 1	2.9	12	160
2月16日		15.8	> 50	7.1	250	24.2	< 1	4.0	13	170
3月9日		13.9	> 50	7.0	190	24.6	< 1	2.6	10	80
3月23日		12.8	> 50	6.9	190	28.3	< 1	1.8	9	50
回数		24	24	24	24	24	24	24	24	24
平均		17.5	> 50	7.0	210	28.2	< 1	3.2	10	330
最大		21.3	> 50	7.2	250	37.0	< 1	5.0	13	1,500
最小		12.8	> 50	6.9	170	21.2	< 1	1.8	7	50

(6) 焼却灰溶出試験

項目 許容限度 試験日	アルキル水銀※	総水銀	カドミウム	鉛	六価クロム	砒素	セレン	1,4-ジチオキサン※
	検出され ないこと mg/l	0.005 mg/l	0.09 mg/l	0.3 mg/l	1.5 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.5 mg/l
4月4日	—	<0.0005	<0.001	<0.01	<0.05	0.27	0.036	—
5月9日	—	<0.0005	<0.001	<0.01	<0.05	0.19	0.023	—
6月6日	—	<0.0005	<0.001	0.02	<0.05	0.29	0.017	—
7月4日	—	<0.0005	<0.001	<0.01	<0.05	0.25	0.022	—
8月8日	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.01	<0.05	0.14	0.27	<0.05
9月5日	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.01	<0.05	0.24	0.015	<0.05
10月3日	—	<0.0005	<0.001	<0.01	<0.05	0.19	0.024	—
11月14日	—	<0.0005	<0.001	<0.01	<0.05	0.23	0.028	—
12月5日	—	<0.0005	<0.001	<0.01	<0.05	0.18	0.052	—
1月16日	—	<0.0005	<0.001	<0.01	<0.05	0.23	0.026	—
2月13日	—	<0.0005	<0.001	<0.01	<0.05	0.23	0.040	—
3月6日	—	<0.0005	<0.001	<0.01	<0.05	0.24	0.033	—
定量下限値	0.0005	0.0005	0.001	0.01	0.05	0.001	0.002	0.05

(7) 消化ガス分析

項目 月	脱硫前			脱硫後			焼却炉供給前		
	CH ₄	CO ₂	H ₂ S	CH ₄	CO ₂	H ₂ S	CH ₄	CO ₂	H ₂ S
	%	%	ppm	%	%	ppm	%	%	ppm
4	52.6	41.0	520	73.3	19.0	18	68.8	24.3	35
5	49.4	46.0	590	66.2	26.1	43	65.3	27.8	64
6	49.2	45.6	610	65.3	26.6	40	64.8	27.5	60
7	50.8	47.8	500	68.9	27.8	25	66.4	27.5	24
8	50.4	48.5	530	65.3	30.0	45	66.4	29.6	39
9	49.4	48.0	540	68.3	26.4	33	65.3	31.2	71
10	50.0	48.7	600	67.0	30.0	68	66.1	30.9	85
11	52.2	47.1	690	67.7	29.2	80	67.3	30.0	95
12	50.0	48.1	630	68.0	28.5	70	66.8	29.7	110
1	53.1	46.2	640	75.1	22.0	37	66.6	30.8	150
2	51.0	48.4	620	70.4	25.8	36	67.3	29.9	80
3	51.3	48.0	660	70.9	24.6	42	69.9	26.7	61
回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24
平均	50.8	46.9	590	68.9	26.3	45	66.7	28.8	72
最大	55.0	49.0	700	76.9	31.6	100	71.3	34.5	200
最小	47.9	40.6	490	63.5	15.3	10	62.9	23.5	22

(8) 消化槽の状態

項目 月	消化率	消化日数	有機物負荷率	ガス発生倍率	
				(A)	(B)
	%	日	kg/m ³	倍	l/kg
4	62.0	32.7	0.97	10.2	524
5	59.2	30.1	1.05	11.9	633
6	55.0	31.2	1.07	12.3	670
7	63.4	30.5	1.12	13.0	600
8	58.1	31.8	1.06	11.8	611
9	54.5	30.8	1.05	11.6	653
10	57.8	30.1	1.05	12.0	658
11	58.9	31.3	1.10	13.3	656
12	58.3	31.5	1.07	13.8	705
1	62.1	31.0	1.11	14.1	664
2	62.9	32.3	1.10	13.9	623
3	59.6	38.5	0.98	14.9	676
回数	52	52	52	52	52
平均	59.3	31.8	1.06	12.7	639
最大	68.6	46.1	1.19	18.5	769
最小	49.0	30.1	0.81	9.2	465

9. ダイオキシン類測定試験

(1) 放流水

測定箇所	採取年月日	測定結果	基準値
下水処理センター放流水	R4. 7. 7	0. 000099 pg-TEQ/L	10 pg-TEQ/L

(2) 排ガス

測定箇所	採取年月日	測定結果	基準値
1号汚泥焼却炉排ガス	R4. 7. 5	0 ng-TEQ/m ³ (N)	5 ng-TEQ/m ³ (N)
2号汚泥焼却炉排ガス	R4. 7. 6	0 ng-TEQ/m ³ (N)	1 ng-TEQ/m ³ (N)

(3) 焼却灰

測定箇所	採取年月日	測定結果	ado-natu	pho
1号汚泥焼却炉焼却灰	R4. 7. 5	0 ng-TEQ/g-dry		3 ng-TEQ/g-dry
2号汚泥焼却炉焼却灰	R4. 7. 6	0 ng-TEQ/g-dry		3 ng-TEQ/g-dry

※焼却灰の基準は、平成14年12月1日より適用

※ダイオキシン類は委託分析による。

10. 下水処理センター水量収支

