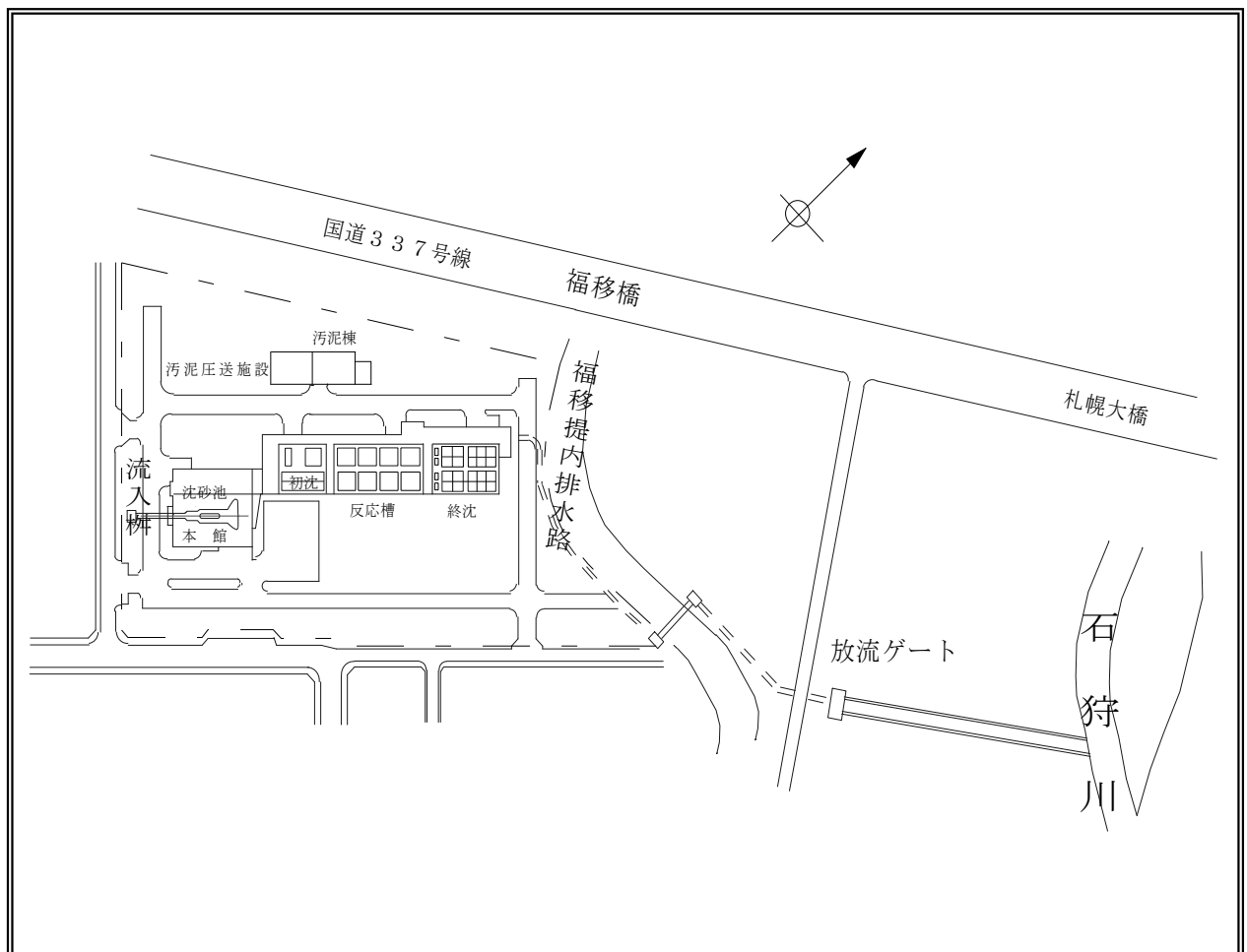
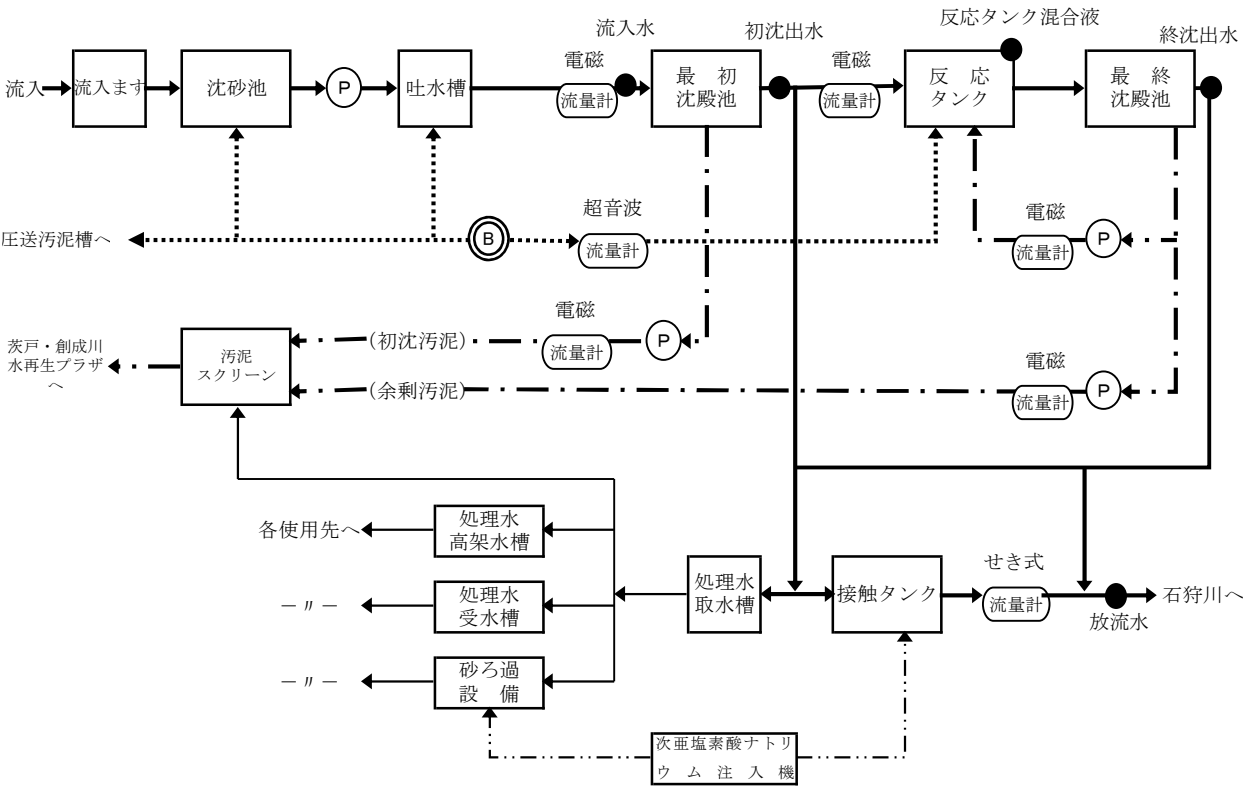


拓北水再生プラザ

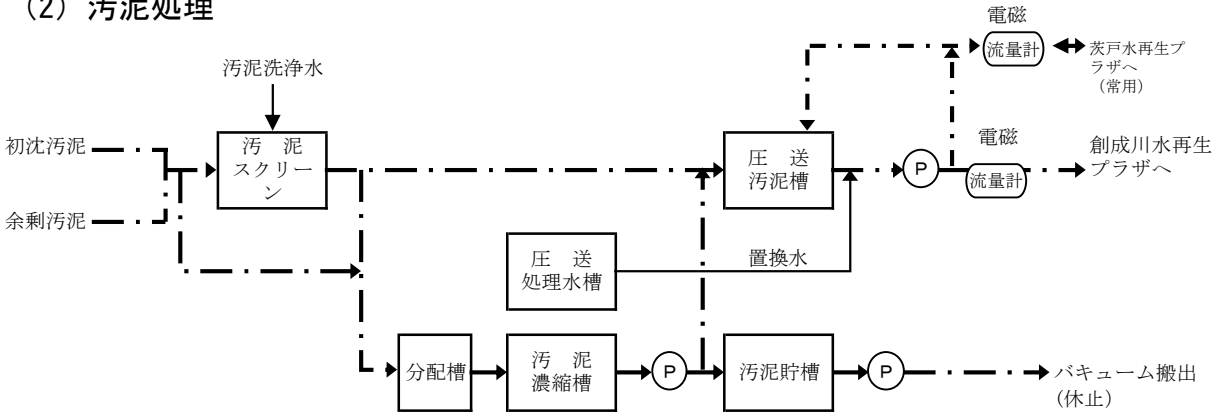


1 処 理 フ ロ ー シ ー ト

(1) 汚水処理



(2) 汚泥処理



凡例

汚水・処理水の流れ	→	駆(く)体構造物等	□
汚泥の流れ	- . - . →	ポ ン プ	(P)
空気の流れ	 →	ブ ロ ヱ	(B)
他の水の流れ	→	流 量 計	流量計
次亜塩素酸ナトリウム	- - - - - →	採 水 箇 所	●

2 処 理 の 概 況

1 水処理

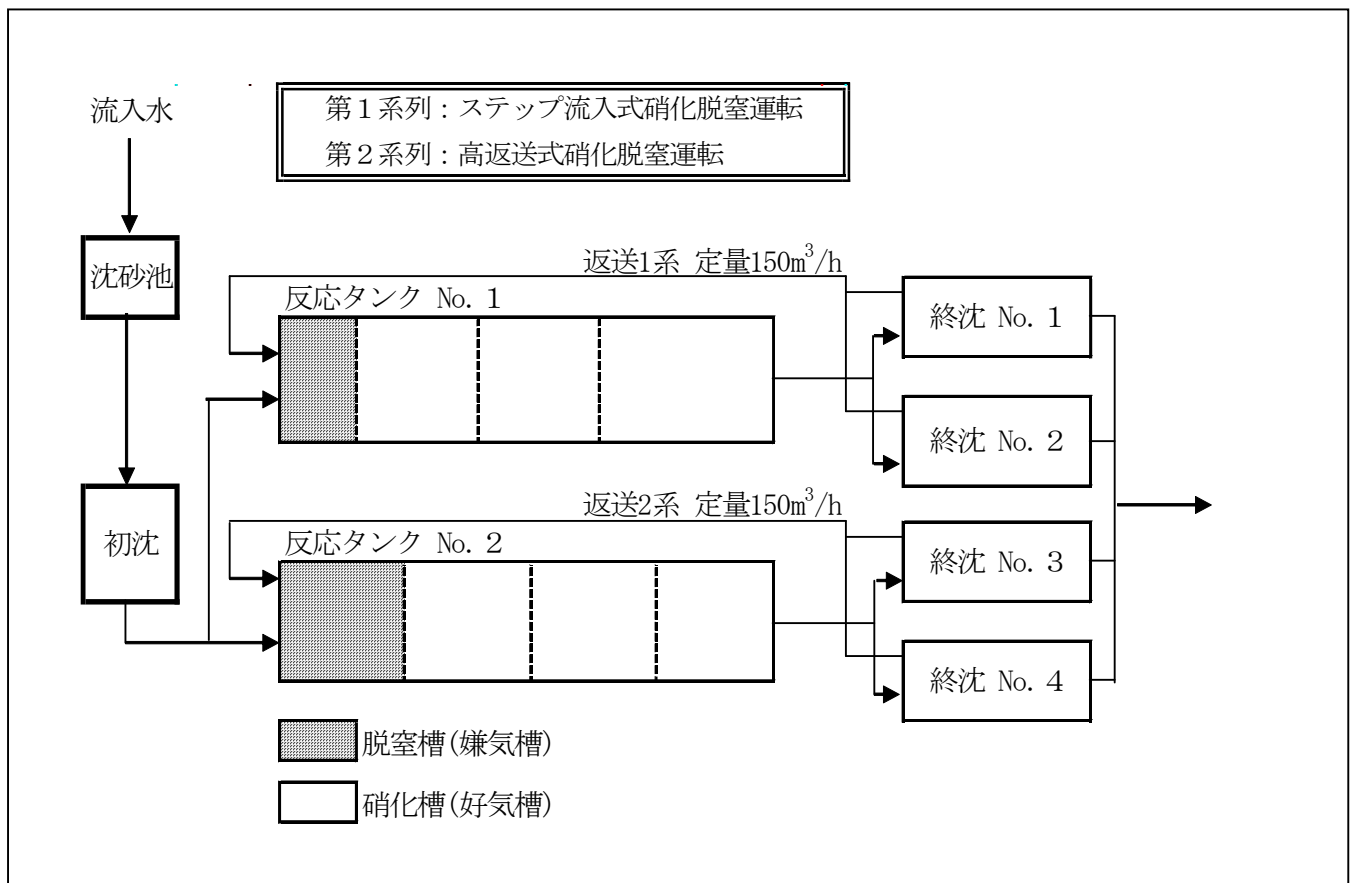
令和7年度の日平均流入下水量は8,300m³/日であり、前年度より約5.2%増加した。年度をとおして簡易処理水が出ることはなく、全量高級処理を行った。

処理水質はBOD 5.3 mg/L、C-BOD 2.2 mg/L、SS <2 mg/L、全窒素 12 mg/L、アンモニア性窒素 0.9 mg/L、全りん 0.3 mg/L と良好であった。

平成10年3月に第1系列反応タンク前段・後段嫌気槽への水中攪拌機の設置、ステップ水路・阻流壁設置等の改造を行い、ステップ式2段硝化脱窒法の運転が可能となった。その後、令和2年の第1系列反応タンクの散気装置更新工事において、嫌気槽の水中攪拌機を撤去し多孔管による攪拌に変更した。

水処理方法は、平成26年6月から反応タンクを通年で2系列使用しており、第1・2系列ともに、4月～8月にかけては返送率50%、9月以降は定量150m³/hの標準活性汚泥法（高返送式硝化脱窒運転）による水処理を行っている。

2 汚泥処理及び処分



令和7年度の発生固形物量は1.2t/日であり、前年度より約9%増加した。

発生汚泥の処理処分方法は、平成12年2月までは濃縮汚泥を伏古川水再生プラザに搬出していた。平成12年3月からは創成川水再生プラザへ汚泥圧送を開始し、平成30年4月からは運転時間短縮のため茨戸水再生プラザに圧送先を変更した。

3 処 理 実 績 調

(1) 処理水量等

月	降水量 (mm/月)	総流入下水量 (m ³)		処 理 水 量 (m ³)							
				簡 易 処 理			高 級 処 理		総 処 理		
		月 量	日 量	日数	月 量	日 量	月 量	日 量	月 量	日 量	日 量
4	111.0	289,390	9,650	0	0	0	289,390	9,650	289,390	9,650	
5	40.5	231,140	7,460	0	0	0	231,140	7,460	231,140	7,460	
6	29.0	207,880	6,930	0	0	0	207,880	6,930	207,880	6,930	
7	71.0	214,730	6,930	0	0	0	214,730	6,930	214,730	6,930	
8	120.5	224,180	7,230	0	0	0	224,180	7,230	224,180	7,230	
9	155.0	240,530	8,020	0	0	0	240,530	8,020	240,530	8,020	
10	118.0	238,640	7,700	0	0	0	238,640	7,700	238,640	7,700	
11	132.5	307,770	10,260	0	0	0	307,770	10,260	307,770	10,260	
12	110.5	277,110	8,940	0	0	0	277,110	8,940	277,110	8,940	
1	183.5	224,450	7,240	0	0	0	224,450	7,240	224,450	7,240	
2	89.0	242,930	8,680	0	0	0	242,930	8,680	242,930	8,680	
3	54.0	330,910	10,670	0	0	0	330,910	10,670	330,910	10,670	
合 計	1,214.5	3,029,660	-	0	0	-	3,029,660	-	3,029,660	-	
平 均	101.2	252,470	8,300	0	0	0	252,470	8,300	252,470	8,300	
最 大	8/7 55.5	-	11/1 22,020	0	-	0	-	11/1 22,020	-	11/1 22,020	
最 小	-	-	7/12 6,490	0	-	-	-	7/12 6,490	-	7/12 6,490	

月	晴天時汚水量 (m ³)		処理雨水量 (m ³)	
	月 量	日 量	月 量	日 量
4	215,400	7,180	73,990	2,470
5	222,580	7,180	8,560	280
6	205,200	6,840	2,680	90
7	208,630	6,730	6,100	200
8	210,180	6,780	14,000	450
9	205,200	6,840	35,330	1,180
10	214,520	6,920	24,120	780
11	282,600	9,420	25,170	840
12	257,300	8,300	19,810	640
1	223,820	7,220	630	20
2	202,160	7,220	40,770	1,460
3	223,820	7,220	107,090	3,450
合 計	2,671,410	-	358,250	-
平 均	222,620	7,320	29,850	980
最 大	-	11/24 11,940	-	-
最 小	-	7/12 6,490	-	-

(2) 汚泥圧送

汚泥圧送（受泥量）

月	受 泥 量 (茨戸水再生プラザから)		
	汚泥量	置換水量	固形物量
	(m^3)	(m^3)	(t)
4	0	0	0.0
5	0	0	0.0
6	0	0	0.0
7	0	0	0.0
8	0	0	0.0
9	0	0	0.0
10	0	0	0.0
11	0	0	0.0
12	0	0	0.0
1	0	0	0.0
2	0	0	0.0
3	0	0	0.0
合計	0	0	0.0
月平均	0	0	0.0
日平均	0	0	0.0

汚泥圧送（送泥量）

月	送 泥 量 (創成川水再生プラザへ)			送 泥 量 (茨戸水再生プラザへ)			送 泥 量 (合計量)		
	汚泥量	置換水量	固形物量	汚泥量	置換水量	固形物量	汚泥量	置換水量	固形物量
	(m^3)	(m^3)	(t)	(m^3)	(m^3)	(t)	(m^3)	(m^3)	(t)
4	0	0	0.0 (0.0)	8,207	9,016	37.7 (37.7)	8,207	9,016	37.7 (37.7)
5	0	0	0.0 (0.0)	8,053	8,148	42.7 (42.7)	8,053	8,148	42.7 (42.7)
6	0	663	0.0 (0.0)	8,905	8,531	39.7 (39.7)	8,905	9,194	39.7 (39.7)
7	0	228	0.0 (0.0)	7,756	7,548	28.4 (28.4)	7,756	7,776	28.4 (28.4)
8	0	0	0.0 (0.0)	8,390	8,033	25.1 (25.1)	8,390	8,033	25.1 (25.1)
9	0	0	0.0 (0.0)	8,438	8,944	35.8 (35.8)	8,438	8,944	35.8 (35.8)
10	0	0	0.0 (0.0)	9,952	28,766	36.6 (36.6)	9,952	28,766	36.6 (36.6)
11	0	0	0.0 (0.0)	10,552	28,184	47.0 (47.0)	10,552	28,184	47.0 (47.0)
12	0	0	0.0 (0.0)	10,576	28,300	42.2 (42.2)	10,576	28,300	42.2 (42.2)
1	0	0	0.0 (0.0)	10,977	20,588	30.1 (30.1)	10,977	20,588	30.1 (30.1)
2	0	0	0.0 (0.0)	9,684	18,402	28.4 (28.4)	9,684	18,402	28.4 (28.4)
3	0	0	0.0 (0.0)	10,862	20,467	56.1 (56.1)	10,862	20,467	56.1 (56.1)
合計	0	891	0.0 (0.0)	112,352	194,927	449.8 (449.8)	112,352	195,818	449.8 (449.8)
月平均	0	74	0.0 (0.0)	9,363	16,244	37.5 (37.5)	9,363	16,318	37.5 (37.5)
日平均	0	2	0.0 (0.0)	308	534	1.2 (1.2)	308	536	1.2 (1.2)

※ () は拓北水再生プラザ分

(3) 汚泥等処理処分

月	汚 泥 等 処 分		
	沈砂量	スクリーンかす量	
	沈砂洗浄 センター (m^3)	水処理系 (厚別洗浄) (m^3)	汚泥処理系 (焼却) (m^3)
4	4.2	0.0	0.0
5	0.0	3.6	0.7
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	4.0	0.0	0.3
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	3.3	0.0
11	4.1	0.0	0.4
12	0.0	0.0	0.0
1	0.0	3.2	0.7
2	0.0	0.0	0.0
3	4.2	0.0	0.0
合計	16.5	10.1	2.1
月平均	1.4	0.8	0.2
日平均	0.0	0.0	0.0

(4) 汚水処理運転

月	沈 砂 池			最 初 沈 殿 池					
	沈砂量 (m^3)	スクリーン かす量 (m^3)	合 計 (m^3)	使用池数 (池)	沈殿時間 (h)	引 抜 汚 泥 量		水面積負荷 ($\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{日}$)	せき負荷 ($\text{m}^3/\text{m} \cdot \text{日}$)
						月 量 (m^3)	日 量 (m^3)		
4	4.2	0.0	4.2	1.8	1.4	2,783	93	59	159
5	0.0	3.6	3.6	1.0	1.0	2,297	74	77	207
6	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	2,278	76	71	192
7	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	2,264	73	71	192
8	4.0	0.0	4.0	1.2	1.2	2,631	85	66	179
9	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2,383	79	66	177
10	0.0	3.3	3.3	1.0	1.0	2,516	81	79	214
11	4.1	0.0	4.1	1.1	0.8	2,571	86	99	266
12	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2,346	76	92	248
1	0.0	3.2	3.2	1.0	1.0	2,264	73	75	201
2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2,147	77	89	241
3	4.2	0.0	4.2	1.7	1.2	2,283	74	77	206
合計	16.5	10.1	26.6	—	—	28,763	—	—	—
平均	1.4	0.8	2.2	1.2	1.1	2,397	79	77	207
最大	4.2	3.6	4.2	1.8	1.4	2,783	93	99	266
最小	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	2,147	73	59	159

月	反 応 タ ン ク									
	使用 槽数 (槽)	滞留 時間 (返送 含む) (h)	空気 倍率 (倍)	除去BOD 当り 空気量 ($\text{m}^3/\text{kg} \cdot \text{日}$)	BOD— SS負荷 ($\text{kg}/\text{kg} \cdot \text{日}$)	BOD 容積 負荷 ($\text{kg}/\text{m}^3 \cdot \text{日}$)	返送 汚泥量 (m^3)	返送率 (%)	汚泥 日令 (日)	SRT (日)
4	2.0	9.3	4.8	67	0.08	0.13	144,690	50	23.8	14.2
5	2.0	11.8	5.9	53	0.10	0.16	115,560	50	22.0	13.5
6	2.0	12.7	6.1	47	0.12	0.17	104,030	50	16.4	11.5
7	2.0	12.7	7.4	61	0.13	0.16	107,570	50	19.1	12.8
8	2.0	12.3	6.6	60	0.12	0.16	111,390	50	22.0	12.9
9	2.0	9.2	5.9	59	0.11	0.16	199,190	85	24.7	13.2
10	2.0	8.9	6.0	56	0.10	0.14	223,200	96	27.9	12.9
11	2.0	7.7	4.0	58	0.09	0.13	215,990	73	29.1	11.5
12	2.0	8.2	4.9	61	0.08	0.13	223,200	83	22.8	11.9
1	2.0	9.1	6.2	64	0.09	0.14	223,200	100	25.4	11.5
2	2.0	8.6	5.6	57	0.10	0.16	199,550	89	24.6	12.6
3	2.0	7.4	3.8	55	0.09	0.15	223,190	69	22.7	10.8
合計	—	—	—	—	—	—	2,090,760	—	—	—
平均	2.0	9.8	5.6	58	0.10	0.15	174,230	70	23.4	12.4
最大	2.0	12.7	7.4	67	0.13	0.17	223,200	100	29.1	14.2
最小	2.0	7.4	3.8	47	0.08	0.13	104,030	50	16.4	10.8

月	最 終 沈 殿 池					
	使用池数 (池)	沈殿時間 (h)	余 剩 汚 泥 量		水面積負荷 ($\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{日}$)	せ き 負 荷 ($\text{m}^3/\text{m} \cdot \text{日}$)
			月 量 (m^3)	日 量 (m^3)		
4	4.0	5.9	4,356	145	12	60
5	4.0	7.6	4,764	154	10	47
6	3.9	8.0	5,571	186	9	44
7	4.0	8.1	4,675	151	9	43
8	4.0	7.8	4,866	157	9	45
9	3.8	6.9	5,107	170	11	54
10	3.6	6.7	6,388	206	12	56
11	4.0	5.7	6,696	223	13	64
12	4.0	6.4	7,177	232	12	56
1	4.0	7.7	7,824	252	9	45
2	4.0	7.0	6,685	239	11	54
3	4.0	5.3	7,436	240	14	67
合計	—	—	71,545	—	—	—
平均	3.9	6.9	5,962	196	11	53
最大	4.0	8.1	7,824	252	14	67
最小	3.6	5.3	4,356	145	9	43

月	接 触 タ ン ク									
	次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム 注 入									
	処 理 水 量			注 入 量			注 入 日 数		注 入 率	
	簡 易 (m^3)	高 級 (m^3)	計 (m^3)	簡 易 (kg)	高 級 (kg)	計 (kg)	簡 易 (日)	高 級 (日)	簡 易 (mg/L)	高 級 (mg/L)
4	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	—
5	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	—
6	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	—
7	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	—
8	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	—
9	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	—
10	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	—
11	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	—
12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	—
1	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	—
2	0	23,500	23,500	0.0	46.0	46.0	0	4	—	1.9
3	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	—
合計	0	23,500	23,500	0.0	46.0	46.0	0	4	—	—
平均	0	1,960	1,960	0.0	3.8	3.8	0	0	—	1.9
最大	0	23,500	23,500	0.0	46.0	46.0	0	4	—	1.9
最小	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	1.9

(5) 電力量等

月	電 力							
	水 処 理							
	汚水ポンプ			ブロワ				その他
	水量 (m ³)	買 電 (kWh)	使用量 /水量 (kWh/m ³)	水量 (m ³)	買電 (kWh)	発電 (kWh)	使用量 /水量 (kWh/m ³)	その他 使用量 (kWh)
4	289,390	24,210	0.0837	289,390	59,960	0	0.2072	20,728
5	231,140	19,580	0.0847	231,140	60,590	0	0.2621	19,796
6	207,880	17,930	0.0863	207,880	57,250	0	0.2754	20,824
7	214,730	18,540	0.0863	214,730	62,500	0	0.2911	25,536
8	224,180	19,080	0.0851	224,180	59,850	0	0.2670	25,876
9	240,530	20,610	0.0857	240,530	58,440	0	0.2430	23,019
10	238,640	20,560	0.0862	238,640	60,890	0	0.2552	21,204
11	307,770	25,440	0.0827	307,770	57,690	0	0.1874	21,494
12	277,110	23,990	0.0866	277,110	61,550	0	0.2221	26,396
1	224,450	20,120	0.0896	224,450	63,670	0	0.2837	29,474
2	242,930	20,670	0.0851	242,930	56,360	110	0.2320	25,798
3	330,910	28,010	0.0846	330,910	60,870	0	0.1839	26,416
合計	3,029,660	258,740	—	3,029,660	719,620	110	—	286,561
平均	252,470	21,562	0.0854	252,470	59,968	9	0.2375	23,880
最大	330,910	28,010	0.0896	330,910	63,670	110	0.2911	29,474
最小	207,880	17,930	0.0827	207,880	56,360	0	0.1839	19,796

月	電 力						
	水処理小計				汚泥処理		
	買 電	発 電	使用量計	発電使用量の うち試運転分 (再掲)	処 理 固形物量	買 電	使用量 /処理 固形物量
	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(t)	(kWh)	(kWh/t)
4	104,898	0	104,898	0	37.7	9,890	262.33
5	99,966	0	99,966	0	42.7	9,440	221.08
6	96,004	0	96,004	0	39.7	10,230	257.68
7	106,576	0	106,576	0	28.4	9,610	338.38
8	104,806	0	104,806	0	25.1	10,180	405.58
9	102,069	0	102,069	0	35.8	10,050	280.73
10	102,654	0	102,654	0	36.6	19,940	544.81
11	104,624	0	104,624	0	47.0	19,920	423.83
12	111,936	0	111,936	0	42.2	20,030	474.64
1	113,264	0	113,264	0	30.1	16,450	546.51
2	102,828	110	102,938	0	28.4	14,970	527.11
3	115,296	0	115,296	0	56.1	16,550	295.01
合計	1,264,921	110	1,265,031	0	449.8	167,260	—
平均	105,410	9	105,419	0	37.5	13,938	371.85
最大	115,296	110	115,296	0	56.1	20,030	546.51
最小	96,004	0	96,004	0	25.1	9,440	221.08

月	電 力							
	小 計				光熱水	使用量合計		
	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	計 (kWh)	発電量の うち試運転分 (再掲) (kWh)	使用量 (kWh)	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	計 (kWh)
4	114,788	0	114,788	0	5,900	120,688	0	120,688
5	109,406	0	109,406	0	5,190	114,596	0	114,596
6	106,234	0	106,234	0	4,960	111,194	0	111,194
7	116,186	0	116,186	0	5,130	121,316	0	121,316
8	114,986	0	114,986	0	4,870	119,856	0	119,856
9	112,119	0	112,119	0	4,890	117,009	0	117,009
10	122,594	0	122,594	0	5,910	128,504	0	128,504
11	124,544	0	124,544	0	7,310	131,854	0	131,854
12	131,966	0	131,966	0	7,130	139,096	0	139,096
1	129,714	0	129,714	0	7,430	137,144	0	137,144
2	117,798	110	117,908	0	6,770	124,568	110	124,678
3	131,846	0	131,846	0	6,830	138,676	0	138,676
合計	1,432,181	110	1,432,291	0	72,320	1,504,501	110	1,504,611
平均	119,348	9	119,358	0	6,027	125,375	9	125,384
最大	131,966	110	131,966	0	7,430	139,096	110	139,096
最小	106,234	0	106,234	0	4,870	111,194	0	111,194

月	重　油					その他	
	動　力　用			暖房用	合計	用　水	
	自家用発電機					水　道	処　理　水
	実運転 使用量 (L)	試運転 使用量 (L)	合計 (L)	使用量 (L)		使用量 (m ³)	使用量 (m ³)
4	0	37	37	3,781	3,818	98	13,651
5	0	36	36	1,371	1,407	99	12,690
6	0	37	37	732	769	101	13,834
7	0	35	35	662	697	99	12,135
8	0	37	37	631	668	93	12,490
9	0	36	36	636	672	91	13,527
10	0	43	43	2,214	2,257	100	33,095
11	0	44	44	4,228	4,272	89	32,772
12	0	47	47	5,180	5,227	94	32,813
1	0	46	46	5,990	6,036	94	24,783
2	173	0	173	5,147	5,320	91	22,720
3	0	44	44	4,773	4,817	103	25,210
合計	173	442	615	35,345	35,960	1,152	249,720
平均	14	37	51	2,945	2,997	96	20,810
最大	173	47	173	5,990	6,036	103	33,095
最小	0	0	35	631	668	89	12,135

4 水質試験等成績調

(1) 日常試験

月	B O D (mg/L)														
	流 入 水			初 沈 出 水			終 沈 出 水						放 流 水		
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平 均		最 大		最 小		平均	最大	最小
							T－BOD	C－BOD	T－BOD	C－BOD	T－BOD	C－BOD			
4	110	120	100	78	84	74	4.9	2.2	5.9	2.7	3.3	1.6	4.9	5.9	3.3
5	180	190	160	120	130	110	4.7	2.6	7.4	5.3	2.9	1.6	4.7	7.4	2.9
6	170	180	170	130	130	130	7.9	2.2	8.3	2.4	7.7	2.1	7.9	8.3	7.7
7	180	190	170	130	140	110	7.9	3.6	12	5.2	4.1	2.5	7.9	12	4.1
8	160	180	130	100	120	94	2.7	1.7	3.2	1.9	2.0	1.5	2.7	3.2	2.0
9	150	170	140	110	120	94	2.4	1.8	3.3	2.4	1.6	1.2	2.4	3.3	1.6
10	150	170	130	110	120	87	2.1	1.5	4.0	2.6	1.4	1.1	2.1	4.0	1.4
11	120	130	110	78	83	70	2.7	1.5	3.2	1.7	2.2	1.3	2.7	3.2	2.2
12	130	140	100	83	90	73	2.8	1.8	3.4	2.1	2.1	1.5	2.8	3.4	2.1
1	170	200	160	110	110	90	7.9	2.9	8.7	3.2	7.3	2.5	7.9	8.7	7.3
2	180	180	170	120	120	110	9.2	2.7	9.4	3.5	9.0	1.8	9.2	9.4	9.0
3	120	130	110	78	85	73	8.0	2.4	9.3	2.6	7.0	1.8	8.0	9.3	7.0
平均	150	－	－	100	－	－	5.3	2.2	－	－	－	－	5.3	－	－
最大	－	200	－	－	140	－	－	－	12	5.3	－	－	－	12	－
最小	－	－	100	－	－	70	－	－	－	－	1.4	1.1	－	－	1.4

注) 水温、pH、DO、大腸菌数は10時採水のスポット値で、これ以外は全てコンポジット値である。

月	S S (mg/L)												p H											
	流入水			初沈出水			終沈出水			放流水			流入水			初沈出水			反応タンク 混合液			終沈出水		
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小
4	110	120	93	43	48	35	3	6	2	3	6	2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	6.3	6.4	6.3	6.7	6.8	6.6
5	150	190	130	55	60	48	<2	2	<2	<2	2	<2	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	6.2	6.2	6.2	6.7	6.8	6.6
6	170	180	140	66	69	60	<2	<2	<2	<2	<2	<2	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	6.6
7	140	150	130	57	84	46	3	7	<2	3	7	<2	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	6.4	6.5	6.2	6.7	6.9	6.4
8	130	140	110	43	48	39	<2	2	<2	<2	2	<2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	6.2	6.3	6.2	6.7	6.7	6.6
9	110	120	92	45	59	33	2	4	<2	2	4	<2	7.4	7.6	7.0	7.4	7.6	7.0	6.5	6.6	6.4	6.7	6.8	6.4
10	130	160	84	40	44	31	<2	<2	<2	<2	<2	<2	7.5	7.7	7.4	7.5	7.6	7.4	6.4	6.5	6.4	6.7	6.8	6.5
11	110	150	93	34	41	23	<2	<2	<2	<2	<2	<2	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	6.4	6.5	6.4	6.6	6.7	6.5
12	140	160	130	47	57	40	<2	<2	<2	<2	<2	<2	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	6.5	6.5	6.4	6.8	7.3	6.4
1	150	170	130	48	51	45	2	3	<2	2	3	<2	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	6.4	6.4	6.3	6.6	6.8	6.5
2	150	150	140	46	46	46	2	2	2	2	2	2	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.4
3	110	130	90	38	45	30	3	4	2	3	4	2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	6.5	6.6	6.3	6.6	6.7	6.3
平均	130	-	-	47	-	-	<2	-	-	<2	-	-	7.6	-	-	7.5	-	-	6.4	-	-	6.7	-	-
最大	-	190	-	-	84	-	-	7	-	-	7	-	-	7.8	-	-	7.6	-	-	6.6	-	-	7.3	-
最小	-	-	84	-	-	23	-	-	<2	-	-	<2	-	-	7.0	-	-	7.0	-	-	6.2	-	-	6.3

月	大腸菌数(CFU/mL)						水 温 (°C)											
	終 沈 出 水			放 流 水			流 入 水			初 沈 出 水			反応タンク 混 合 液			終 沈 出 水		
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小
4	28	37	16	28	37	16	14.1	15.2	13.1	13.8	14.9	12.8	15.2	16.5	14.1	14.6	16.0	13.6
5	16	22	10	16	22	10	17.9	18.6	16.7	17.7	18.5	16.5	19.2	20.0	17.9	18.7	19.4	17.3
6	26	48	0	26	48	0	20.3	21.0	19.3	20.2	21.0	19.3	21.7	22.1	21.2	21.4	21.8	20.9
7	200	360	3	200	360	3	22.8	23.5	21.9	22.8	23.5	21.8	24.0	24.7	23.0	23.8	24.6	22.8
8	160	240	100	160	240	100	23.9	24.4	23.6	23.9	24.4	23.5	25.1	25.5	24.9	24.9	25.3	24.6
9	170	230	110	170	230	110	23.4	24.2	22.7	23.4	24.1	22.7	24.8	25.4	24.0	24.6	25.1	23.5
10	68	200	3	68	200	3	21.5	23.0	19.2	21.4	23.0	19.0	22.6	24.0	19.1	22.2	23.8	18.6
11	37	46	23	37	46	23	17.9	19.4	17.0	18.0	19.5	16.6	18.8	20.4	17.2	18.5	19.9	17.1
12	41	64	7	41	64	7	16.3	17.6	14.5	16.0	17.4	14.3	17.0	18.2	14.8	16.5	17.8	14.0
1	62	100	35	62	100	35	15.2	15.5	15.1	15.0	15.0	14.9	16.4	16.5	16.1	15.8	16.0	15.6
2	76	90	62	76	90	62	14.3	14.7	13.9	14.3	14.9	13.7	16.0	16.0	16.0	15.2	15.4	15.0
3	16	35	5	16	35	5	12.9	13.5	11.4	12.5	13.0	11.5	13.8	14.4	12.4	12.9	13.7	11.0
平均	75	-	-	75	-	-	18.4	-	-	18.3	-	-	19.6	-	-	19.1	-	-
最大	-	360	-	-	360	-	-	24.4	-	-	24.4	-	-	25.5	-	-	25.3	-
最小	-	-	0	-	-	0	-	-	11.4	-	-	11.5	-	-	12.4	-	-	11.0

月	透 視 度 (c m)									アルカリ度 (mg/L)					
	流 入 水			初 沈 出 水			終 沈 出 水			初 沈 出 水			終 沈 出 水		
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小
4	7.7	8.0	7.0	10	10	10	>100	>100	>100	130	130	130	43	46	39
5	6.0	6.0	6.0	7.9	8.0	7.5	>100	>100	>100	140	140	130	30	41	24
6	4.8	5.0	4.5	6.7	7.0	6.0	>100	>100	>100	140	140	130	36	41	33
7	5.8	6.5	5.5	7.5	8.0	7.0	85	>100	60	140	140	130	30	38	23
8	6.3	7.0	6.0	8.3	9.0	8.0	>100	>100	>100	140	140	130	26	28	21
9	6.3	7.0	5.5	8.0	9.0	7.0	>100	>100	>100	130	140	130	39	45	33
10	6.7	8.5	6.0	8.8	11	8.0	>100	>100	>100	130	140	110	39	45	33
11	7.3	8.0	7.0	10	10	10	>100	>100	>100	130	140	130	49	51	45
12	6.8	8.0	6.0	8.8	10	8.0	>100	>100	>100	130	140	130	49	64	41
1	5.8	6.0	5.0	7.8	8.0	7.0	99	>100	95	140	140	130	41	45	33
2	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	>100	>100	>100	140	140	140	43	45	41
3	7.8	9.0	7.0	10	12	9.0	>100	>100	>100	120	120	110	55	58	50
平均	6.4	-	-	8.5	-	-	99	-	-	130	-	-	40	-	-
最大	-	9.0	-	-	12	-	-	>100	-	-	140	-	-	64	-
最小	-	-	4.5	-	-	6.0	-	-	60	-	-	110	-	-	21

月	反 応 タ ン ク 混 合 液														
	30分沈殿率 (%)			M L S S (mg/L)			S V I			MLVSS (%)			M L D O (mg/L)		
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小
4	35	40	30	1,680	1,810	1,490	211	228	185	82	83	82	3.8	4.5	2.7
5	29	30	27	1,580	1,710	1,500	183	194	176	83	83	82	2.9	3.3	2.6
6	29	34	28	1,420	1,520	1,240	207	268	188	85	86	85	1.8	1.8	1.7
7	25	34	18	1,250	1,350	1,130	193	278	130	86	87	85	1.9	2.0	1.8
8	23	26	18	1,380	1,620	1,280	170	196	137	84	86	83	2.0	2.0	1.9
9	24	26	22	1,450	1,600	1,260	164	182	154	84	85	83	1.7	2.0	1.1
10	37	42	27	1,490	1,580	1,350	246	281	193	82	83	81	2.1	3.0	1.7
11	38	41	33	1,530	1,610	1,450	247	264	221	84	86	83	2.5	2.8	2.3
12	42	46	39	1,610	1,750	1,500	261	290	235	84	85	82	2.6	3.3	2.1
1	48	53	44	1,610	1,790	1,520	297	328	247	84	85	82	2.4	2.7	2.0
2	50	54	43	1,490	1,580	1,380	331	368	284	86	86	85	2.9	3.1	2.6
3	39	50	34	1,520	1,670	1,380	257	305	229	83	84	81	3.1	3.4	2.8
平均	35	-	-	1,500	-	-	231	-	-	84	-	-	2.5	-	-
最大	-	54	-	-	1,810	-	-	368	-	-	87	-	-	4.5	-
最小	-	-	18	-	-	1,130	-	-	130	-	-	81	-	-	1.1

月	返 送 汚 泥			除 去 率 (%)					
	R S S S (mg/L)			総除去率		最初沈殿池		最終沈殿池	
	平均	最大	最小	BOD	S S	BOD	S S	BOD	S S
4	4,430	4,660	4,100	96	97	29	60	94	92
5	4,180	4,400	4,000	97	100	31	62	96	99
6	3,590	3,860	3,150	95	100	25	60	94	100
7	3,350	3,670	3,020	96	98	29	60	94	95
8	3,680	3,860	3,480	98	100	33	66	98	99
9	3,620	4,150	3,020	99	98	29	59	98	94
10	3,170	3,560	2,650	99	100	29	68	98	100
11	3,270	3,390	3,130	98	100	37	70	97	100
12	3,280	3,410	3,020	98	100	33	67	97	100
1	2,930	3,000	2,780	95	99	39	68	93	95
2	2,570	2,600	2,540	95	99	34	68	92	96
3	3,200	3,860	2,580	94	98	34	65	90	93
平均	3,440	-	-	97	99	32	64	95	97
最大	-	4,660	-	99	100	39	70	98	100
最小	-	-	2,540	94	97	25	59	90	92

月	全 窒 素 (mg/L)									アンモニア性窒素(mg/L)								
	流 入 水			初 沈 出 水			終 沈 出 水			流 入 水			初 沈 出 水			終 沈 出 水		
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小
4	22	27	17	22	24	17	12	13	10	18	20	17	17	19	16	0.9	1.4	0.5
5	29	31	26	26	28	24	15	17	13	23	24	22	22	23	21	1.0	2.2	0.2
6	34	35	34	31	31	31	15	16	15	22	24	19	21	23	19	2.3	2.5	2.1
7	32	33	30	32	35	29	15	16	14	23	23	22	23	25	22	1.4	2.5	0.4
8	33	36	29	28	30	25	15	16	12	23	25	21	22	24	19	0.1	0.2	<0.1
9	29	32	25	29	31	26	12	12	11	22	24	20	21	22	20	<0.1	0.1	<0.1
10	28	34	20	23	31	15	9.2	11	7.3	21	23	13	20	22	12	0.1	0.7	<0.1
11	25	28	20	22	26	18	9.3	10	8.8	17	18	16	16	16	16	0.3	0.4	0.2
12	28	31	24	23	28	20	9.4	11	8.6	18	20	14	17	19	13	0.3	0.4	0.1
1	33	39	29	30	33	25	11	14	8.4	22	23	21	23	23	22	1.5	1.6	1.3
2	37	38	36	33	33	32	12	12	12	23	24	22	22	23	21	1.7	1.7	1.6
3	22	26	17	21	23	18	8.7	10	8.0	15	16	13	15	17	12	1.6	2.0	1.4
平均	29	-	-	27	-	-	12	-	-	21	-	-	20	-	-	0.9	-	-
最大	-	39	-	-	35	-	-	17	-	-	25	-	-	25	-	-	2.5	-
最小	-	-	17	-	-	15	-	-	7.3	-	-	13	-	-	12	-	-	<0.1

月	亜硝酸性窒素 (mg/L)									硝酸性窒素 (mg/L)								
	流 入 水			初 沈 出 水			終 沈 出 水			流 入 水			初 沈 出 水			終 沈 出 水		
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小
4	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.5	0.2	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.1	0.7	1.1	0.3	10	11	9.2
5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.4	1.2	<0.1	14	16	13
6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	12	12
7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13	15	12
8	0.4	1.6	<0.1	0.5	1.8	<0.1	0.6	2.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	14	16	9.1
9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	12	11
10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.8	<0.1	0.3	1.1	<0.1	9.6	11	7.2
11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.7	<0.1	9.4	10	8.7
12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	1.1	<0.1	9.8	11	7.4
1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.5	<0.1	12	12	11
2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.5	0.5	9.5	10	9.0
3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	1.4	<0.1	7.6	8.5	6.5
平均	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.1	-	-	<0.1	-	-	0.3	-	-	11	-	-
最大	-	1.6	-	-	1.8	-	-	2.1	-	-	0.8	-	-	1.4	-	-	16	-
最小	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	6.5

月	全 り ん (mg/L)									り ん 酸 態 り ん (mg/L)								
	流 入 水			初 沈 出 水			終 沈 出 水			流 入 水			初 沈 出 水			終 沈 出 水		
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小
4	2.5	2.7	2.4	2.0	2.3	1.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	<0.1
5	3.1	3.5	2.8	2.9	3.1	2.7	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6	3.6	3.7	3.6	3.2	3.3	3.1	0.1	0.1	0.1	0.8	1.3	<0.1	1.2	1.3	0.9	<0.1	<0.1	<0.1
7	3.5	3.6	3.3	3.1	3.2	2.8	0.4	0.7	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8	3.4	3.6	2.8	2.9	3.1	2.6	<0.1	0.2	<0.1	0.6	1.7	<0.1	0.6	1.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
9	3.2	3.6	2.7	2.8	3.0	2.6	0.2	0.3	<0.1	0.4	1.5	<0.1	0.4	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10	3.1	3.7	2.0	2.7	3.3	1.8	0.2	0.3	<0.1	0.3	1.3	<0.1	0.3	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
11	2.5	2.9	2.0	2.1	2.3	1.8	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	2.9	3.3	2.4	2.4	2.9	1.8	0.3	0.6	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1	3.3	3.8	2.8	2.9	3.2	2.6	0.5	0.7	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2	3.6	3.6	3.6	3.4	3.4	3.4	0.7	0.7	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3	2.2	2.5	1.8	1.9	2.3	1.6	0.2	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
平均	3.1	-	-	2.7	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	<0.1	-	-
最大	-	3.8	-	-	3.4	-	-	0.7	-	-	1.7	-	-	1.6	-	-	0.2	-
最小	-	-	1.8	-	-	1.6	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1

月	除 去 率 (%)			
	総 除 去 率		最 終 沈 殿 池	
	T-N	T-P	T-N	T-P
4	45	88	45	85
5	48	97	42	97
6	56	97	52	97
7	53	89	53	87
8	55	100	46	100
9	59	94	59	93
10	67	94	60	93
11	63	92	58	90
12	66	90	59	88
1	67	85	63	83
2	68	81	64	79
3	60	91	59	89
平均	59	92	55	90
最大	68	100	64	100
最小	45	81	42	79

(2) 24時間試験

時刻	項目	流入量 (m ³ /2h)			滞留時間 (h)								
					初 沈			反応タンク			終 沈		
		9月	2月	平均	9月	2月	平均	9月	2月	平均	9月	2月	平均
10		760	920	840	1.6	0.7	1.2	8.1	7.2	7.7	6.1	5.1	5.6
12		750	760	760	1.7	0.8	1.3	8.1	8.1	8.1	6.2	6.1	6.2
14		510	710	610	2.4	0.9	1.7	9.9	8.4	9.2	9.1	6.6	7.9
16		580	750	670	2.1	0.8	1.5	9.3	8.1	8.7	8.0	6.2	7.1
18		660	830	750	1.9	0.7	1.3	8.7	7.7	8.2	7.1	5.6	6.4
20		750	1,080	920	1.7	0.6	1.2	8.1	6.5	7.3	6.2	4.3	5.3
22		830	1,160	1,000	1.5	0.5	1.0	7.7	6.2	7.0	5.6	4.0	4.8
24		770	860	820	1.6	0.7	1.2	8.0	7.5	7.8	6.1	5.4	5.8
2		550	580	570	2.3	1.1	1.7	9.5	9.3	9.4	8.5	8.0	8.3
4		280	390	340	4.4	1.6	3.0	12.5	11.1	11.8	16.7	12.0	14.4
6		400	530	470	3.1	1.2	2.2	11.0	9.7	10.4	11.7	8.8	10.3
8		1,160	800	980	1.1	0.8	1.0	6.2	7.8	7.0	4.0	5.8	4.9
合計		8,000	9,370	8,730	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均		670	780	730	1.9	0.8	1.5	8.7	7.9	8.6	7.0	6.0	7.3
最大		1,160	1,160	1,000	4.4	1.6	3.0	12.5	11.1	11.8	16.7	12.0	14.4
最小		280	390	340	1.1	0.5	1.0	6.2	6.2	7.0	4.0	4.0	4.8

時刻	項目	S S (mg/L)								
		流入水			初 沈 出 水			終 沈 出 水		
		9月	2月	平均	9月	2月	平均	9月	2月	平均
10		120	140	130	54	59	57	5	4	5
12		110	92	100	60	54	57	2	3	3
14		130	80	110	58	51	55	2	3	3
16		150	92	120	50	42	46	7	3	5
18		130	82	110	46	47	47	2	3	3
20		140	120	130	48	63	56	6	4	5
22		100	110	110	45	82	64	<2	4	2
24		90	68	79	43	55	49	2	4	3
2		100	72	86	36	34	35	4	3	4
4		82	38	60	41	27	34	3	<2	<2
6		66	42	54	46	25	36	3	2	3
8		190	94	140	39	34	37	<2	4	2
平均		120	86	100	47	48	48	3	3	3
最大		190	140	140	60	82	64	7	4	5
最小		66	38	54	36	25	34	<2	<2	<2

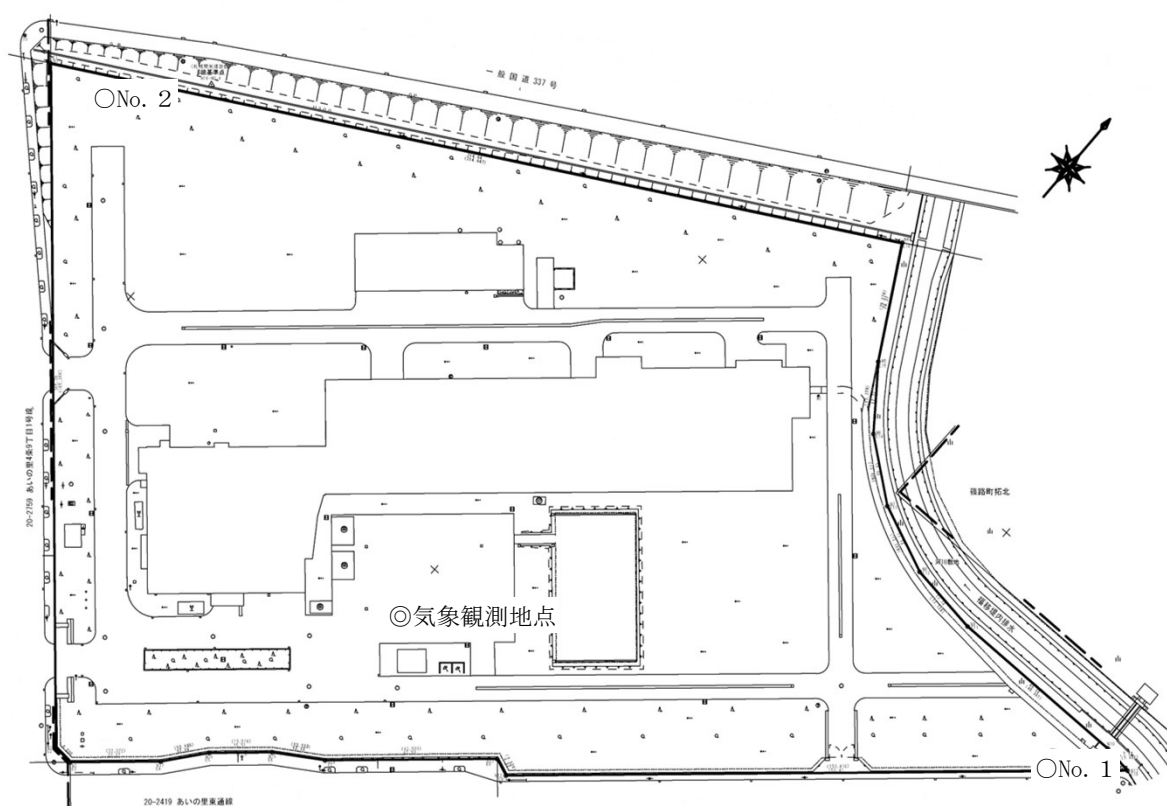
項目 時刻	B O D (mg/L)											
	流入水			初沈出水			終沈出水					
	9月	2月	平均	9月	2月	平均	9月		2月		平均	
							T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD
10	170	66	120	100	53	77	2.2	1.7	8.3	<0.5	5.3	0.9
12	180	55	120	110	48	79	1.7	1.4	7.9	<0.5	4.8	0.7
14	160	44	100	120	37	79	2.1	1.2	8.2	<0.5	5.2	0.6
16	180	40	110	100	32	66	2.4	1.5	8.8	<0.5	5.6	0.8
18	140	50	95	94	36	65	2.3	1.5	8.6	<0.5	5.5	0.8
20	150	64	110	94	39	67	3.1	2.2	8.3	<0.5	5.7	1.1
22	140	67	100	100	70	85	2.3	1.6	9.6	0.6	6.0	1.1
24	120	39	80	96	48	72	2.2	1.8	8.8	0.5	5.5	1.2
2	120	29	75	90	31	61	2.8	2.1	8.8	<0.5	5.8	1.1
4	99	27	63	86	27	57	2.4	1.8	7.3	<0.5	4.9	0.9
6	74	16	45	80	20	50	2.4	1.8	7.8	<0.5	5.1	0.9
8	200	55	130	93	21	57	2.4	1.9	9.0	0.7	5.7	1.3
平均	140	46	96	97	39	68	2.4	1.7	8.5	<0.5	5.4	0.9
最大	200	67	130	120	70	85	3.1	2.2	9.6	0.7	6.0	1.3
最小	74	16	45	80	20	50	1.7	1.2	7.3	<0.5	4.8	0.6

項目 時刻	アンモニア性窒素 (mg/L)						亜硝酸性窒素 (mg/L)			硝酸性窒素 (mg/L)		
	初沈出水			終沈出水			終沈出水			終沈出水		
	9月	2月	平均	9月	2月	平均	9月	2月	平均	9月	2月	平均
10	36	21	29	<0.1	1.7	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	10	5.2	7.6
12	27	17	22	<0.1	1.6	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	10	5.2	7.6
14	21	13	17	<0.1	2.0	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	11	5.7	8.4
16	20	14	17	<0.1	2.3	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	12	6.4	9.2
18	21	16	19	<0.1	2.4	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	12	7.1	9.6
20	22	16	19	<0.1	2.3	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	13	7.3	10
22	19	14	17	<0.1	2.0	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	13	7.3	10
24	17	13	15	<0.1	2.2	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	6.6	9.3
2	18	14	16	<0.1	2.4	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	12	6.1	9.1
4	20	14	17	<0.1	2.9	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	11	5.5	8.3
6	21	14	18	<0.1	2.3	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	11	5.7	8.4
8	28	15	22	<0.1	1.7	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	10	5.7	7.9
平均	23	15	19	<0.1	2.2	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	6.2	8.6
最大	36	21	29	<0.1	2.9	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	13	7.3	10
最小	17	13	15	<0.1	1.6	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	10	5.2	7.6

(3) 臭気測定（敷地境界）

	測 定 地 点	
	No. 1 (風上)	No. 2 (風下)
測定月日	令和7年10月7日	
臭気指数	10未満	10未満

(臭気測定地点図)



気象状況

天 候	晴
風 速 (m/s)	1.2
風 向	東
気 温 (℃)	13.0～13.2
湿 度 (%)	54～57

5 決 算 状 況 調

(1) 処理区分別決算内訳

(単位 円)

項 目	管 理 費	水 処 理 費	汚 泥 処 理 費	計	比 率
職 員 数	1 人	1 人	0 人	2 人	—
報 酬	0	—	—	0	0.0%
給 料	3,787,675	3,787,676	0	7,575,351	2.8%
手 当 等	2,172,011	2,134,636	0	4,306,647	1.6%
法定福利費	1,269,082	1,269,083	0	2,538,165	0.9%
人 件 費 計	7,228,768	7,191,395	0	14,420,163	5.3%
旅 費	0	0	0	0	0.0%
被 服 費	0	—	—	0	0.0%
備消耗品費	251,491	177,177	0	428,668	0.2%
光 熱 水 費	1,960,717	0	0	1,960,717	0.7%
印刷製本費	0	—	—	0	0.0%
通信運搬費	574,044	0	0	574,044	0.2%
賃 借 料	0	0	0	0	0.0%
手 数 料	0	—	—	0	0.0%
委 託 料	0	202,379,760	0	202,379,760	74.1%
修 繕 費	0	13,090,000	0	13,090,000	4.8%
動 力 費	0	31,949,060	4,225,146	36,174,206	13.2%
薬 品 費	0	263,822	0	263,822	0.1%
損害保険料	0	—	—	0	0.0%
負 担 金	0	0	0	0	0.0%
燃 料 費	3,966,600	0	0	3,966,600	1.5%
自 動 車 税	0	—	—	0	0.0%
経 費 計	6,752,852	247,859,819	4,225,146	258,837,817	94.7%
合 計	13,981,620	255,051,214	4,225,146	273,257,980	100.0%
比 率	5.1%	93.4%	1.5%	100.0%	—

(2) 修繕工事等内訳

直接修繕

注) 金額欄の「受託」は受託者による物品調達及び補修業務

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期	修 繕 内 容
ポンプ・ブロワ	C	ブロワNo.2・3用オイルクーラ冷却水配管補修	受託	12/17	冷却水配管一部更新
汚泥設備	C	圧送汚泥槽水位計No.2警報設定器交換	受託	11/5	警報設定器交換、調整
	C	圧送汚泥配管架台取付	受託	12/23	圧送汚泥配管架台作成、取付
庁舎設備	A	3F排風機室排水管補修	受託	7/4	既設配管取外し、同心レギュサ取付
	A	ろ過水高架水槽ヘッダー管補修	受託	2/5	ろ過水高架水槽ヘッダー製作、取付
			0		

区分別集計	A	2 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	3 件	0 千円	機械及び装置
	D	0 件	0 千円	車両運搬具
	E	0 件	0 千円	工具及び備品

請 負 修 繕

(市発注分)

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期	修 繕 内 容
ポンプ	C	拓北水再生プラザ No.3汚水ポンプ修繕工事	13,090	5/19 ～ 3/13	工場での分解整備及び主要部品、消耗部品等の交換
計			13,090		

区 分 別 集 計	A	0 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	1 件	13,090 千円	機械及び器具
	D	0 件	0 千円	車両運搬具
	E	0 件	0 千円	工具及び備品

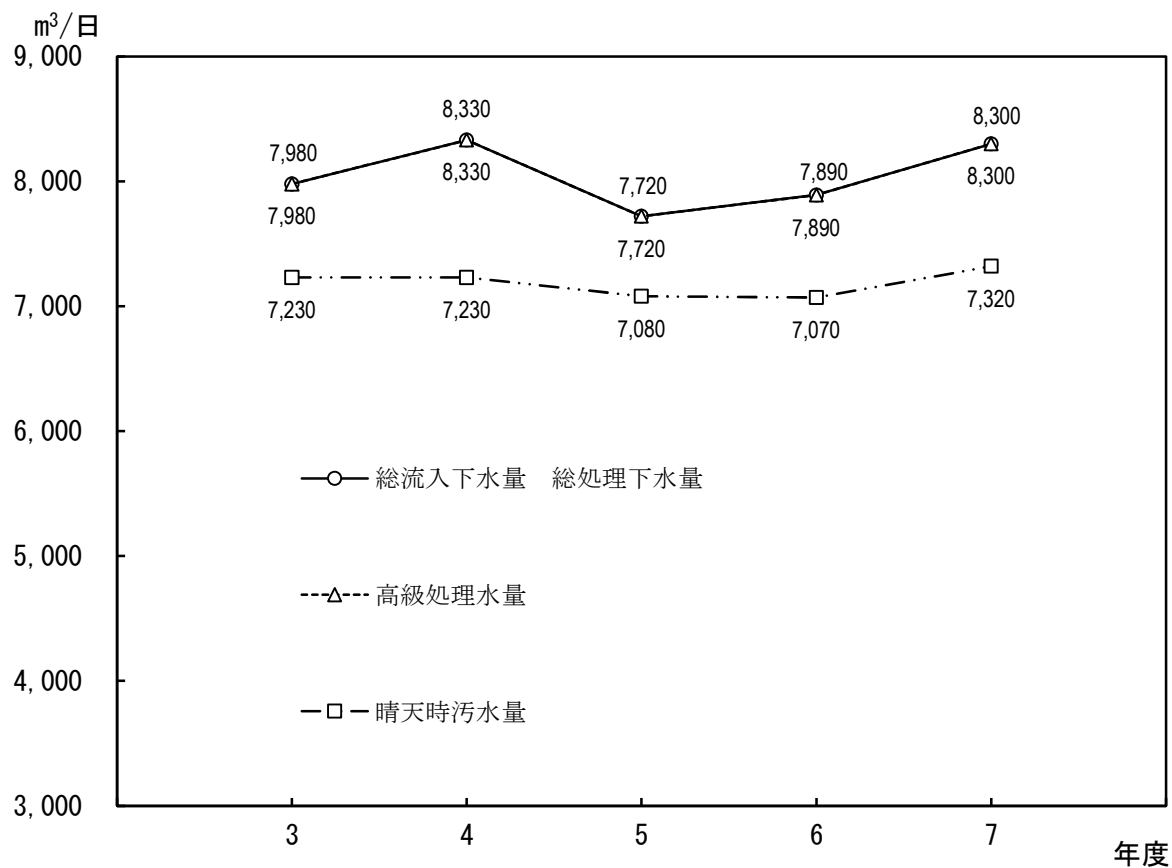
(公社発注分)

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期	修 繕 内 容
設 池 備 槽	C	処理水配管ほか補修	—	6/20 ～ 8/30	処理水配管・ろ過水配管の撤去交換
	C	No. 3最終沈殿池池底レール補修	—	9/12 ～ 1/30	池底レール上面SUSフラットバー溶接
計			0		

区 分 別 集 計	A	0 件	建物
	B	0 件	構築物
	C	2 件	機械及び装置
	D	0 件	車両運搬具
	E	0 件	工具器具及び備品

6 参 考 資 料

(1) 汚水処理量経年変化



(2) 汚泥処理量経年変化

