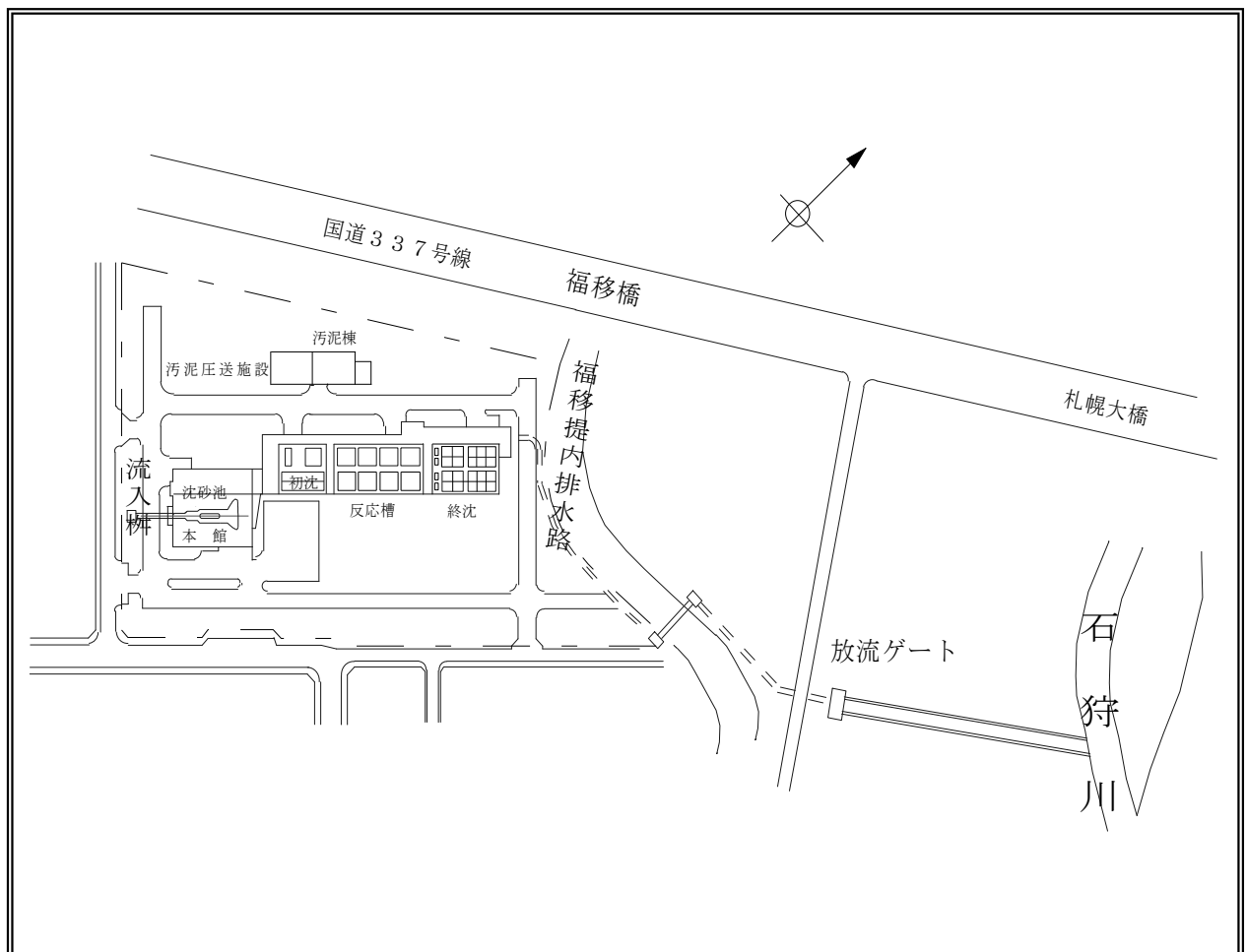
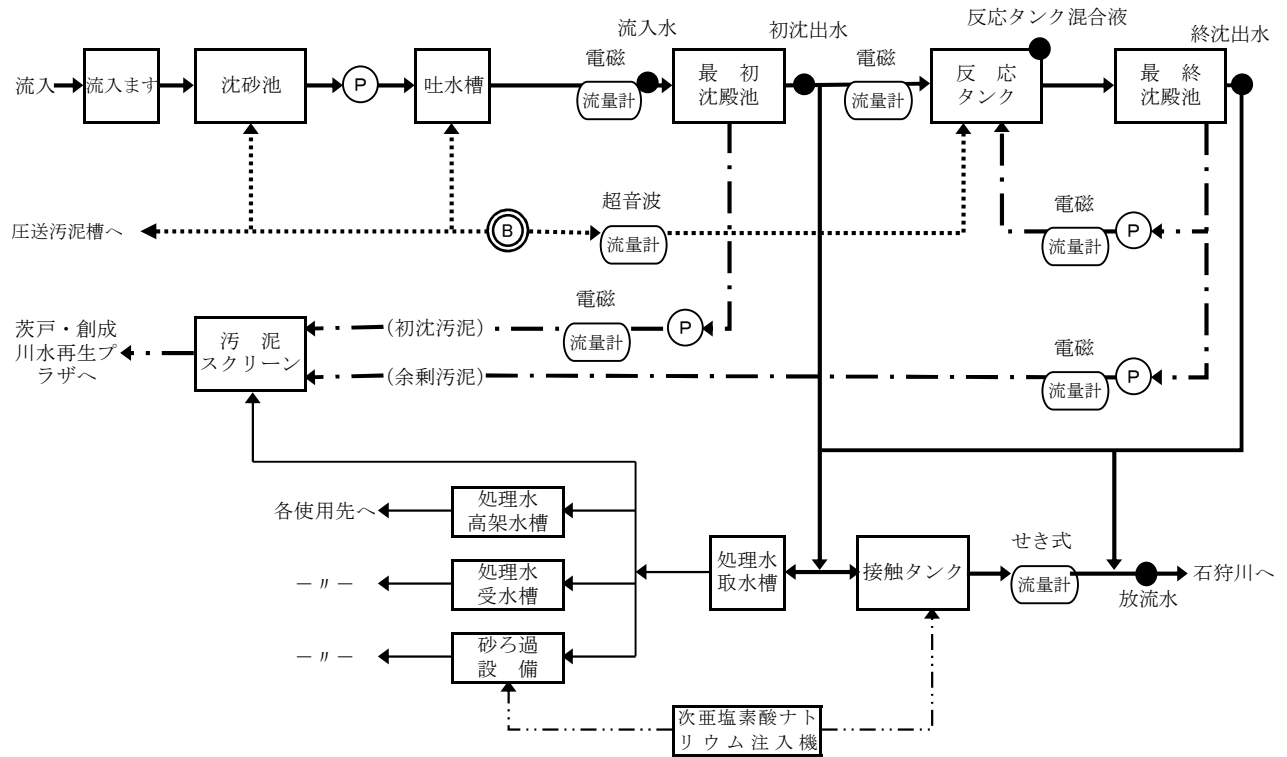


拓北水再生プラザ

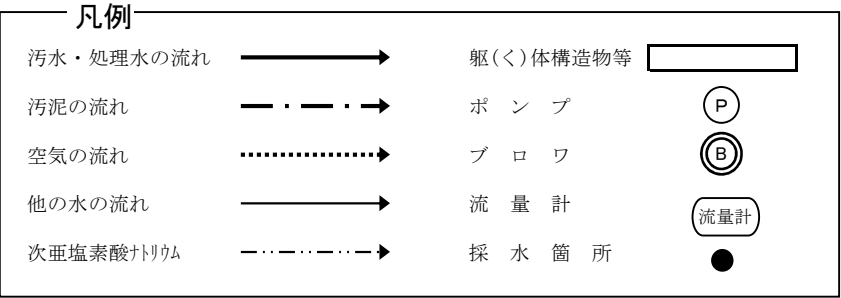
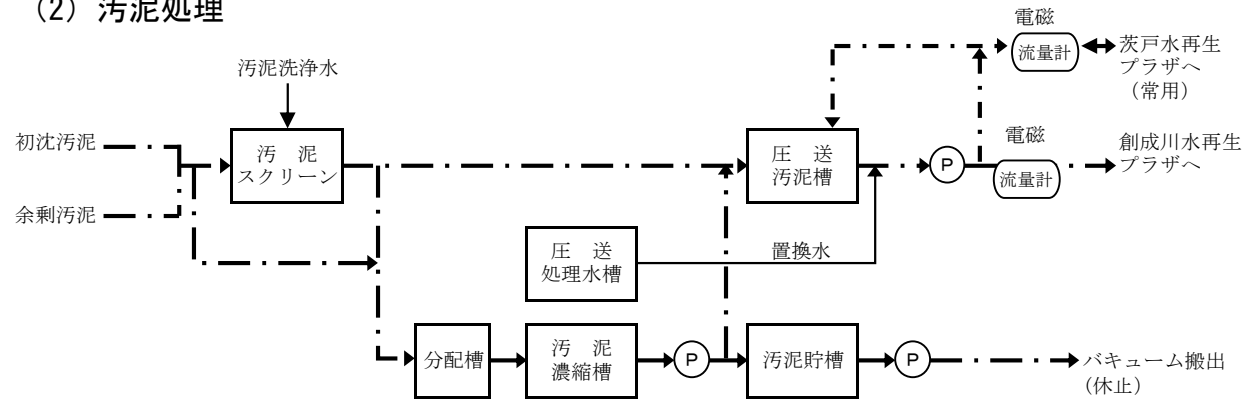


1 処理フローシート

(1) 汚水処理



(2) 汚泥処理



2 処 理 の 概 況

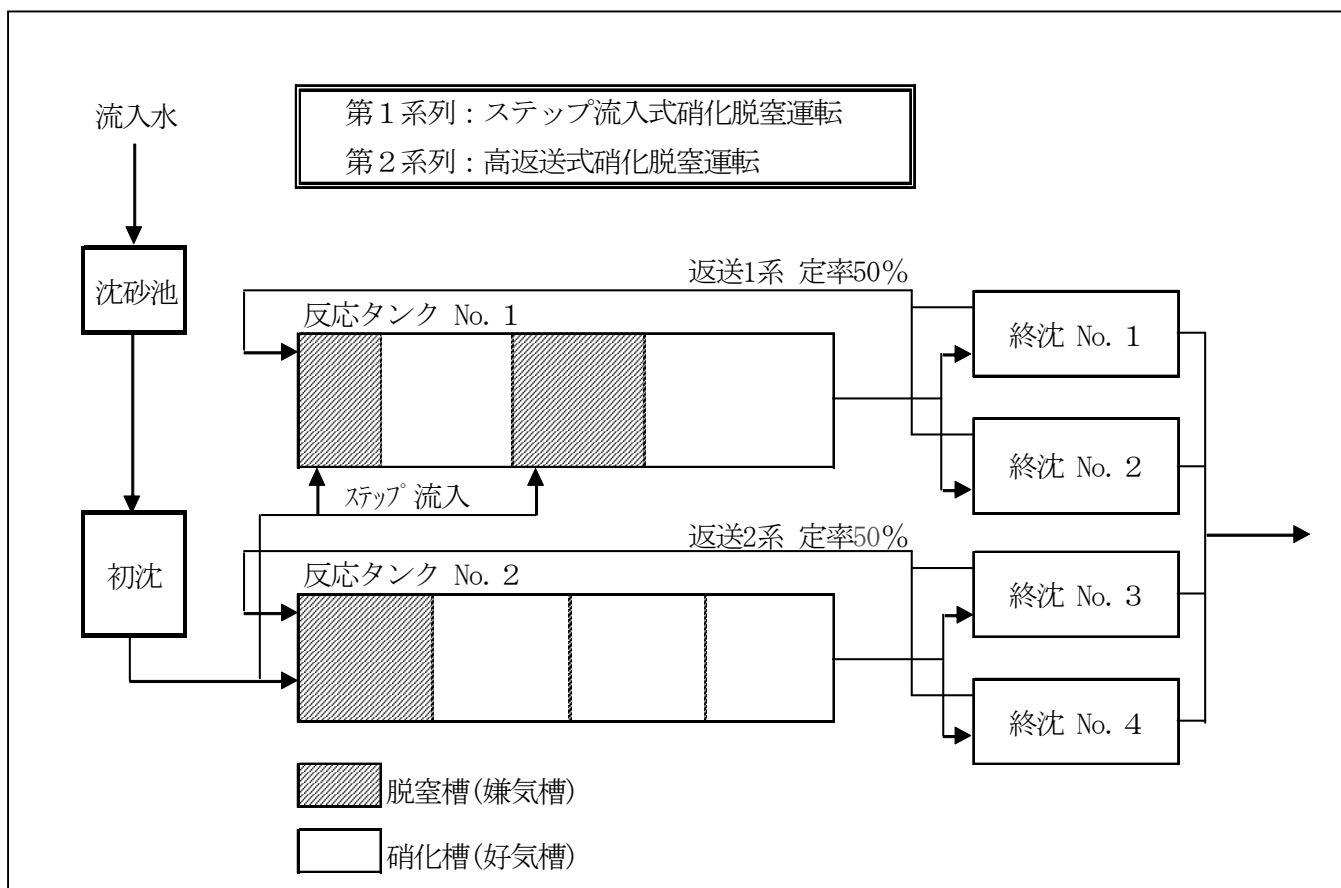
1 水処理

令和 6 年度の日平均流入下水量は 7,890 m³/日であり、前年より約 2.2%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 4.7 mg/L、C-BOD 2.7 mg/L、SS 3 mg/L、全窒素 15 mg/L、アンモニア性窒素 1.5 mg/L、全りん 0.4 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 系列は 7 月から 2 月にかけてステップ比 5:5、返送率 50%のステップ流入式硝化脱窒運転、それ以外の期間は返送率 50%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おり、第 2 系列は通年、返送率 50%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 6 年度の発生固形物量は 1.1 t/日であり、前年度より約 15%減少した。

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
4	30.0	276,900	9,230	0	0	0	276,900	9,230	276,900	9,230
5	34.5	223,080	7,200	0	0	0	223,080	7,200	223,080	7,200
6	46.5	208,270	6,940	0	0	0	208,270	6,940	208,270	6,940
7	111.5	229,480	7,400	0	0	0	229,480	7,400	229,480	7,400
8	116.0	234,630	7,570	0	0	0	234,630	7,570	234,630	7,570
9	69.5	224,970	7,500	0	0	0	224,970	7,500	224,970	7,500
10	138.0	252,180	8,130	0	0	0	252,180	8,130	252,180	8,130
11	100.0	258,420	8,610	0	0	0	258,420	8,610	258,420	8,610
12	54.5	224,440	7,240	0	0	0	224,440	7,240	224,440	7,240
1	68.5	213,530	6,890	0	0	0	213,530	6,890	213,530	6,890
2	118.0	202,350	7,230	0	0	0	202,350	7,230	202,350	7,230
3	94.5	331,410	10,690	0	0	0	331,410	10,690	331,410	10,690
合 計	981.5	2,879,660	-	0	0	-	2,879,660	-	2,879,660	-
平 均	81.8	239,970	7,890	0	0	0	239,970	7,890	239,970	7,890
最 大	7/28 49.0	-	3/14 18,280	0	-	0	-	3/14 18,280	-	3/14 18,280
最 小	-	-	7/27 6,390	0	-	-	-	7/27 6,390	-	7/27 6,390

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	234,600	7,820	42,300	1,410
5	219,790	7,090	3,290	110
6	204,900	6,830	3,370	110
7	208,940	6,740	20,540	660
8	211,420	6,820	23,210	750
9	213,000	7,100	11,970	400
10	221,340	7,140	30,840	990
11	230,100	7,670	28,320	940
12	222,890	7,190	1,550	50
1	210,800	6,800	2,730	90
2	190,400	6,800	11,950	430
3	210,800	6,800	120,610	3,890
合 計	2,578,980	-	300,680	-
平 均	214,920	7,070	25,050	820
最 大	-	4/13 8,400	-	-
最 小	-	7/14 6,410	-	-

(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 (m^3)	置換水量 (m^3)	固形物量 (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 (m^3)	置換水量 (m^3)	固形物量 (t)	汚泥量 (m^3)	置換水量 (m^3)	固形物量 (t)	汚泥量 (m^3)	置換水量 (m^3)	固形物量 (t)
4	0	0	0.0 (0.0)	7,331	7,136	36.8 (36.8)	7,331	7,136	36.8 (36.8)
5	0	723	0.0 (0.0)	7,654	8,486	38.8 (38.8)	7,654	9,209	38.8 (38.8)
6	0	0	0.0 (0.0)	6,360	6,394	31.6 (31.6)	6,360	6,394	31.6 (31.6)
7	0	0	0.0 (0.0)	7,616	7,467	31.9 (31.9)	7,616	7,467	31.9 (31.9)
8	0	0	0.0 (0.0)	8,233	7,968	31.9 (31.9)	8,233	7,968	31.9 (31.9)
9	0	0	0.0 (0.0)	7,804	7,387	29.6 (29.6)	7,804	7,387	29.6 (29.6)
10	0	0	0.0 (0.0)	9,353	9,138	26.4 (26.4)	9,353	9,138	26.4 (26.4)
11	0	0	0.0 (0.0)	8,966	8,581	33.2 (33.2)	8,966	8,581	33.2 (33.2)
12	0	0	0.0 (0.0)	9,037	9,711	32.8 (32.8)	9,037	9,711	32.8 (32.8)
1	0	0	0.0 (0.0)	8,302	9,683	27.8 (27.8)	8,302	9,683	27.8 (27.8)
2	0	0	0.0 (0.0)	7,537	8,732	27.3 (27.3)	7,537	8,732	27.3 (27.3)
3	0	0	0.0 (0.0)	7,916	10,181	52.6 (52.6)	7,916	10,181	52.6 (52.6)
合計	0	723	0.0 (0.0)	96,109	100,864	400.7 (400.7)	96,109	101,587	400.7 (400.7)
月平均	0	60	0.0 (0.0)	8,009	8,405	33.4 (33.4)	8,009	8,466	33.4 (33.4)
日平均	0	2	0.0 (0.0)	263	276	1.1 (1.1)	263	278	1.1 (1.1)

※ () 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	0.0	0.0	0.6
5	0.0	3.6	0.0
6	3.5	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.3
8	0.0	0.0	0.0
9	3.8	3.2	0.0
10	0.0	0.0	0.3
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
1	3.7	3.5	0.0
2	0.0	0.0	0.5
3	0.0	0.0	0.0
合計	11.0	10.3	1.7
月平均	0.9	0.9	0.1
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	0.0	0.0	0.0	1.5	1.2	2,712	90	67	179
5	0.0	3.6	3.6	1.0	1.0	2,367	76	74	200
6	3.5	0.0	3.5	1.0	1.1	2,501	83	72	193
7	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	2,241	72	76	206
8	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2,324	75	78	210
9	3.8	3.2	7.0	1.0	1.0	2,237	75	77	208
10	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2,365	76	84	226
11	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2,310	77	89	239
12	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2,319	75	75	201
1	3.7	3.5	7.2	1.0	1.1	2,301	74	71	191
2	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2,119	76	74	201
3	0.0	0.0	0.0	1.7	1.2	2,507	81	70	189
合計	11.0	10.3	21.3	—	—	28,303	—	—	—
平均	0.9	0.9	1.8	1.1	1.0	2,359	78	76	204
最大	3.8	3.6	7.2	1.7	1.2	2,712	90	89	239
最小	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2,119	72	67	179

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	9.9	6.6	86	0.10	0.15	138,460	50	26.0	13.5
5	2.0	12.2	7.7	80	0.12	0.16	111,600	50	20.7	15.0
6	2.0	12.6	7.8	64	0.09	0.16	104,140	50	29.2	19.8
7	2.0	12.3	6.5	58	0.09	0.15	114,370	50	16.8	14.3
8	2.0	11.7	6.0	54	0.11	0.16	117,290	50	15.4	13.5
9	2.0	11.9	6.0	48	0.12	0.17	112,390	50	17.1	13.5
10	2.0	11.0	5.4	48	0.13	0.17	125,970	50	12.2	12.5
11	2.0	10.4	4.9	51	0.12	0.16	129,030	50	16.6	11.4
12	2.0	12.1	5.5	43	0.13	0.17	112,210	50	12.6	12.2
1	2.0	12.7	7.3	57	0.12	0.17	106,800	50	18.8	14.0
2	2.0	12.2	6.3	58	0.10	0.16	101,110	50	19.8	13.4
3	2.0	8.8	4.2	57	0.09	0.15	165,670	50	27.2	14.5
合計	—	—	—	—	—	—	1,439,040	—	—	—
平均	2.0	11.5	6.2	59	0.11	0.16	119,920	50	19.4	14.0
最大	2.0	12.7	7.8	86	0.13	0.17	165,670	50	29.2	19.8
最小	2.0	8.8	4.2	43	0.09	0.15	101,110	50	12.2	11.4

月	最 終 沈 殿 池					
	使用池数 (池)	沈殿時間 (h)	余 剰 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	6.3	3,585	120	12	58
5	4.0	7.8	4,251	137	9	45
6	4.0	8.1	2,995	100	9	43
7	3.7	7.1	4,402	142	11	51
8	4.0	7.5	4,789	154	10	47
9	3.6	6.8	4,566	152	11	54
10	4.0	7.0	5,680	183	10	51
11	4.0	6.7	5,618	187	11	54
12	4.0	7.7	5,380	174	9	45
1	4.0	8.1	4,774	154	9	43
2	3.8	7.3	4,300	154	10	48
3	4.0	5.6	4,416	142	14	67
合計	—	—	54,756	—	—	—
平均	3.9	7.2	4,563	150	10	51
最大	4.0	8.1	5,680	187	14	67
最小	3.6	5.6	2,995	100	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	112,860	112,860	0.0	171.9	171.9	0	15	—	1.5
5	0	222,390	222,390	0.0	224.8	224.8	0	31	—	1.0
6	0	38,620	38,620	0.0	38.9	38.9	0	6	—	1.0
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	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	—
3	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	—
合計	0	373,870	373,870	0.0	435.6	435.6	0	52	—	—
平均	0	31,160	31,160	0.0	36.3	36.3	0	4	—	1.2
最大	0	222,390	222,390	0.0	224.8	224.8	0	31	—	1.5
最小	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	1.0

(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	276,900	23,410	0.0845	276,900	59,990	0	0.2166	18,086
5	223,080	19,120	0.0857	223,080	60,370	0	0.2706	16,745
6	208,270	18,100	0.0869	208,270	58,560	0	0.2812	16,884
7	229,480	19,620	0.0855	229,480	55,300	0	0.2410	20,975
8	234,630	19,860	0.0846	234,630	54,260	0	0.2313	22,194
9	224,970	19,010	0.0845	224,970	51,940	0	0.2309	17,928
10	252,180	21,080	0.0836	252,180	53,500	0	0.2122	17,345
11	258,420	21,350	0.0826	258,420	51,300	0	0.1985	17,683
12	224,440	19,160	0.0854	224,440	54,570	0	0.2431	24,448
1	213,530	18,520	0.0867	213,530	64,860	0	0.3038	27,535
2	202,350	17,370	0.0858	202,350	56,930	110	0.2813	24,716
3	331,410	27,740	0.0837	331,410	61,250	0	0.1848	26,308
合計	2,879,660	244,340	—	2,879,660	682,830	110	—	250,847
平均	239,970	20,362	0.0849	239,970	56,903	9	0.2371	20,904
最大	331,410	27,740	0.0869	331,410	64,860	110	0.3038	27,535
最小	202,350	17,370	0.0826	202,350	51,300	0	0.1848	16,745

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	101,486	0	101,486	0	36.8	8,600	233.70
5	96,235	0	96,235	0	38.8	9,490	244.59
6	93,544	0	93,544	0	31.6	7,460	236.08
7	95,895	0	95,895	0	31.9	8,620	270.22
8	96,314	0	96,314	0	31.9	9,470	296.87
9	88,878	0	88,878	0	29.6	8,520	287.84
10	91,925	0	91,925	0	26.4	10,050	380.68
11	90,333	0	90,333	0	33.2	9,690	291.87
12	98,178	0	98,178	0	32.8	11,140	339.63
1	110,915	0	110,915	0	27.8	10,680	384.17
2	99,016	110	99,126	0	27.3	9,530	349.08
3	115,298	0	115,298	0	52.6	10,430	198.29
合計	1,178,017	110	1,178,127	0	400.7	113,680	—
平均	98,168	9	98,177	0	33.4	9,473	283.70
最大	115,298	110	115,298	0	52.6	11,140	384.17
最小	88,878	0	88,878	0	26.4	7,460	198.29

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	110,086	0	110,086	0	5,560	115,646	0	115,646
5	105,725	0	105,725	0	5,430	111,155	0	111,155
6	101,004	0	101,004	0	4,900	105,904	0	105,904
7	104,515	0	104,515	0	5,170	109,685	0	109,685
8	105,784	0	105,784	0	4,940	110,724	0	110,724
9	97,398	0	97,398	0	4,970	102,368	0	102,368
10	101,975	0	101,975	0	5,060	107,035	0	107,035
11	100,023	0	100,023	0	6,010	106,033	0	106,033
12	109,318	0	109,318	0	7,400	116,718	0	116,718
1	121,595	0	121,595	0	8,320	129,915	0	129,915
2	108,546	110	108,656	0	8,630	117,176	110	117,286
3	125,728	0	125,728	0	8,930	134,658	0	134,658
合計	1,291,697	110	1,291,807	0	75,320	1,367,017	110	1,367,127
平均	107,641	9	107,651	0	6,277	113,918	9	113,927
最大	125,728	110	125,728	0	8,930	134,658	110	134,658
最小	97,398	0	97,398	0	4,900	102,368	0	102,368

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	36	36	3,399	3,435	109	11,689
5	0	35	35	1,327	1,362	108	13,228
6	0	60	60	774	834	102	10,577
7	0	35	35	716	751	137	11,177
8	0	36	36	664	700	118	12,246
9	0	38	38	651	689	102	11,112
10	0	44	44	1,913	1,957	107	13,010
11	0	45	45	3,950	3,995	105	12,622
12	0	44	44	5,432	5,476	109	15,702
1	0	45	45	5,565	5,610	104	15,400
2	169	0	169	4,744	4,913	90	13,586
3	0	45	45	4,963	5,008	101	14,656
合計	169	463	632	34,098	34,730	1,292	155,005
平均	14	39	53	2,842	2,894	108	12,917
最大	169	60	169	5,565	5,610	137	15,702
最小	0	0	35	651	689	90	10,577

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	130	180	93	93	130	67	14	9.5	17	12.0	10	7.3	9.2	11	6.9
5	170	170	160	120	120	110	17	5.8	24	12.0	8.8	3.4	6.3	9.7	3.7
6	180	180	160	120	130	110	5.2	2.7	10	4.0	2.9	1.7	4.8	8.6	2.9
7	160	190	100	120	140	80	4.1	1.5	8.7	2.2	1.4	1.0	4.1	8.7	1.4
8	160	170	140	120	130	110	3.2	1.1	4.0	1.5	2.6	0.6	3.2	4.0	2.6
9	180	200	160	130	150	110	3.2	1.5	5.1	1.6	2.3	1.5	3.2	5.1	2.3
10	160	190	140	120	160	100	2.0	1.4	2.4	1.8	1.7	1.2	2.0	2.4	1.7
11	150	160	140	110	130	89	2.8	1.7	3.0	2.0	2.4	1.2	2.8	3.0	2.4
12	160	170	160	130	130	120	3.3	1.3	4.0	1.5	2.5	0.8	3.3	4.0	2.5
1	180	200	150	140	160	120	6.1	3.3	7.1	6.3	5.0	2.0	6.1	7.1	5.0
2	180	180	170	120	120	110	6.8	3.6	9.8	5.0	4.0	2.5	6.8	9.8	4.0
3	140	150	130	95	110	80	5.1	2.3	7.1	2.7	3.0	1.9	5.1	7.1	3.0
平均	160	-	-	120	-	-	6.1	3.0	-	-	-	-	4.7	-	-
最大	-	200	-	-	160	-	-	-	24	12.0	-	-	-	11	-
最小	-	-	93	-	-	67	-	-	-	-	1.4	0.6	-	-	1.4

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

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	150	86	37	42	31	12	14	11	14	19	11	7.5	7.7	7.3	7.5	7.6	7.4	6.5	6.8	6.2	6.6	6.8	6.5
5	140	160	120	49	51	46	6	8	4	6	7	4	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.6	6.8	6.9	6.5	6.7	6.8	6.6
6	140	150	140	47	49	44	<2	4	<2	2	5	<2	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	6.4	6.5	6.3	6.7	6.9	6.5
7	150	220	90	86	140	52	<2	<2	<2	<2	<2	<2	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	6.2	6.4	6.2	6.8	6.9	6.5
8	140	160	100	69	75	63	<2	<2	<2	<2	<2	<2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	6.3	6.4	6.2	6.7	6.8	6.7
9	140	150	130	67	74	50	<2	<2	<2	<2	<2	<2	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	6.5	6.5	6.4	6.7	6.9	6.5
10	130	160	110	88	110	50	<2	<2	<2	<2	<2	<2	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	6.4	6.5	6.4	6.7	6.7	6.7
11	120	140	110	55	69	40	<2	3	<2	<2	3	<2	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	6.5	6.5	6.4	6.6	6.7	6.6
12	130	140	110	77	89	70	<2	<2	<2	<2	<2	<2	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	6.3	6.3	6.2	6.9	7.0	6.8
1	150	170	130	67	82	48	2	3	<2	2	3	<2	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.5	6.2	6.2	6.1	6.7	6.8	6.7
2	150	150	140	61	68	51	5	7	3	5	7	3	7.7	7.9	7.5	7.6	7.7	7.5	6.2	6.3	6.1	6.8	6.9	6.5
3	140	160	110	42	48	35	3	4	2	3	4	2	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	6.3	6.3	6.2	6.7	6.9	6.5
平均	140	-	-	62	-	-	2	-	-	3	-	-	7.7	-	-	7.6	-	-	6.4	-	-	6.7	-	-
最大	-	220	-	-	140	-	-	14	-	-	19	-	-	7.9	-	-	7.8	-	-	6.9	-	-	7.0	-
最小	-	-	86	-	-	31	-	-	<2	-	-	<2	-	-	7.3	-	-	7.4	-	-	6.1	-	-	6.5

月	大腸菌群数(個/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	200	610	16	9	18	0	14.1	15.8	12.0	13.8	15.5	11.6	14.7	16.9	12.0	14.2	16.5	11.6
5	230	400	110	0	0	0	18.3	19.1	16.8	18.1	18.9	16.6	19.4	20.2	18.1	19.0	20.0	17.6
6	670	1,700	200	250	460	8	20.3	21.1	19.5	20.2	20.9	19.4	21.6	22.2	20.8	21.3	22.0	20.4
7	240	440	120	240	440	120	22.4	23.3	21.2	22.3	23.0	21.5	23.5	24.4	22.5	23.2	24.1	22.2
8	500	720	310	500	720	310	23.6	23.9	23.3	23.5	23.8	23.1	24.7	24.9	24.3	24.4	24.6	24.0
9	360	430	310	360	430	310	23.3	23.6	22.6	23.2	23.5	22.4	24.5	24.9	24.0	24.3	24.7	23.6
10	250	470	93	250	470	93	21.9	23.0	20.9	21.8	22.9	20.8	23.1	24.1	22.1	22.8	23.8	21.8
11	190	450	61	190	450	61	19.0	20.1	18.1	18.8	19.9	18.0	19.9	21.1	19.1	19.5	20.9	18.6
12	110	180	50	110	180	50	16.8	17.2	16.3	16.8	17.2	16.3	18.2	19.0	17.5	17.8	18.6	16.9
1	120	220	47	120	220	47	15.6	15.8	15.2	15.6	15.9	15.4	16.9	17.0	16.8	16.3	16.6	16.0
2	160	270	58	160	270	58	14.9	15.1	14.6	14.9	15.1	14.5	16.2	16.5	15.9	15.5	15.9	15.0
3	60	60	59	60	60	59	13.7	14.2	13.1	13.6	14.1	13.0	14.7	15.5	13.9	14.2	14.9	13.4
平均	260	-	-	190	-	-	18.7	-	-	18.6	-	-	19.8	-	-	19.4	-	-
最大	-	1,700	-	-	720	-	-	23.9	-	-	23.8	-	-	24.9	-	-	24.7	-
最小	-	-	16	-	-	0	-	-	12.0	-	-	11.6	-	-	12.0	-	-	11.6

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	7.3	8.0	6.0	9.1	10	7.5	34	40	30	120	140	97	48	60	37
5	6.0	6.0	6.0	7.9	8.0	7.5	51	80	25	140	140	130	56	75	36
6	5.8	6.0	5.0	7.6	8.0	7.5	91	>100	80	140	140	130	26	32	22
7	5.9	7.0	5.0	7.5	9.0	6.5	>100	>100	>100	130	140	130	34	44	25
8	6.3	7.5	5.5	7.8	9.0	7.0	>100	>100	>100	140	140	140	41	45	34
9	5.8	6.0	5.5	7.6	8.0	7.5	>100	>100	>100	140	140	130	43	56	35
10	6.0	6.5	5.5	7.8	8.5	7.0	>100	>100	>100	140	140	130	39	42	35
11	6.4	7.0	6.0	8.1	9.0	7.5	>100	>100	>100	130	140	130	42	46	38
12	6.1	6.5	6.0	7.5	7.5	7.5	>100	>100	>100	140	140	130	35	36	34
1	6.1	6.5	6.0	8.0	8.0	8.0	98	>100	95	140	140	130	29	33	25
2	5.9	6.0	5.5	7.9	8.5	7.5	89	95	80	140	150	130	33	38	25
3	7.0	8.0	6.0	9.5	10	9.0	>100	>100	>100	140	140	130	45	53	36
平均	6.2	-	-	8.0	-	-	89	-	-	140	-	-	39	-	-
最大	-	8.0	-	-	10	-	-	>100	-	-	150	-	-	75	-
最小	-	-	5.0	-	-	6.5	-	-	25	-	-	97	-	-	22

月	反 応 タ ン ク 混 合 液														
	30分沈殿率 (%)			M L S S (mg/L)			S V I			M L V S S (%)			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	27	40	18	1,560	1,700	1,260	178	309	112	85	85	84	2.9	3.6	1.8
5	47	55	34	1,290	1,460	1,110	366	428	243	86	88	84	2.9	3.4	2.3
6	27	30	23	1,790	1,930	1,620	148	181	118	83	85	81	2.2	3.7	1.3
7	24	28	22	1,660	1,860	1,510	143	171	122	84	85	82	2.2	3.2	1.1
8	25	27	21	1,420	1,520	1,340	174	205	145	83	83	82	1.8	2.2	1.4
9	22	23	21	1,470	1,560	1,410	145	153	136	83	84	82	2.9	4.0	1.9
10	18	22	15	1,430	1,610	1,270	126	137	116	84	85	83	3.0	3.6	2.4
11	17	20	15	1,290	1,330	1,230	131	152	119	84	84	83	3.4	4.2	2.6
12	25	28	22	1,280	1,360	1,240	194	213	175	84	85	83	3.1	3.5	2.8
1	27	31	25	1,520	1,580	1,480	180	211	164	84	84	84	3.9	4.3	3.6
2	28	30	24	1,570	1,650	1,480	183	207	154	85	85	84	4.5	5.7	3.5
3	27	33	24	1,670	1,780	1,460	164	196	142	84	84	83	3.7	4.3	3.1
平均	26	-	-	1,500	-	-	178	-	-	84	-	-	3.0	-	-
最大	-	55	-	-	1,930	-	-	428	-	-	88	-	-	5.7	-
最小	-	-	15	-	-	1,110	-	-	112	-	-	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	5,030	6,600	3,770	90	89	31	66	86	67
5	3,580	4,500	3,170	90	96	30	65	86	88
6	5,010	5,370	4,550	97	99	30	67	96	96
7	4,490	5,240	4,250	98	100	26	43	97	100
8	3,790	4,170	3,450	98	100	25	48	97	100
9	3,930	4,200	3,680	98	100	26	52	98	100
10	3,530	3,920	3,220	99	100	22	32	99	100
11	3,440	3,570	3,200	98	99	28	55	98	98
12	3,250	3,480	3,040	98	100	22	39	97	100
1	3,830	4,430	3,360	97	99	23	55	96	97
2	4,000	4,350	3,690	97	97	34	59	94	92
3	4,290	4,300	4,280	97	98	33	69	94	93
平均	4,010	-	-	96	98	28	54	95	94
最大	-	6,600	-	99	100	34	69	99	100
最小	-	-	3,040	90	89	22	32	86	67

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	27	34	20	25	29	19	16	19	12	15	21	9.8	15	20	9.9	3.8	6.1	1.2
5	32	34	28	29	31	28	18	19	17	21	24	19	19	21	16	6.1	8.3	3.4
6	31	34	28	30	31	26	16	17	15	20	23	18	20	21	18	0.8	1.6	0.2
7	31	35	26	28	31	21	15	21	8.4	19	22	16	18	20	14	0.8	1.7	<0.1
8	27	32	19	24	29	21	13	14	12	19	20	17	17	18	17	0.6	1.0	0.3
9	29	32	27	29	32	26	13	14	12	22	23	20	20	21	19	0.5	1.5	<0.1
10	28	31	25	28	33	22	13	14	12	22	22	21	21	22	20	0.2	0.4	0.1
11	31	31	30	30	34	26	13	14	13	20	22	15	19	20	15	0.6	0.8	0.3
12	29	35	25	28	32	26	14	15	14	23	23	22	22	22	21	0.6	0.8	0.4
1	34	35	32	31	32	30	16	17	15	24	24	23	23	23	22	1.1	1.5	0.6
2	34	42	27	28	29	26	15	16	15	23	25	21	22	25	21	0.8	1.5	0.3
3	30	32	27	27	30	24	13	14	12	19	21	16	19	20	17	1.1	1.5	0.6
平均	30	-	-	28	-	-	15	-	-	21	-	-	20	-	-	1.4	-	-
最大	-	42	-	-	34	-	-	21	-	-	25	-	-	25	-	-	8.3	-
最小	-	-	19	-	-	19	-	-	8.4	-	-	9.8	-	-	9.9	-	-	<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	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.6	0.1	0.7	1.3	0.2	11	13	9.2
5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	1.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	11	14	8.2
6	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.8	1.5	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	14	15	13
7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	14	20	8.1
8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	14	11
9	0.1	0.3	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.5	0.9	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	12	13	10
10	<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	1.0	0.1	12	13	12
11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.8	0.6	1.2	1.4	1.1	12	13	12
12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	1.1	<0.1	0.9	1.6	<0.1	14	14	13
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	0.4	0.4	0.3	15	15	14
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	0.4	0.6	<0.1	15	15	14
3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.7	0.7	0.6	11	13	9.0
平均	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.4	-	-	13	-	-
最大	-	0.3	-	-	0.3	-	-	1.5	-	-	1.1	-	-	1.6	-	-	20	-
最小	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	8.1

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	2.8	3.5	2.0	2.3	2.9	1.7	1.0	1.4	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
5	3.4	3.7	3.0	3.1	3.2	3.0	1.3	1.5	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.5	<0.1	0.1	0.4	<0.1
6	3.6	3.7	3.5	3.1	3.2	2.9	0.5	1.0	0.1	0.5	0.9	<0.1	0.5	0.7	<0.1	0.4	1.5	<0.1
7	3.4	3.9	2.7	3.0	3.2	2.4	0.2	0.4	0.1	0.3	0.7	<0.1	0.4	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8	2.7	3.3	2.2	2.5	3.0	1.9	0.2	0.3	<0.1	0.4	0.7	<0.1	0.4	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
9	3.2	3.3	3.1	2.9	2.9	2.9	0.2	0.2	0.1	0.7	1.0	0.5	0.7	1.0	0.6	<0.1	<0.1	<0.1
10	3.1	3.5	2.8	3.0	3.5	2.4	0.2	0.2	0.1	0.5	1.1	<0.1	0.5	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
11	3.1	3.2	3.1	2.7	2.9	2.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.9	<0.1	0.2	0.9	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
12	3.2	3.4	3.1	2.9	3.0	2.7	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1	3.6	4.0	3.4	3.2	3.6	2.9	0.3	0.4	0.3	0.9	1.3	<0.1	0.9	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2	3.1	3.3	2.9	2.8	2.9	2.7	0.3	0.4	0.3	0.4	1.4	<0.1	0.3	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3	2.9	3.1	2.7	2.4	2.6	2.1	0.3	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
平均	3.2	-	-	2.8	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	<0.1	-	-
最大	-	4.0	-	-	3.6	-	-	1.5	-	-	1.4	-	-	1.3	-	-	1.5	-
最小	-	-	2.0	-	-	1.7	-	-	<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	41	64	36	57
5	44	62	38	58
6	48	86	47	84
7	52	94	46	93
8	52	93	46	92
9	55	94	55	93
10	54	94	54	93
11	58	94	57	93
12	52	97	50	97
1	53	92	48	91
2	56	90	46	89
3	57	90	52	88
平均	52	88	48	86
最大	58	97	57	97
最小	41	62	36	57

(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		
		7月	1月	平均	7月	1月	平均	7月	1月	平均	7月	1月	平均
10		760	740	750	0.8	0.8	0.8	9.6	9.9	9.8	6.1	6.3	6.2
12		690	570	630	0.9	1.1	1.0	10.5	12.7	11.6	6.8	8.2	7.5
14		480	510	500	1.3	1.2	1.3	15.2	14.4	14.8	9.7	9.1	9.4
16		520	540	530	1.2	1.2	1.2	14.1	13.5	13.8	9.0	8.6	8.8
18		620	660	640	1.0	0.9	1.0	11.8	11.1	11.5	7.5	7.1	7.3
20		720	730	730	0.9	0.9	0.9	10.1	10.0	10.1	6.5	6.4	6.5
22		760	780	770	0.8	0.8	0.8	9.6	9.4	9.5	6.1	6.0	6.1
24		760	770	770	0.8	0.8	0.8	9.6	9.4	9.5	6.1	6.1	6.1
2		400	480	440	1.6	1.3	1.5	18.3	15.2	16.8	11.7	9.7	10.7
4		180	190	190	3.5	3.3	3.4	40.6	37.8	39.2	25.9	24.5	25.2
6		330	280	310	1.9	2.2	2.1	22.4	26.1	24.3	14.1	16.7	15.4
8		710	690	700	0.9	0.9	0.9	10.2	10.5	10.4	6.6	6.8	6.7
合計		6,930	6,940	6,960	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均		580	580	580	1.1	1.1	1.3	12.6	12.6	15.1	8.1	8.1	9.7
最大		760	780	770	3.5	3.3	3.4	40.6	37.8	39.2	25.9	24.5	25.2
最小		180	190	190	0.8	0.8	0.8	9.6	9.4	9.5	6.1	6.0	6.1

時刻	項目	S S (mg/L)								
		流入水			初 沈 出 水			終 沈 出 水		
		7月	1月	平均	7月	1月	平均	7月	1月	平均
10		160	170	170	71	63	67	3	4	4
12		130	150	140	65	67	66	3	4	4
14		110	98	100	49	60	55	3	4	4
16		140	120	130	47	52	50	3	3	3
18		130	170	150	50	65	58	3	3	3
20		180	160	170	46	81	64	2	4	3
22		110	110	110	66	79	73	4	5	5
24		80	88	84	55	67	61	3	5	4
2		72	78	75	42	56	49	<2	5	3
4		62	60	61	36	41	39	2	4	3
6		60	48	54	34	36	35	<2	4	2
8		180	150	170	44	39	42	2	5	4
平均		120	120	120	50	59	55	2	4	4
最大		180	170	170	71	81	73	4	5	5
最小		60	48	54	34	36	35	<2	3	2

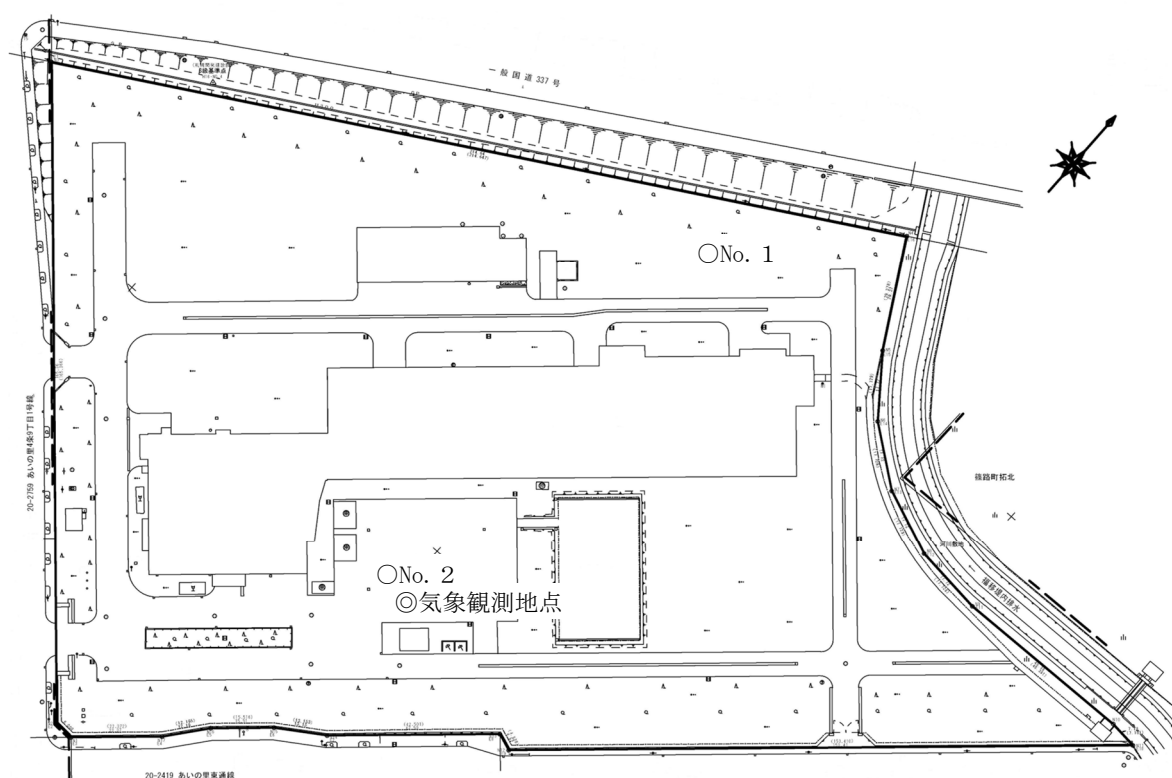
項目 時刻	B O D (mg/L)											
	流入水			初沈出水			終沈出水					
	7月	1月	平均	7月	1月	平均	7月		1月		平均	
							T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD
10	150	230	190	110	150	130	2.2	0.7	3.3	2.6	2.8	1.7
12	130	210	170	100	160	130	2.4	1.0	3.5	1.9	3.0	1.5
14	120	200	160	90	150	120	3.9	1.0	3.4	2.3	3.7	1.7
16	160	220	190	80	140	110	2.8	1.2	3.3	2.2	3.1	1.7
18	120	220	170	100	140	120	4.0	1.2	3.7	2.4	3.9	1.8
20	200	230	220	90	160	130	3.3	1.2	4.2	2.4	3.8	1.8
22	140	200	170	120	170	150	4.6	1.4	5.3	3.1	5.0	2.3
24	110	160	140	110	150	130	3.5	1.3	5.4	3.0	4.5	2.2
2	100	160	130	90	130	110	4.1	1.3	5.8	2.6	5.0	2.0
4	80	140	110	80	120	100	3.9	1.3	6.0	3.7	5.0	2.5
6	60	130	95	80	110	95	2.8	1.1	5.7	3.4	4.3	2.3
8	160	210	190	60	120	90	3.3	1.2	5.7	2.8	4.5	2.0
平均	130	190	160	93	140	120	3.4	1.2	4.6	2.7	4.1	2.0
最大	200	230	220	120	170	150	4.6	1.4	6.0	3.7	5.0	2.5
最小	60	130	95	60	110	90	2.2	0.7	3.3	1.9	2.8	1.5

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		
	7月	1月	平均	7月	1月	平均	7月	1月	平均	7月	1月	平均
10	32	40	36	0.3	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	13	14	14
12	28	32	30	0.3	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	13	14	14
14	20	24	22	0.6	0.3	0.5	0.1	<0.1	<0.1	13	14	14
16	20	24	22	0.6	0.3	0.5	0.1	<0.1	<0.1	13	15	14
18	20	24	22	0.8	0.3	0.6	0.1	<0.1	<0.1	14	15	15
20	22	24	23	0.6	0.4	0.5	0.1	<0.1	<0.1	15	16	16
22	18	20	19	0.5	0.7	0.6	0.1	<0.1	<0.1	16	16	16
24	17	18	18	0.4	0.9	0.7	0.1	<0.1	<0.1	16	16	16
2	17	20	19	0.6	1.3	1.0	0.1	0.1	0.1	15	14	15
4	19	22	21	0.7	1.2	1.0	0.1	<0.1	<0.1	15	14	15
6	19	22	21	0.5	1.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	15	14	15
8	24	25	25	0.3	0.7	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	14	14	14
平均	21	25	22	0.5	0.6	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	14	15	15
最大	32	40	36	0.8	1.3	1.0	0.1	0.1	0.1	16	16	16
最小	17	18	18	0.3	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	13	14	14

(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6年10月8日	
臭気指数	10未満	10未満

(臭気測定地点図)



気象状況

天 候	曇
風 速 (m/s)	2.5
風 向	北
気 温 (℃)	17.0～17.3
湿 度 (%)	65～66

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	3,638,640	3,638,640	0	7,277,280	1.6%
手 当 等	1,955,649	1,938,642	0	3,894,291	0.9%
法定福利費	1,180,543	1,180,543	0	2,361,086	0.5%
人 件 費 計	7,030,720	6,999,624	0	13,532,657	3.0%
旅 費	0	0	0	0	0.0%
被 服 費	0	—	—	0	0.0%
備消耗品費	281,553	105,130	0	386,683	0.1%
光 熱 水 費	2,094,367	0	0	2,094,367	0.5%
印刷製本費	0	—	—	0	0.0%
通信運搬費	572,086	0	0	572,086	0.1%
賃 借 料	0	0	0	0	0.0%
手 数 料	0	—	—	0	0.0%
委 託 料	3,366,000	164,223,290	0	167,589,290	37.5%
修 繕 費	124,786,200	69,339,600	28,569,200	222,695,000	49.8%
動 力 費	0	33,387,886	3,221,637	36,609,523	8.2%
薬 品 費	0	421,264	0	421,264	0.1%
損害保険料	0	—	—	0	0.0%
負 担 金	0	0	0	0	0.0%
燃 料 費	2,890,800	0	0	2,890,800	0.6%
自 動 車 税	0	—	—	0	0.0%
経 費 計	133,991,006	267,477,170	31,790,837	433,259,013	96.9%
合 計	141,021,726	274,476,794	31,790,837	447,289,357	100.0%
比 率	31.5%	61.4%	7.1%	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
沈砂池	A	流入柵ゲート点検用タラップ補修	受託	8/2	既設タラップ撤去、タラップ新設及び塗装
	A	沈砂池No. 2マシンハッチ補修	受託	9/4	縞鋼板更新、既設開口部枠ケレン及び塗装
ポンプ・ブロブ	A	ポンプ井連絡ゲートほか点検蓋補修	受託	8/6	縞鋼板更新、既設開口部枠ケレン及び塗装
設備槽	C	2系反応タンク補修	受託	9/13	投込圧力式水位計の経年劣化による膨張のためベロフラムの交換
	C	終沈スカムスキマ用電動シリンダー補修	受託	2/10 ～ 2/12	終沈No. 4スカムスキマ用電動シリンダー交換及び調整
庁舎設備	A	管理棟ファンベント補修	受託	8/23	ダクト及びファンベントの更新
			0		

区分別集計	A	4 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	2 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. 1-1汚泥圧送ポンプほか修繕 工事	28,569	11/18 ～ 3/21	各種消耗部品等の交換(メカニ カルシール交換含む)、試運転 調整
沈 砂 池	C	茨戸水再生プラザ雨水滞水池 No. 5排水弁ほか修繕工事	2,310	5/27 ～ 3/14	流入柵ゲートの部品交換、開 閉機B級点検整備、塗装、試 運転調整
庁 舎 関 係	A	拓北水再生プラザ 管理棟外部改修工事	124,786	5/30 ～ 1/22	管理棟の外壁改修ほか
外 構	B	拓北水再生プラザ 放流渠改修工事	6,729	8/26 ～ 3/24	放流水路の法面・護岸壁等改 修工事
計			162,394		

区 分 別 集 計	A	1 件	124,786 千円	建物
	B	1 件	6,729 千円	構築物
	C	2 件	30,879 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

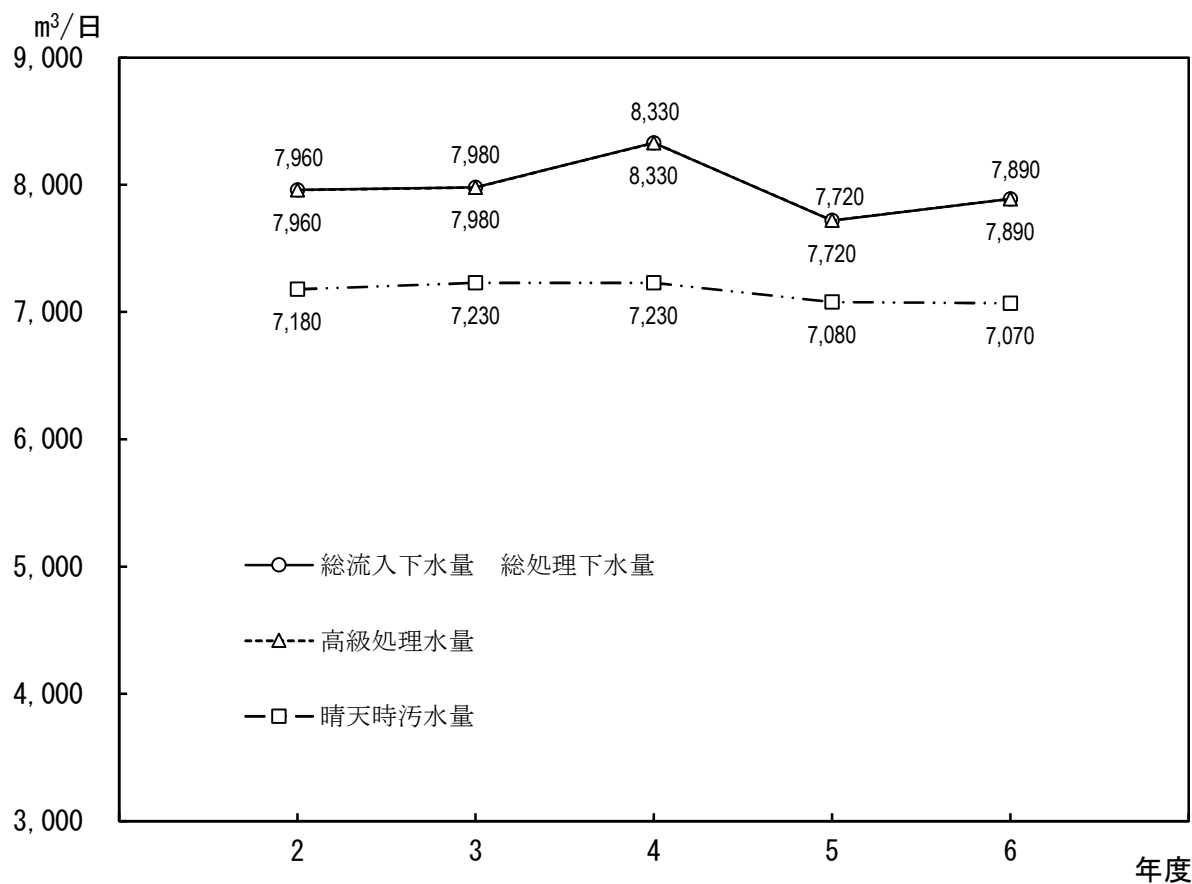
(公社発注分)

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期	修 繕 内 容
沈 砂 池	C	沈砂池排気送風機補修	—	5/31 ～ 10/31	排気送風機の交換、ダクトの 加工
設 池 備 槽	A	No. 4最終沈殿池池底レール補修	—	5/31 ～ 3/21	池底レール上面SUSフラット バー溶接
計			0		

区 分 別 集 計	A	1 件		建物
	B	0 件		構築物
	C	1 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

