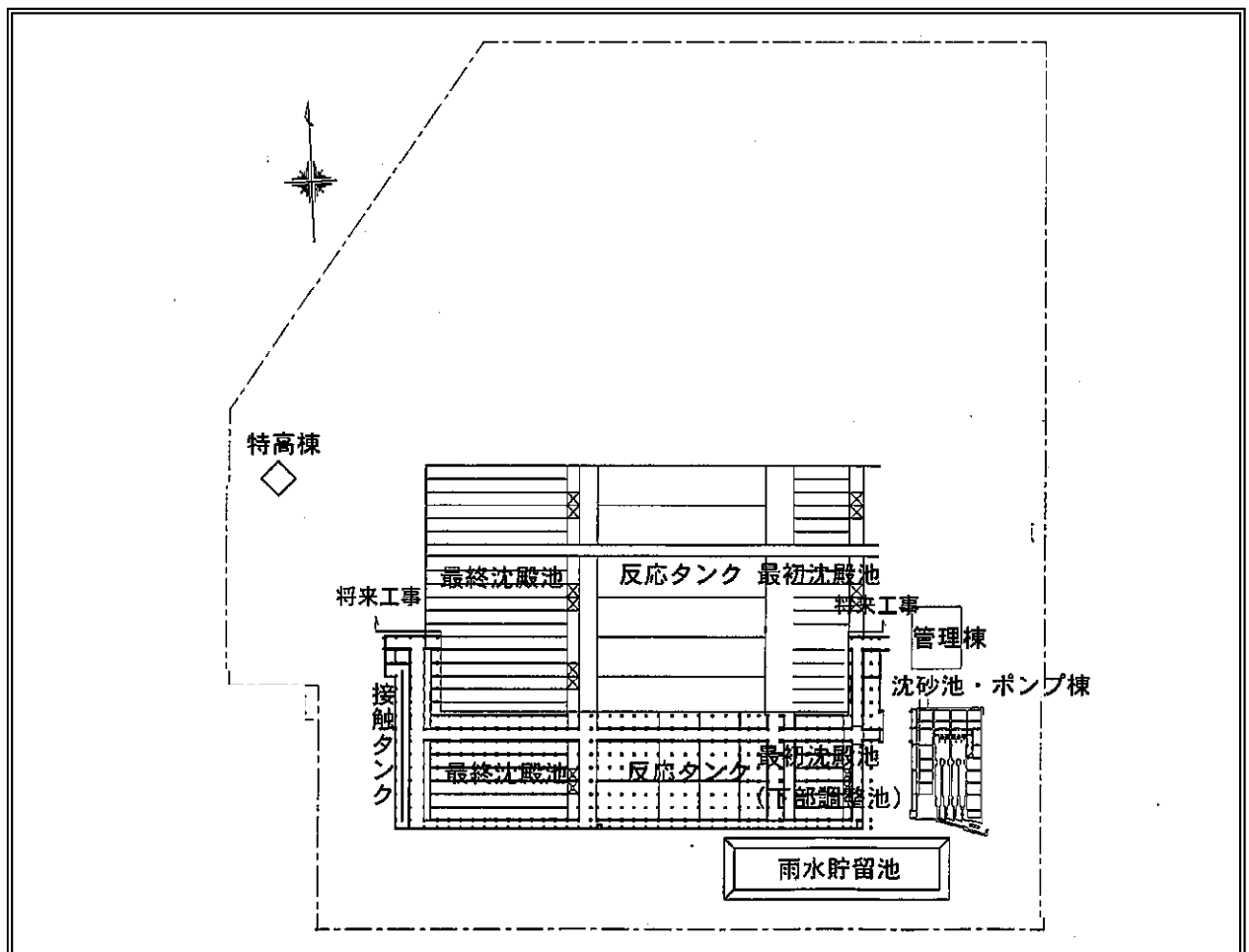
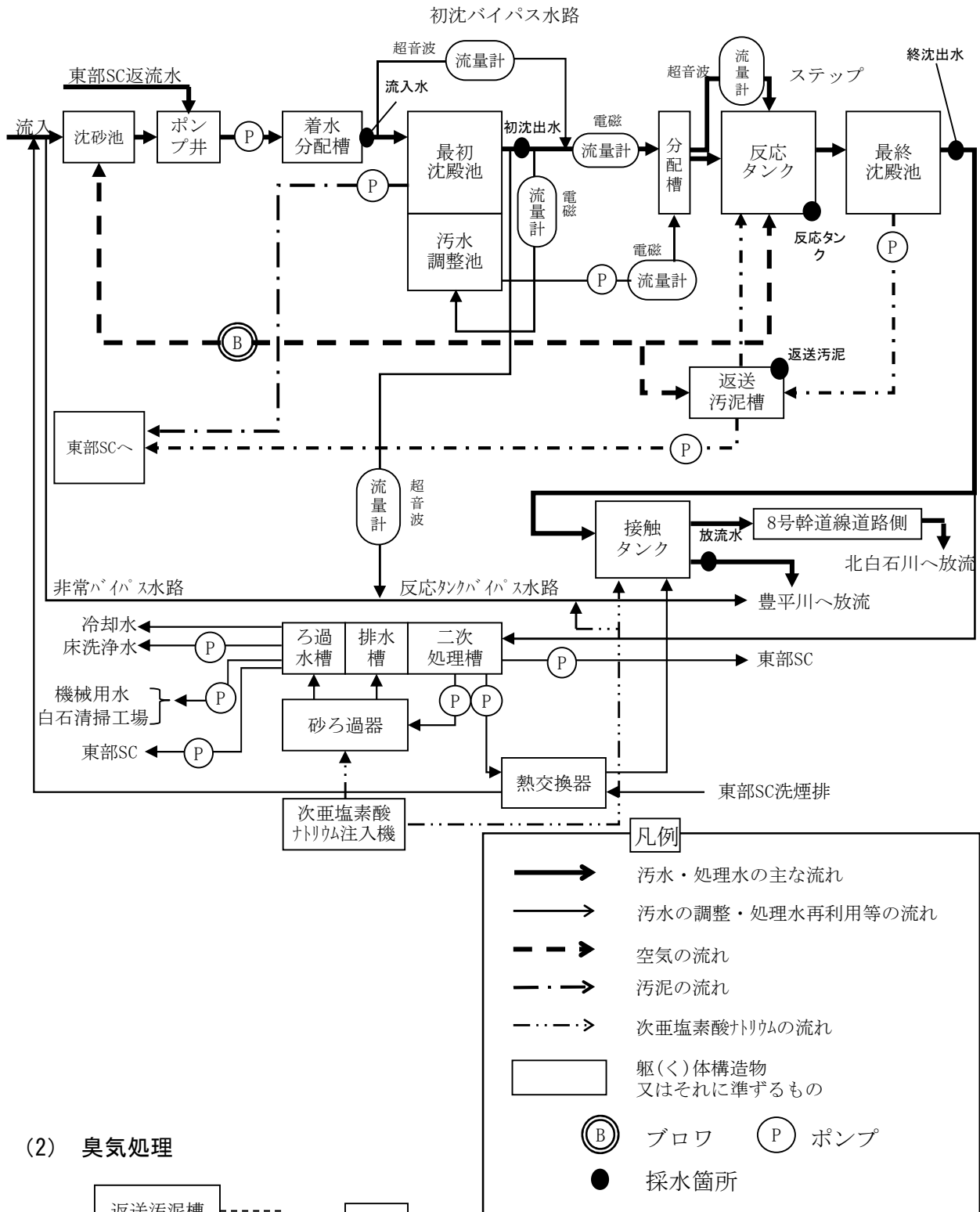


東 部 水 再 生 プ ラ ザ

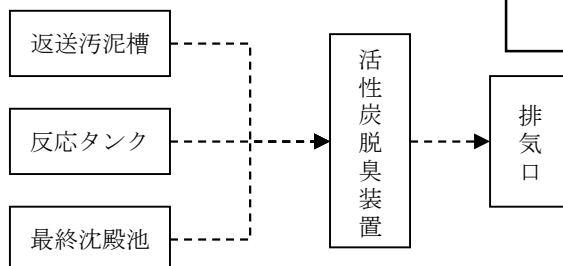


1 処理フローシート

(1) 污水・污泥处理



(2) 臭気処理



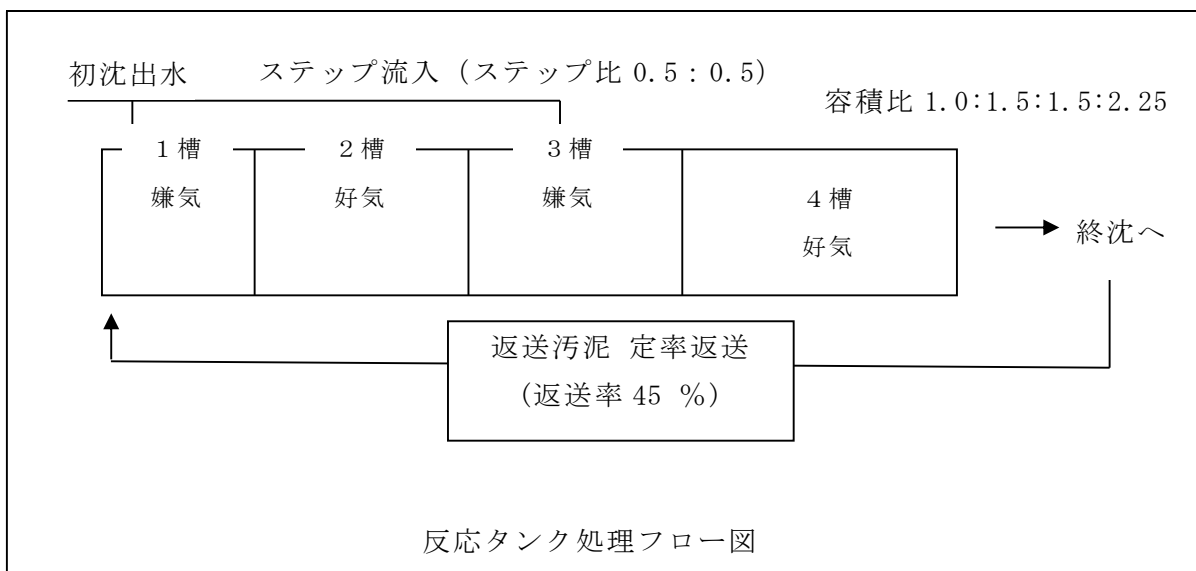
2 処理の概況

1 水処理

令和7年度の総流入下水量は 11,214,570 m³ で、前年度比 2.0%増であった。月平均流入下水量は 934,550 m³、最大値 1,018,430 m³（4月）、最小値は 795,390 m³（12月）となった。日平均では 30,720 m³、最大値 60,760 m³、最小値は 15,810 m³となった。

水処理はステップ流入式硝化脱窒法による1系列2水路運転。汚泥返送量は、流入水量に対し45%定率制御、反応タンク風量はDO一定＋流入量比例（DO目標値 1.0mg/L（前段好気槽）1.0mg/L（後段好気槽））制御を行っている。

水処理については、流入水BODが320mg/Lと高負荷でありながら、処理水質（終沈出水）はBOD 3.5mg/L、C-BOD 2.1mg/L、SS 2mg/L未満、全窒素 8.4mg/L、アンモニア性窒素 0.3mg/L、全りん 6.1mg/Lと、一時的に水質の悪化が見られたものの年間で見ると良好な処理水質を維持することができた（いずれも年平均値）。



2 汚泥処理及び処分

発生した初沈汚泥及び余剰汚泥は、全量を東部スラッジセンターへ圧送し処理を行っている。令和7年度の送泥量は 393,962 m³ で、前年度比 5.9%減少した。

3 維持管理上の取り組み

＜東部スラッジセンターからの返流水対策について＞

平成19年9月の東部スラッジセンターの供用開始に伴い、東部スラッジセンターからの返流水は、東部水再生プラザで処理を行っている。

焼却炉排水により流入水温度が上昇し、東部水再生プラザの設備及び活性汚泥に悪影響を与える可能性があったため、返流水温度を下げる目的で平成24年3月に焼却排水熱交換設備を新設した。

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						
				簡 易 処 理 量 (m ³)			高 級 処 理 量 (m ³)		総 処 理 量 (m ³)	
		月 量	日 量	日数	月量	日量	月 量	日 量	月 量	日 量
4	108.0	1,018,430	33,950	0	0	0	1,018,430	33,950	1,018,430	33,950
5	46.0	968,030	31,230	0	0	0	968,030	31,230	968,030	31,230
6	20.0	906,170	30,210	0	0	0	906,170	30,210	906,170	30,210
7	85.0	945,550	30,500	0	0	0	945,550	30,500	945,550	30,500
8	97.5	928,390	29,950	0	0	0	928,390	29,950	928,390	29,950
9	146.5	964,180	32,140	1	2,760	90	961,420	32,050	964,180	32,140
10	38.5	928,340	29,950	0	0	0	928,340	29,950	928,340	29,950
11	133.0	942,760	31,430	0	0	0	942,760	31,430	942,760	31,430
12	110.5	795,390	25,660	0	0	0	795,390	25,660	795,390	25,660
1	183.5	946,450	30,530	0	0	0	946,450	30,530	946,450	30,530
2	93.0	897,540	32,060	0	0	0	897,540	32,060	897,540	32,060
3	54.5	973,340	31,400	0	0	0	973,340	31,400	973,340	31,400
合計	1,116.0	11,214,570	—	1	2,760	—	11,211,810	—	11,214,570	—
平均	93.0	934,550	30,720	0	230	10	934,320	30,710	934,550	30,720
最大	11/1 63.5	—	9/21 60,760	1	—	9/21 2,760	—	11/1 60,530	—	9/21 60,760
最小	—	—	12/13 15,810	0	—	—	—	12/13 15,810	—	12/13 15,810

月	晴 天 時 汚 水 量 (m ³)		処 理 雨 水 量 (m ³)		汚水調整池調整量 (m ³)		
	月 量	日 量	月 量	日 量	使用日数	月 量	日 量
4	901,200	30,040	117,230	3,910	30	33,370	1,110
5	931,240	30,040	36,790	1,190	31	40,580	1,310
6	900,000	30,000	6,170	210	30	46,080	1,540
7	925,970	29,870	19,580	630	31	48,550	1,570
8	904,270	29,170	24,120	780	31	40,400	1,300
9	877,800	29,260	86,380	2,880	30	41,500	1,380
10	928,340	29,950	0	0	31	41,170	1,330
11	772,500	25,750	170,260	5,680	30	42,320	1,410
12	795,390	25,660	0	0	31	33,230	1,070
1	939,300	30,300	7,150	230	31	42,450	1,370
2	848,400	30,300	49,140	1,760	28	31,500	1,130
3	939,300	30,300	34,040	1,100	31	34,220	1,100
合計	10,663,710	—	550,860	—	365	475,370	—
平均	888,640	29,220	45,910	1,500	30	39,610	1,300
最大	—	5/16 31,510	—	—	31	—	9/7 2,480
最小	—	11/25 22,970	—	—	28	—	12/12 80

(2) 汚泥圧送

月	送 泥 量 (東部スラッジセンターへ)		送 泥 量 (厚別水再生プラザへ)			送 泥 量 合 計		
	汚泥量	固形物量	汚泥量	固形物量	置換水量	汚泥量	固形物量	置換水量
	(m ³)	(t)	(m ³)	(t)	(m ³)	(m ³)	(t)	(m ³)
4	32,145	220.8	0	0	0	32,145	220.8	0
5	39,941	245.6	0	0	0	39,941	245.6	0
6	36,148	209.6	0	0	0	36,148	209.6	0
7	48,483	300.2	0	0	0	48,483	300.2	0
8	34,397	182.4	0	0	0	34,397	182.4	0
9	32,705	168.8	0	0	0	32,705	168.8	0
10	32,772	176.9	0	0	0	32,772	176.9	0
11	26,088	185.3	0	0	0	26,088	185.3	0
12	32,724	185.2	0	0	0	32,724	185.2	0
1	24,288	133.5	0	0	0	24,288	133.5	0
2	26,991	145.9	0	0	0	26,991	145.9	0
3	27,280	136.1	0	0	0	27,280	136.1	0
合 計	393,962	2,290.3	0	0	0	393,962	2,290.3	0
平 均	32,830	190.9	0	0	0	32,830	190.9	0
最 大	48,483	300.2	0	0	0	48,483	300.2	0
最 小	24,288	133.5	0	0	0	24,288	133.5	0

(3) 汚水処理運転

月	沈 砂 池			最 初 沈 殿 池			反 応 タ ン ク	
	沈砂量 (m^3)	スクリーン かす量 (m^3)	合 計 (m^3)	使用 池数 (池)	汚 泥 量		使用槽数 (槽)	滞留時間 (返送含む) (h)
					月 量 (m^3)	日 量 (m^3)		
4	3.2	0.0	3.2	2.0	18,023	601	2.0	8.8
5	0.0	1.3	1.3	2.0	18,222	588	2.0	9.6
6	0.0	0.0	0.0	2.0	16,333	544	2.0	9.8
7	0.0	0.0	0.0	2.0	19,604	632	2.0	9.7
8	2.9	1.2	4.1	2.0	13,319	430	2.0	9.9
9	4.9	0.0	4.9	2.0	12,205	407	2.0	9.4
10	3.1	0.9	4.0	2.0	13,059	421	2.0	9.9
11	0.0	0.0	0.0	1.1	11,222	374	2.0	9.8
12	6.7	7.0	13.7	2.0	13,647	440	2.0	11.8
1	0.0	0.0	0.0	2.0	13,529	436	2.0	9.7
2	0.0	0.0	0.0	2.0	11,083	396	2.0	9.4
3	3.7	1.7	5.4	2.0	12,543	405	2.0	9.5
合計	24.5	12.1	36.6	—	172,789	—	—	—
平均	2.0	1.0	3.1	1.9	14,399	473	2.0	9.8
最大	6.7	7.0	13.7	2.0	19,604	632	2.0	11.8
最小	0.0	0.0	0.0	1.1	11,083	374	2.0	8.8

月	反 応 タ ン ク							
	空気倍率	除去BOD 当り空気量	BOD－ SS 負荷	BOD 容積負荷	返送 汚泥量	返送率	汚泥日令	SRT
	(倍)	($\text{m}^3/\text{kg}\cdot\text{日}$)	($\text{kg}/\text{kg}\cdot\text{日}$)	($\text{kg}/\text{m}^3\cdot\text{日}$)	(m^3)	(%)	(日)	(日)
4	3.6	29	0.13	0.23	462,850	45	13.9	12.7
5	4.3	28	0.16	0.27	443,230	46	14.4	7.6
6	5.0	33	0.16	0.27	414,550	46	11.9	8.2
7	5.3	32	0.17	0.29	433,230	46	12.8	5.9
8	5.1	38	0.14	0.24	429,710	46	12.8	11.0
9	4.7	33	0.15	0.27	443,790	46	13.0	9.1
10	4.3	32	0.14	0.22	426,440	46	15.0	8.4
11	3.7	32	0.12	0.19	433,950	46	16.3	9.4
12	4.4	33	0.11	0.18	386,240	50	14.9	11.2
1	4.3	29	0.15	0.25	428,960	45	17.9	14.8
2	3.9	33	0.12	0.21	406,760	45	15.5	9.0
3	3.3	34	0.11	0.17	441,250	45	17.3	13.7
合計	—	—	—	—	5,150,960	—	—	—
平均	4.3	32	0.14	0.23	429,250	46	14.6	10.1
最大	5.3	38	0.17	0.29	462,850	50	17.9	14.8
最小	3.3	28	0.11	0.17	386,240	45	11.9	5.9

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	2.0	6.7	13,750	458	13	78
5	2.0	7.3	21,344	689	12	71
6	2.0	7.4	19,450	648	11	69
7	2.0	7.4	28,641	924	11	70
8	2.0	7.5	20,861	673	11	68
9	2.0	7.2	20,159	672	12	73
10	2.0	7.5	19,415	626	11	68
11	2.0	7.5	14,487	483	12	72
12	2.0	9.2	18,715	604	10	59
1	2.0	7.4	10,340	334	11	70
2	2.0	7.1	15,578	556	12	73
3	1.7	6.2	14,327	462	15	91
合計	—	—	217,067	—	—	—
平均	2.0	7.4	18,089	595	12	72
最大	2.0	9.2	28,641	924	15	91
最小	1.7	6.2	10,340	334	10	59

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	294,120	294,120	0.0	781.8	781.8	0	16	—	2.6
8	0	351,040	351,040	0.0	1097.7	1097.7	0	18	—	3.1
9	2,760	1,590	4,350	10.0	3.0	13.0	1	1	3.6	1.9
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	2,760	646,750	649,510	10.0	1882.5	1892.5	1	35	—	—
平均	230	53,900	54,130	0.8	156.9	157.7	0	3	3.6	2.5
最大	2,760	351,040	351,040	10.0	1097.7	1097.7	1	18	3.6	3.1
最小	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.6	1.9

※ 次亜塩素酸ナトリウム注入量は、有効塩素換算量である。

(4) 電力量等

月	動 力 費						
	水 処 理						
	汚水ポンプ				ブロワ		
	水量 (m ³)	使用量 (kWh)	使用量の うち発電分 (kWh)	使用量 /水量 (kWh/m ³)	高級処理 水量 (m ³)	使用量 (kWh)	使用量/ 高級処理水量 (kWh/m ³)
4	1,018,430	106,880	0	0.1049	1,018,430	146,630	0.1440
5	968,030	103,800	0	0.1072	968,030	156,640	0.1618
6	906,170	96,460	0	0.1064	906,170	158,730	0.1752
7	945,550	99,710	0	0.1055	945,550	169,640	0.1794
8	928,390	100,390	0	0.1081	928,390	164,480	0.1772
9	964,180	101,940	0	0.1057	961,420	156,730	0.1630
10	928,340	99,270	0	0.1069	928,340	154,940	0.1669
11	942,760	101,250	0	0.1074	942,760	143,140	0.1518
12	795,390	91,890	0	0.1155	795,390	145,540	0.1830
1	946,450	101,800	0	0.1076	946,450	156,740	0.1656
2	897,540	99,820	0	0.1112	897,540	137,800	0.1535
3	973,340	106,160	0	0.1091	973,340	144,370	0.1483
合計	11,214,570	1,209,370	0	—	11,211,810	1,835,380	—
平均	934,550	100,781	0	0.1078	934,320	152,948	0.1637
最大	1,018,430	106,880	0	0.1155	1,018,430	169,640	0.1830
最小	795,390	91,890	0	0.1049	795,390	137,800	0.1440

月	動 力 費						光熱水費
	水 処 理	水処理（小計）				高度処理	
	その他						
	使用量 (kWh)	買電 (白石分を含む) (kWh)	※発電 (kWh)	使用量計 (kWh)	(白石清掃工場 分電力量) (kWh)	使用量 (kWh)	使用量 (kWh)
4	84,644	338,154	0	338,154	0	53,280	14,560
5	89,534	349,974	0	349,974	0	55,056	15,580
6	75,983	331,173	0	331,173	0	53,280	14,830
7	122,374	391,724	0	391,724	0	55,056	14,920
8	121,122	385,992	0	385,992	0	55,056	14,940
9	109,974	368,644	0	368,644	0	53,280	14,980
10	107,844	362,054	0	362,054	0	55,056	15,250
11	93,336	337,726	0	337,726	0	53,280	15,450
12	86,658	324,088	0	324,088	0	55,056	19,310
1	102,960	361,500	0	361,500	0	55,056	17,980
2	86,386	324,006	0	324,006	0	49,728	18,030
3	84,646	335,176	0	335,176	0	55,056	19,310
合計	1,165,461	4,210,211	0	4,210,211	0	648,240	195,140
平均	97,122	350,851	0	350,851	0	54,020	16,262
最大	122,374	391,724	0	391,724	0	55,056	19,310
最小	75,983	324,006	0	324,006	0	49,728	14,560

月	電力使用量合計			重 油				
				動 力 用			暖房用	合計
	買電 (kWh)	発電 (kWh)	使用量計 (kWh)	実運転 使用量 (L)	試運転 使用量 (L)	計 (L)		
4	405,994	0	405,994	0	20	20	2,647	2,667
5	420,610	0	420,610	0	10	10	583	593
6	399,283	0	399,283	0	20	20	478	498
7	461,700	0	461,700	0	10	10	424	434
8	455,988	0	455,988	0	20	20	428	448
9	436,904	0	436,904	0	10	10	448	458
10	432,360	0	432,360	0	20	20	546	566
11	406,456	0	406,456	0	20	20	3,261	3,281
12	398,454	0	398,454	0	20	20	4,642	4,662
1	434,536	0	434,536	0	10	10	5,048	5,058
2	391,764	0	391,764	0	20	20	4,086	4,106
3	409,542	0	409,542	0	10	10	3,854	3,864
合計	5,053,591	0	5,053,591	0	190	190	26,445	26,635
平均	421,133	0	421,133	0	16	16	2,204	2,220
最大	461,700	0	461,700	0	20	20	5,048	5,058
最小	391,764	0	391,764	0	10	10	424	434

月	その他			
	灯油	水道	用 水	
	暖房用		処理水*1	ろ過水*1*2
	使用量 (L)	使用量 (m ³)	使用量 (m ³)	使用量 (m ³)
4	2	84	283,635	67,406
5	0	82	321,638	66,928
6	0	80	406,791	68,043
7	0	82	409,093	70,422
8	0	77	404,165	67,354
9	0	81	393,042	72,511
10	0	84	397,406	75,878
11	8	80	292,798	58,049
12	14	90	132,981	44,787
1	25	94	273,594	71,430
2	5	81	202,530	59,362
3	7	90	98,883	46,380
合計	61	1,005	3,616,556	768,550
平均	5	84	301,380	64,046
最大	25	94	409,093	75,878
最小	0	77	98,883	44,787

*1 東部スラッジセンターへの送水量含む *2 白石清掃工場への送水量 1193 m³ 含む。

4 水 質 試 験 等 成 績 調

(1) 日 常 試 験

(※水質試験成績は高級処理のみである水質晴天日のデータ)

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	320	340	240	120	150	110	2.0	1.4	2.1	1.5	1.9	1.3	2.0	2.1	1.9
5	390	480	290	170	180	130	3.0	2.1	3.6	2.5	2.6	1.8	3.0	3.6	2.6
6	420	430	400	160	200	140	3.4	2.1	4.5	2.7	2.7	1.8	3.4	4.5	2.7
7	350	460	240	170	200	150	6.8	3.2	15	4.5	3.8	2.1	3.9	5.0	2.2
8	290	310	260	140	180	120	5.4	2.6	7.4	3.6	3.2	2.0	3.7	7.4	1.6
9	330	350	300	150	170	130	4.3	2.3	5.5	2.5	3.3	2.1	4.3	5.5	3.3
10	380	420	340	130	160	120	2.7	1.9	3.1	2.4	2.3	1.5	2.7	3.1	2.3
11	280	350	220	120	130	100	2.5	1.7	3.3	1.8	1.8	1.6	2.5	3.3	1.8
12	280	330	240	140	150	120	3.3	2.1	5.2	2.6	2.3	1.6	3.3	5.2	2.3
1	310	330	290	150	160	140	3.6	2.3	4.3	2.7	2.7	1.8	3.6	4.3	2.7
2	290	330	190	130	140	95	3.1	2.1	3.9	2.4	2.7	1.8	3.1	3.9	2.7
3	190	220	150	100	120	89	2.4	1.8	2.7	1.9	2.1	1.5	2.4	2.7	2.1
平均	320	—	—	140	—	—	3.5	2.1	—	—	—	—	3.2	—	—
最大	—	480	—	—	200	—	—	—	15	4.5	—	—	—	7.4	—
最小	—	—	150	—	—	89	—	—	—	—	1.8	1.3	—	—	1.6

月	S S (mg/L)									p H											
	流 入 水			初 沈 出 水			終 沈 出 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
4	230	260	190	69	70	64	<2	2	<2	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	6.9	6.5	6.6	6.4	6.5	6.7	6.3
5	300	360	190	73	84	60	2	3	<2	6.7	7.0	6.6	6.8	6.8	6.7	6.4	6.5	6.3	6.4	6.5	6.3
6	330	390	290	84	93	73	3	3	2	6.8	7.0	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.8	6.4	6.6	6.7	6.5
7	320	560	210	77	86	68	3	6	<2	6.6	6.9	6.4	6.6	6.7	6.5	6.6	6.9	6.5	6.6	6.9	6.5
8	260	280	220	83	110	62	4	5	2	6.7	6.7	6.5	6.6	6.7	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.4
9	240	250	220	81	110	70	3	4	2	6.8	7.0	6.5	6.8	6.8	6.6	6.7	6.9	6.6	6.5	6.6	6.4
10	300	330	280	64	68	55	<2	2	<2	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7	6.9	6.3	6.7	6.7	6.6
11	200	210	190	63	76	57	<2	2	<2	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	6.6	6.7	6.5	6.6	6.6	6.5
12	240	340	170	100	130	60	2	2	2	7.0	7.2	6.8	6.9	7.1	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	6.7	6.5
1	210	250	180	63	79	39	2	3	2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	6.5	6.5	6.4	6.5	6.6	6.3
2	200	230	170	69	76	62	<2	2	<2	7.0	7.3	6.9	7.0	7.1	6.9	6.5	6.6	6.4	6.4	6.5	6.2
3	160	190	120	56	66	50	<2	2	<2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	6.6	6.9	6.4	6.5	6.6	6.4
平均	250	—	—	74	—	—	<2	—	—	6.9	—	—	6.9	—	—	6.6	—	—	6.5	—	—
最大	—	560	—	—	130	—	—	6	—	—	7.3	—	—	7.1	—	—	6.9	—	—	6.9	—
最小	—	—	120	—	—	39	—	—	<2	—	—	6.4	—	—	6.5	—	—	6.3	—	—	6.2

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	18	20	13	18	20	13	16.3	18.1	14.5	17.3	18.8	15.5	18.2	19.5	17.1	21.3	23.0	19.4	
5	46	83	22	46	83	22	22.1	25.0	18.0	22.0	23.8	19.0	21.6	22.6	19.1	27.0	29.8	22.2	
6	41	90	23	41	90	23	24.9	27.0	20.7	25.3	27.3	21.6	25.0	26.5	23.5	29.9	32.5	26.7	
7	110	250	43	91	250	0	27.4	28.3	26.7	27.9	28.5	27.0	27.7	28.5	26.5	33.0	34.5	32.4	
8	120	130	110	60	130	0	28.3	29.8	27.3	28.4	30.3	27.3	27.8	29.1	27.0	34.8	38.0	28.0	
9	100	180	63	100	180	63	26.9	29.1	23.7	27.4	29.0	24.3	27.6	28.6	25.0	32.2	35.0	29.3	
10	66	96	36	66	96	36	24.6	27.0	22.0	24.9	26.6	22.0	25.6	29.7	22.3	30.1	31.0	27.6	
11	28	60	8	28	60	8	19.5	21.0	19.0	19.9	21.0	19.3	20.2	21.1	19.7	24.4	26.8	23.0	
12	22	52	7	22	52	7	19.1	20.7	17.1	19.4	21.0	17.5	19.5	20.6	18.2	20.9	28.0	17.6	
1	52	61	35	52	61	35	20.0	21.5	18.7	21.0	23.0	19.8	21.0	21.5	20.6	24.9	26.0	24.1	
2	51	60	40	51	60	40	20.8	23.7	15.7	20.1	21.8	15.7	19.3	20.7	15.5	22.7	25.7	15.0	
3	47	60	30	47	60	30	15.3	16.5	13.0	15.8	17.0	13.5	16.7	17.4	15.0	17.2	18.2	16.7	
平均	58	—	—	52	—	—	22.1	—	—	22.5	—	—	22.5	—	—	26.5	—	—	
最大	—	250	—	—	250	—	—	29.8	—	—	30.3	—	—	29.7	—	—	38.0	—	
最小	—	—	7	—	—	0	—	—	13.0	—	—	13.5	—	—	15.0	—	—	15.0	

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	3.4	4.0	3.0	5.4	6.0	5.0	>100	>100	>100	110	120	93	33	38	30
5	2.9	3.5	2.5	5.0	5.0	5.0	98	>100	91	100	110	97	31	33	29
6	2.4	2.5	2.0	4.1	5.0	3.5	100	>100	100	94	97	89	25	26	24
7	2.6	3.5	1.5	4.2	4.5	4.0	84	>100	68	87	98	76	34	47	25
8	2.6	3.0	2.5	4.1	4.5	4.0	84	>100	70	87	96	77	26	30	21
9	2.6	3.0	2.5	4.4	5.0	4.0	92	>100	73	110	110	96	33	40	28
10	2.8	3.0	2.5	5.0	5.5	4.5	100	>100	99	110	110	97	48	52	41
11	3.4	4.0	3.0	5.9	7.0	5.0	>100	>100	>100	110	110	98	34	38	29
12	3.1	3.5	2.5	4.8	5.5	4.0	>100	>100	>100	110	110	94	34	38	30
1	3.8	4.0	3.5	5.3	5.5	5.0	>100	>100	>100	120	120	120	30	32	28
2	3.5	4.0	3.0	5.1	6.0	4.5	>100	>100	>100	120	130	100	31	34	28
3	4.4	4.5	4.0	5.6	6.0	5.0	>100	>100	>100	110	110	100	34	37	31
平均	3.1	—	—	4.9	—	—	97	—	—	110	—	—	33	—	—
最大	—	4.5	—	—	7.0	—	—	>100	—	—	130	—	—	52	—
最小	—	—	1.5	—	—	3.5	—	—	68	—	—	76	—	—	21

月	反 応 タ ン ク 混 合 液														
	30分沈殿率 (%)			MLSS (mg/L)			SVI			MLVSS (%)			MLDO (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	71	83	61	1,800	1,930	1,650	395	443	350	86	87	84	1.8	2.5	1.1
5	58	73	23	1,670	1,850	1,490	344	460	155	81	85	79	2.2	4.7	1.2
6	24	28	22	1,690	1,810	1,550	142	175	131	79	81	77	1.2	1.9	0.8
7	18	23	16	1,660	1,830	1,430	111	126	93	78	80	76	0.9	1.0	0.6
8	23	28	19	1,740	1,930	1,520	133	147	113	76	77	74	1.5	1.8	1.2
9	24	27	21	1,780	1,940	1,630	133	163	120	77	79	75	1.6	2.1	1.3
10	25	28	22	1,600	1,690	1,480	156	175	138	79	81	77	1.1	1.2	1.0
11	27	30	25	1,640	1,810	1,500	164	177	154	82	83	82	1.4	1.9	0.9
12	25	28	20	1,690	1,860	1,380	146	171	136	80	81	79	2.1	5.4	1.1
1	27	31	22	1,730	1,830	1,520	159	173	138	83	84	83	1.4	1.8	1.1
2	32	35	23	1,780	1,910	1,530	181	210	126	84	85	82	1.9	3.4	1.1
3	39	52	24	1,600	1,760	1,340	247	309	155	87	88	86	1.9	3.4	0.9
平均	33	—	—	1,700	—	—	193	—	—	81	—	—	1.6	—	—
最大	—	83	—	—	1,940	—	—	460	—	—	88	—	—	5.4	—
最小	—	—	16	—	—	1,340	—	—	93	—	—	74	—	—	0.6

月	返送汚泥			除 去 率 (%)					
	RSSS (mg/L)			総 除 去 率		最初沈殿池		最終沈殿池	
	平均	最大	最小	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS
4	6,240	7,130	5,710	99	100	62	70	98	99
5	5,870	6,450	5,030	99	99	56	75	98	97
6	5,820	6,780	5,140	99	99	62	74	98	97
7	5,590	6,580	4,850	98	99	49	73	96	96
8	5,250	6,440	4,370	98	98	51	68	96	95
9	5,430	6,590	4,400	99	99	54	66	97	97
10	5,580	6,400	5,050	99	100	65	79	98	99
11	6,020	6,770	5,620	99	100	58	68	98	99
12	4,580	4,950	4,180	99	99	49	58	98	98
1	5,940	6,330	5,350	99	99	51	70	98	96
2	6,310	6,930	5,510	99	100	55	66	98	99
3	5,420	5,860	5,030	99	100	43	63	98	99
平均	5,670	—	—	99	99	55	69	98	98
最大	—	7,130	—	99	100	65	79	98	99
最小	—	—	4,180	98	98	43	58	96	95

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	32	36	27	24	27	21	7.3	7.9	6.3	18	19	16	18	19	15	<0.1	<0.1	<0.1
5	40	43	34	30	34	27	8.0	8.9	7.1	21	22	20	22	23	20	0.1	0.2	<0.1
6	43	43	42	29	30	28	8.6	9.0	8.0	21	22	20	21	22	20	0.2	0.3	0.2
7	41	49	34	33	37	29	10	11	8.9	22	23	21	21	22	20	1.7	5.1	0.6
8	40	41	39	30	32	28	9.7	11	7.7	20	22	18	20	21	17	0.7	1.1	0.2
9	37	42	28	30	34	27	9.1	11	7.4	19	21	15	20	21	17	0.3	0.7	<0.1
10	42	43	40	28	29	26	7.6	7.9	7.4	18	20	15	18	20	15	0.1	0.2	<0.1
11	34	44	27	25	28	20	7.4	8.7	6.7	18	20	14	18	21	14	<0.1	<0.1	<0.1
12	35	45	26	30	32	23	7.3	8.0	6.9	17	19	14	18	20	15	0.1	0.4	<0.1
1	35	41	30	28	33	26	10	15	8.2	20	22	19	22	23	20	0.2	0.4	0.1
2	34	38	27	28	32	22	8.3	8.9	7.3	21	22	17	22	23	21	0.1	0.2	<0.1
3	31	35	24	24	27	23	8.0	8.8	6.5	19	20	17	18	19	17	<0.1	<0.1	<0.1
平均	37	—	—	28	—	—	8.4	—	—	20	—	—	20	—	—	0.3	—	—
最大	—	49	—	—	37	—	—	15	—	—	23	—	—	23	—	—	5.1	—
最小	—	—	24	—	—	20	—	—	6.3	—	—	14	—	—	14	—	—	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.5	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	7.1	7.7	6.0
5	<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	7.7	8.1	7.0
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	8.2	8.7	7.2
7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.7	9.4	4.7
8	<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	8.1	8.7	6.9
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	8.2	9.2	6.5
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	<0.1	<0.1	<0.1	6.5	6.8	5.9
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	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	8.7	6.2
12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.7	7.5	6.1
1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8.7	10	8.1
2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	1.3	<0.1	0.2	0.7	<0.1	7.9	8.6	6.9
3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.6	0.2	<0.1	0.2	<0.1	6.8	7.3	6.2
平均	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	7.6	—	—
最大	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	0.2	—	—	1.3	—	—	0.7	—	—	10	—
最小	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	4.7

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	7.8	9.8	6.3	6.0	7.1	5.4	3.7	4.1	3.2	4.0	4.7	3.5	4.1	4.8	3.3	3.5	3.9	2.8
5	13	16	10	11	12	9.8	5.4	8.3	3.2	7.6	10	5.5	7.8	9.7	6.8	5.0	7.8	2.7
6	18	19	16	16	16	14	9.2	11	8.3	11	12	6.9	11	12	7.2	8.0	10	5.4
7	19	21	17	17	20	16	8.0	10	1.3	14	17	12	14	15	13	7.6	9.9	0.7
8	16	18	15	14	15	14	7.7	11	4.8	11	13	10	11	12	10	7.0	10	4.1
9	16	18	15	14	15	13	7.6	9.1	3.9	11	12	9.6	11	12	9.8	7.1	8.5	3.3
10	16	18	13	12	15	8.8	7.5	9.8	4.5	10	12	6.5	9.8	12	6.1	7.1	9.4	4.0
11	10	12	9.2	7.9	8.7	7.1	5.1	5.7	3.5	5.9	6.7	5.4	5.8	6.1	5.5	4.8	5.5	3.3
12	11	15	7.9	9.8	12	8.5	4.6	7.9	2.6	6.1	8.6	4.8	6.5	8.4	5.8	3.4	7.6	0.7
1	9.9	12	7.5	8.0	9.6	5.4	6.3	7.5	5.3	6.0	6.4	5.3	6.2	6.7	5.4	6.0	7.0	5.3
2	11	12	6.5	8.7	10	5.3	5.3	6.6	3.5	6.3	7.6	3.8	5.9	7.5	3.7	4.9	6.3	3.1
3	5.6	6.8	4.9	4.7	5.5	4.3	2.8	3.2	2.4	3.2	3.7	2.7	3.1	3.5	2.7	2.6	3.2	2.1
平均	13	—	—	11	—	—	6.1	—	—	8.0	—	—	8.0	—	—	5.6	—	—
最大	—	21	—	—	20	—	—	11	—	—	17	—	—	15	—	—	10	—
最小	—	—	4.9	—	—	4.3	—	—	1.3	—	—	2.7	—	—	2.7	—	—	0.7

月	除 去 率 (%)			
	総除去率		最終沈殿池	
	T-N	T-P	T-N	T-P
4	77	53	70	38
5	80	58	73	51
6	80	49	70	43
7	76	58	70	53
8	76	52	68	45
9	75	53	70	46
10	82	53	73	38
11	78	49	70	35
12	79	58	76	53
1	71	36	64	21
2	76	52	70	39
3	74	50	67	40
平均	77	52	70	42
最大	82	58	76	53
最小	71	36	64	21

(2) 24時間試験

項目 時刻	流 入 量 (m ³ /2h)			滞 留 時 間 (h)								
				最 初 沈 殿 池			反 応 タ ン ク			最 終 沈 殿 池		
	8 月	12月	平 均	8月	12月	平均	8月	12月	平均	8月	12月	平均
10	2,470	2,050	2,260	2.4	2.9	2.7	10.0	12.0	11.0	7.6	9.1	8.4
12	2,800	2,370	2,590	2.1	2.5	2.3	8.9	10.5	9.7	6.7	7.9	7.3
14	2,690	1,450	2,070	2.2	4.1	3.2	9.2	15.5	12.4	7.0	12.9	10.0
16	2,640	1,900	2,270	2.3	3.2	2.8	9.4	12.9	11.2	7.1	9.9	8.5
18	2,510	1,800	2,160	2.4	3.3	2.9	9.9	13.4	11.7	7.5	10.4	9.0
20	2,530	2,010	2,270	2.4	3.0	2.7	9.8	12.3	11.1	7.4	9.3	8.4
22	2,930	2,010	2,470	2.0	3.0	2.5	8.5	12.3	10.4	6.4	9.3	7.9
24	3,320	2,000	2,660	1.8	3.0	2.4	7.5	12.4	10.0	5.6	9.4	7.5
2	3,460	1,990	2,730	1.7	3.0	2.4	7.1	12.4	9.8	5.4	9.4	7.4
4	2,240	2,170	2,210	2.7	2.8	2.8	10.9	11.5	11.2	8.4	8.6	8.5
6	2,130	2,040	2,090	2.8	2.9	2.9	11.6	12.1	11.9	8.8	9.2	9.0
8	1,900	1,890	1,900	3.2	3.2	3.2	12.6	12.9	12.8	9.9	9.9	9.9
合計	31,620	23,680	27,680	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	2,640	1,970	2,310	2.3	3.0	2.7	9.4	12.4	11.1	7.1	9.5	8.5
最大	3,460	2,370	2,730	3.2	4.1	3.2	12.6	15.5	12.8	9.9	12.9	10.0
最小	1,900	1,450	1,900	1.7	2.5	2.3	7.1	10.5	9.7	5.4	7.9	7.3

項目 時刻	S S (mg/L)								
	流 入 水			初 沈 出 水			終 沈 出 水		
	8月	12月	平均	8月	12月	平均	8月	12月	平均
10	150	250	200	69	66	68	<2	<2	<2
12	150	400	280	100	79	90	<2	<2	<2
14	320	230	280	92	210	150	2	<2	<2
16	360	290	330	94	320	210	2	<2	<2
18	410	310	360	100	370	240	2	<2	<2
20	320	310	320	120	87	100	2	<2	<2
22	350	280	320	70	93	82	3	<2	<2
24	290	150	220	86	75	81	3	<2	<2
2	230	180	210	68	100	84	3	<2	<2
4	110	320	220	94	130	110	4	<2	2
6	280	180	230	59	72	66	3	<2	<2
8	190	340	270	71	69	70	3	<2	<2
平均	260	270	270	85	140	110	2	<2	<2
最大	410	400	360	120	370	240	4	<2	2
最小	110	150	200	59	66	66	<2	<2	<2

項目 時刻	B O D (mg/L)											
	流 入 水			初 沈 出 水			終 沈 出 水					
	8月	12月	平均	8月	12月	平均	8 月		12 月		平 均	
							T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD
10	240	390	320	180	81	130	2.3	1.4	2.7	2.1	2.5	1.8
12	250	380	320	150	140	150	2.7	1.8	2.9	2.1	2.8	2.0
14	420	260	340	180	150	170	3.2	2.3	2.8	2.1	3.0	2.2
16	410	300	360	180	230	210	3.5	2.0	2.7	2.1	3.1	2.1
18	500	340	420	210	190	200	3.9	1.8	2.6	2.2	3.3	2.0
20	320	320	320	210	200	210	4.7	2.1	2.6	1.9	3.7	2.0
22	420	350	390	160	200	180	4.8	1.2	2.7	1.9	3.8	1.6
24	320	170	250	170	190	180	5.7	2.1	2.8	2.0	4.3	2.1
2	270	240	260	150	220	190	7.1	2.1	2.7	2.0	4.9	2.1
4	180	400	290	150	200	180	7.8	2.6	2.9	2.1	5.4	2.4
6	370	250	310	110	180	150	7.4	2.6	2.7	2.0	5.1	2.3
8	320	470	400	170	230	200	8.2	4.0	3.0	2.2	5.6	3.1
平均	340	320	330	170	180	180	5.1	2.2	2.8	2.1	4.0	2.1
最大	500	470	420	210	230	210	8.2	4.0	3.0	2.2	5.6	3.1
最小	180	170	250	110	81	130	2.3	1.2	2.6	1.9	2.5	1.6

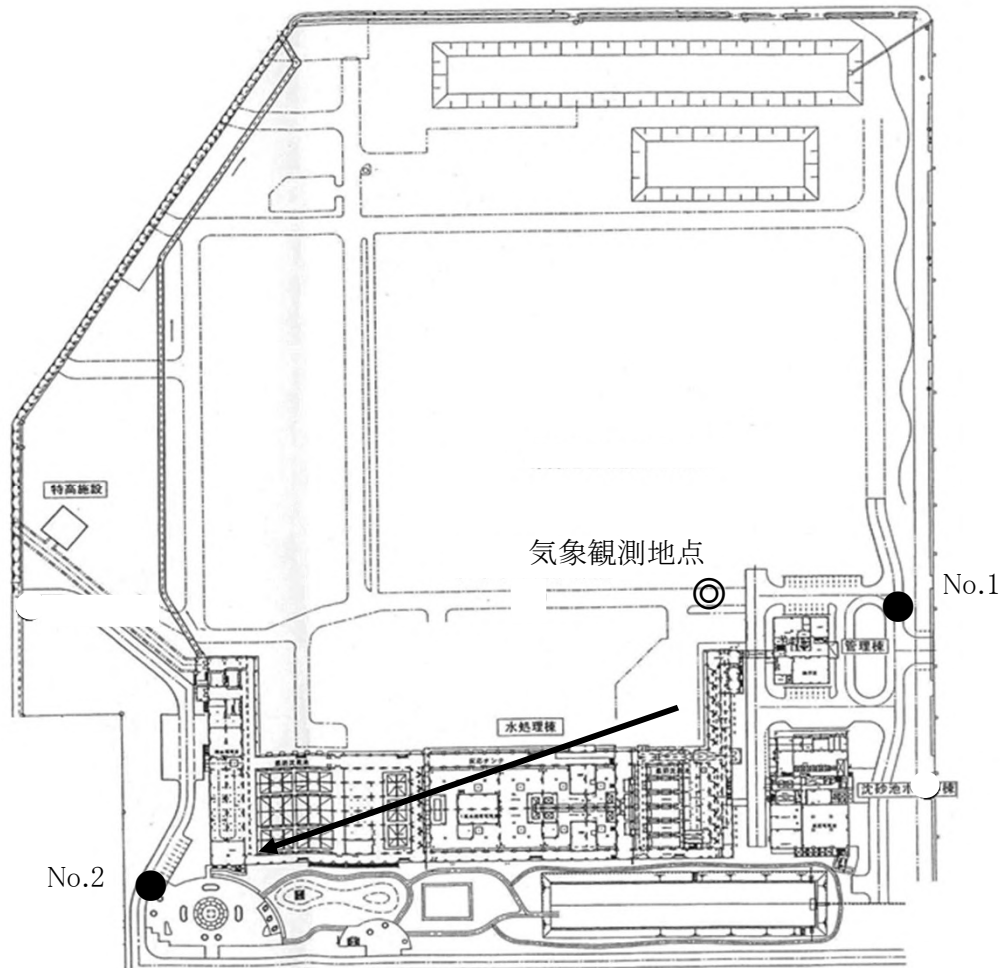
項目 時刻	アンモニア性窒素(mg/L)					
	初 沈 出 水			終 沈 出 水		
	8月	12月	平均	8月	12月	平均
10	18	18	18	0.2	0.1	0.2
12	23	23	23	0.1	0.1	0.1
14	23	26	25	0.2	0.1	0.2
16	21	22	22	0.3	0.1	0.2
18	21	23	22	0.5	0.1	0.3
20	22	23	23	0.6	0.1	0.4
22	19	23	21	0.6	0.1	0.4
24	16	23	20	0.8	0.1	0.5
2	15	18	17	1.1	0.1	0.6
4	12	19	16	1.4	0.1	0.8
6	15	19	17	1.6	0.1	0.9
8	17	21	19	1.5	0.2	0.9
平均	19	22	21	0.7	0.1	0.5
最大	23	26	25	1.6	0.2	0.9
最小	12	18	16	0.1	0.1	0.1

(3) 臭気測定（敷地境界）

測定日 \ 地点	No. 1 (風上)	No. 2 (風下)
9月29日	10未満	10未満

気象観測結果	
天候	曇
気温 (°C)	21.1~21.3
湿度 (%)	72
風向	東北東
風速 (m/s)	1.0

● : 測定地点
◎ : 気象観測地点



5 決 算 状 況 調

(1) 処理区分別決算内訳

項 目	管 理 費	水 処 理 費	汚 泥 処 理 費 処 分 費	高 度 処 理 費	計	比 率
職 員 数	1 人	1 人	0 人	0 人	2 人	-
報 酬	0	0	0	0	0	0.0%
給 料	3,714,296	3,714,296	0	0	7,428,592	0.9%
手 当 等	2,197,849	2,186,140	0	0	4,383,989	0.5%
法 定 福 利 費	1,227,418	1,227,417	0	0	2,454,835	0.3%
人 件 費 計	7,139,563	7,127,853	0	0	14,267,416	1.7%
旅 費	0	0	0	0	0	0.0%
被 服 費	0	-	-	-	0	0.0%
備 消 耗 品 費	670,980	97,306	0	0	768,286	0.1%
光 熱 水 費	10,811,395	0	0	0	10,811,395	1.3%
印 刷 製 本 費	0	-	-	-	0	0.0%
通 信 運 搬 費	0	0	0	0	0	0.0%
賃 借 料	0	0	0	0	0	0.0%
手 数 料	0	-	-	-	0	0.0%
委 託 料	0	257,085,264	0	0	257,085,264	31.5%
修 繕 費	0	81,774,789	0	0	81,774,789	10.0%
動 力 費	0	102,666,850	330,371,744	13,654,678	446,693,272	54.8%
薬 品 費	0	2,863,534	0	0	2,863,534	0.4%
損 害 保 険 料	0	-	-	-	0	0.0%
負 担 金	0	0	0	0	0	0.0%
燃 料 費	2,024,000	0	0	0	2,024,000	0.2%
自 動 車 税 重 量	0	-	-	-	0	0.0%
経 費 計	13,506,375	444,487,743	330,371,744	13,654,678	802,020,540	98.3%
合 計	20,645,938	451,615,596	330,371,744	13,654,678	816,287,956	100.0%
比 率	2.5%	55.3%	40.5%	1.7%	100.0%	-

(2) 修繕工事内訳

直接修繕

注) 金額欄に「受託」は、受託者による物品調達

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期	修 繕 内 容
池 槽	C	沈砂池室排水ポンプ交換	受託	4/14	ポンプ本体のケーシングに腐食を確認したことから、ポンプ本体の交換。
	C	No.2ブロワ電動機固定子温度警報設定器交換	受託	5/22	No.2電動機固定子温度警報設定器が硫化水素の影響により劣化していたため交換。
	C	No.2熱交換器用冷却水ストレーナメディア及びリテーナー修繕	受託	5/14 ～ 5/16	メディアの閉塞による冷却水ポンプ吐出流量低下のため、メディア及びリテーナーの交換。
	C	1-2系終沈汚泥掻寄機メインチェーン洗浄水配管修繕	受託	5/23 ～ 5/27	洗浄水配管が腐食により漏水していたため、修繕。
	C	床洗浄水配管バルブ修繕	受託	5/26	床洗浄水配管バルブが腐食により漏水していたため、交換。
	C	No.2スラッジ処理水送水ポンプグランドパッキン交換	受託	6/30	グランドパッキンの漏水が多いため交換。
	C	1-2系終沈汚泥濃度計洗浄水配管修繕	受託	7/24	1-2系終沈汚泥濃度計洗浄水配管に腐食を確認したため、修繕。
	C	No.1熱交換器用冷却水ストレーナリテーナー及びメディア交換	受託	9/9 ～ 9/10	メディアの閉塞による冷却水ポンプ吐出流量低下のため、メディア及びリテーナーの交換。
	C	1-1系No.2初沈汚泥掻寄機メイン掻寄せチェーン交換	受託	11/18	掻寄せチェーンの1コマに欠けている箇所を確認したため、その部分の交換。
そ の 他	A	重油タンク室給気ファン整備	受託	5/9	軸受部より異音が発生していたため、交換。
	A	外調機系統給気ファンVベルト交換	受託	6/9	経年劣化していたVベルトの交換及び芯だし調整。
	A	管廊排気ファンVベルト交換	受託	6/9	経年劣化していたVベルトの交換及び芯だし調整。
計			0		

区 分 別 集 計	A	3 件	—	建物
	B	0 件	—	構築物
	C	9 件	—	機械及び装置
	D	0 件	—	車両運搬具
	E	0 件	—	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	厚別水再生プラザNo. 3汚水ポンプほか修繕工事	48,518	2025 6/9 ~ 2026 3/23	東部水再生プラザNo. 3汚水ポンプ修繕
その他	C	伏古川水再生プラザNo. 1低段汚水ポンプ用電動機ほか修繕工事	26,720	2025 7/7 ~ 2026 3/13	東部水再生プラザ高圧配電盤修繕
	C	新川水再生プラザ第1処理施設No. 5ブロワ用電動機ほか修繕工事	6,537	2025 7/18 ~ 2026 3/17	東部水再生プラザ特別高圧受変電設備現場監視操作盤修繕
計			81,775		

区 分 別 集 計	A	0 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	3 件	81,775 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

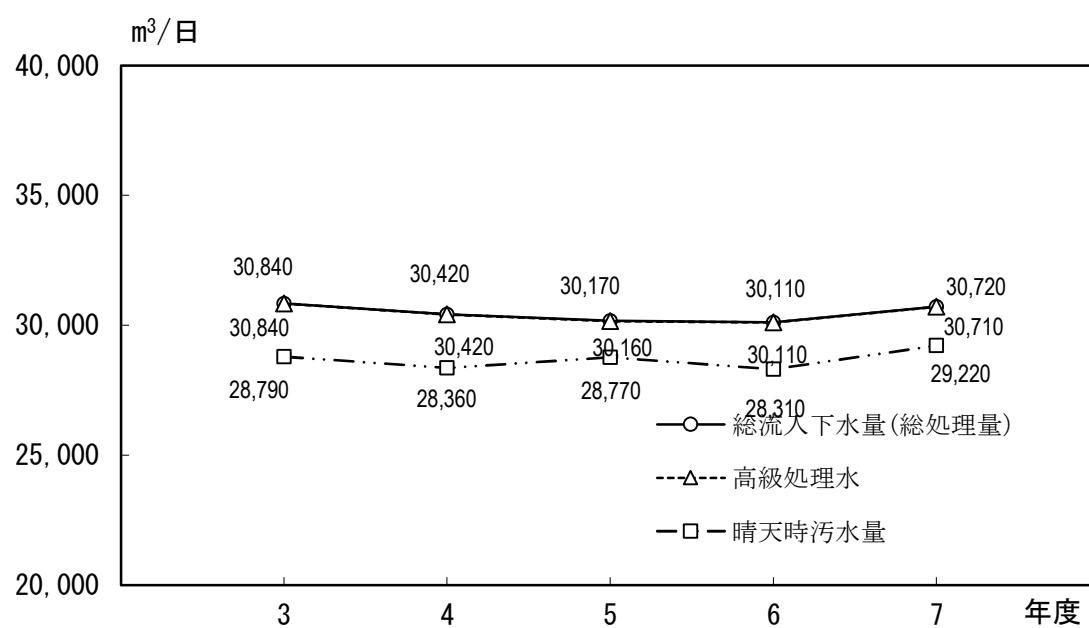
(公社発注分)

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期	修 繕 内 容
池槽	C	東部水再生プラザ 1-1系余剰汚泥ポンプ補修	—	2026 1/13 ~ 2026 3/24	予防保全のための分解整備

区 分 別 集 計	A	0 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	—	工具及び備品

6 参 考 資 料

(1) 汚水処理経年変化



(2) 汚泥処理経年変化

