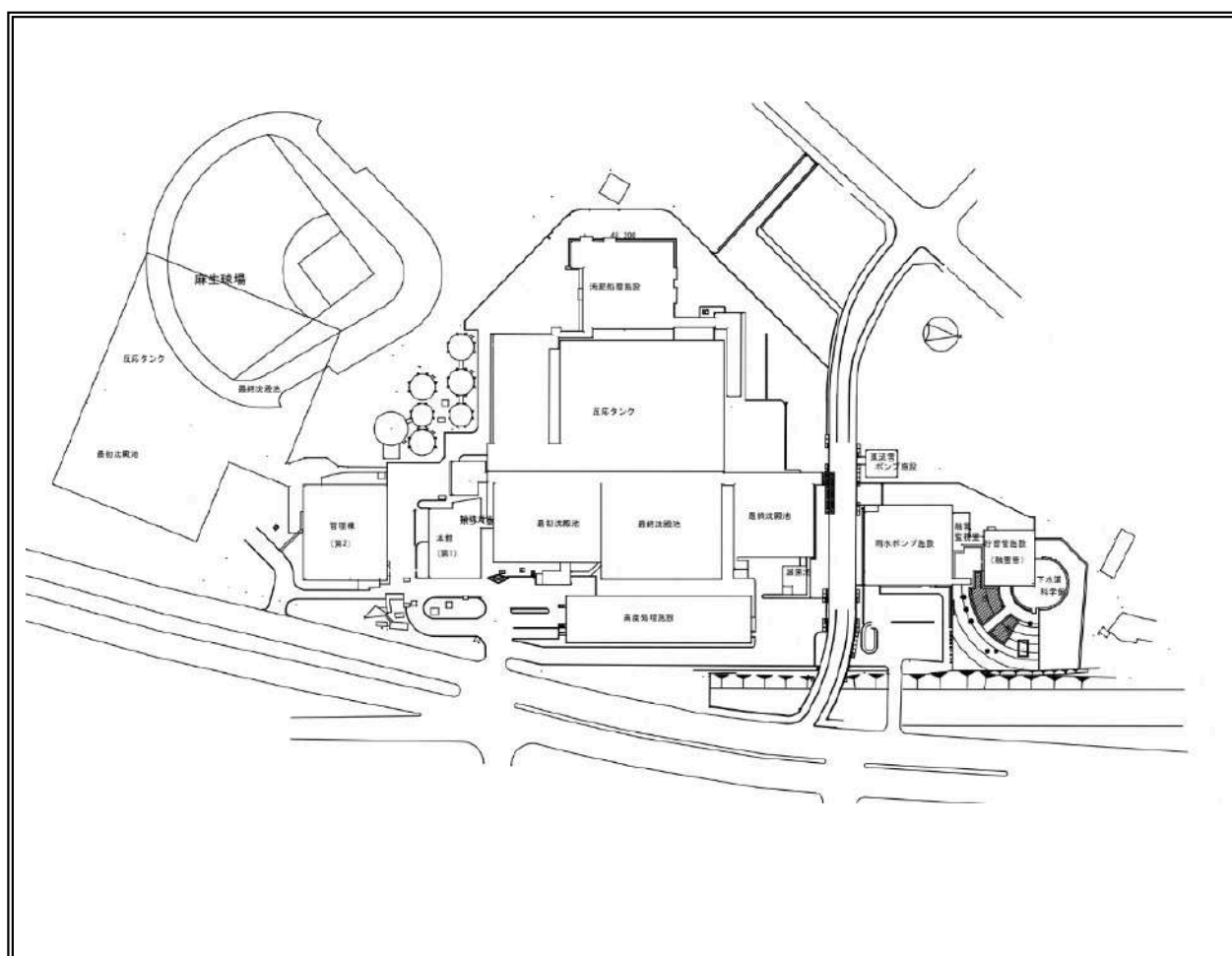


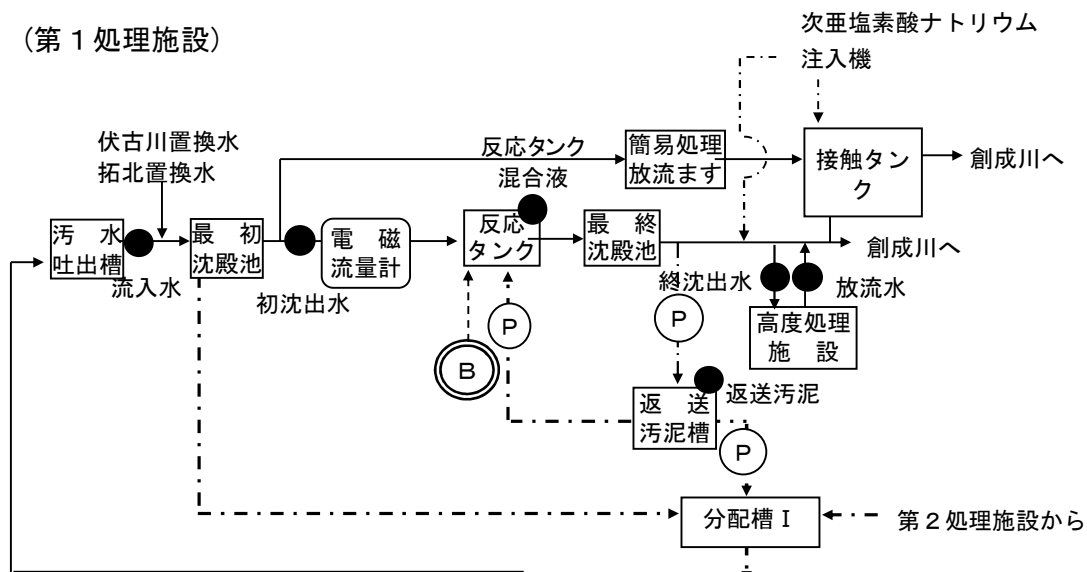
創成川水再生プラザ



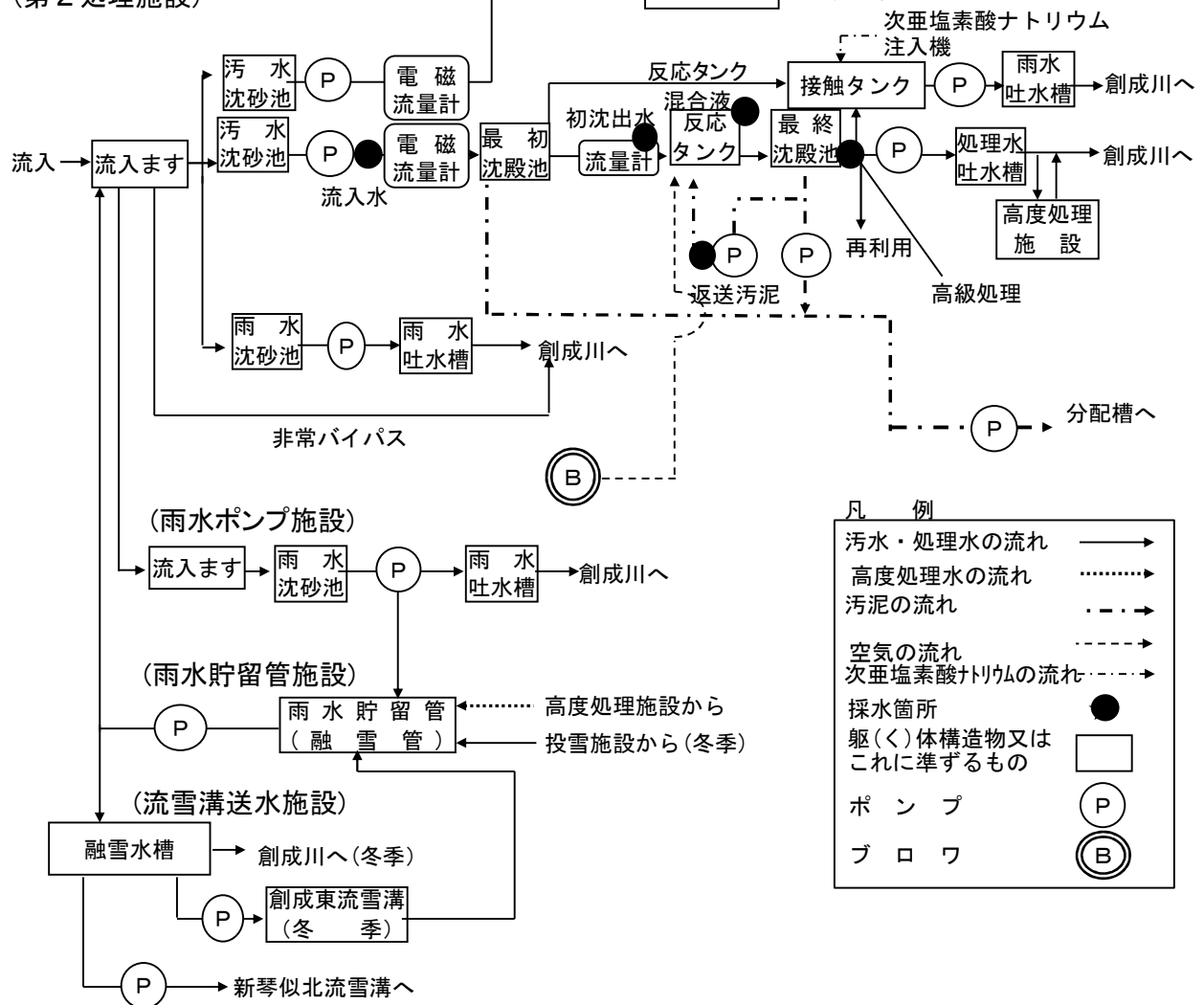
1 処 理 フ ロ ー シ ー ト

(1) 汚水処理

(第1処理施設)



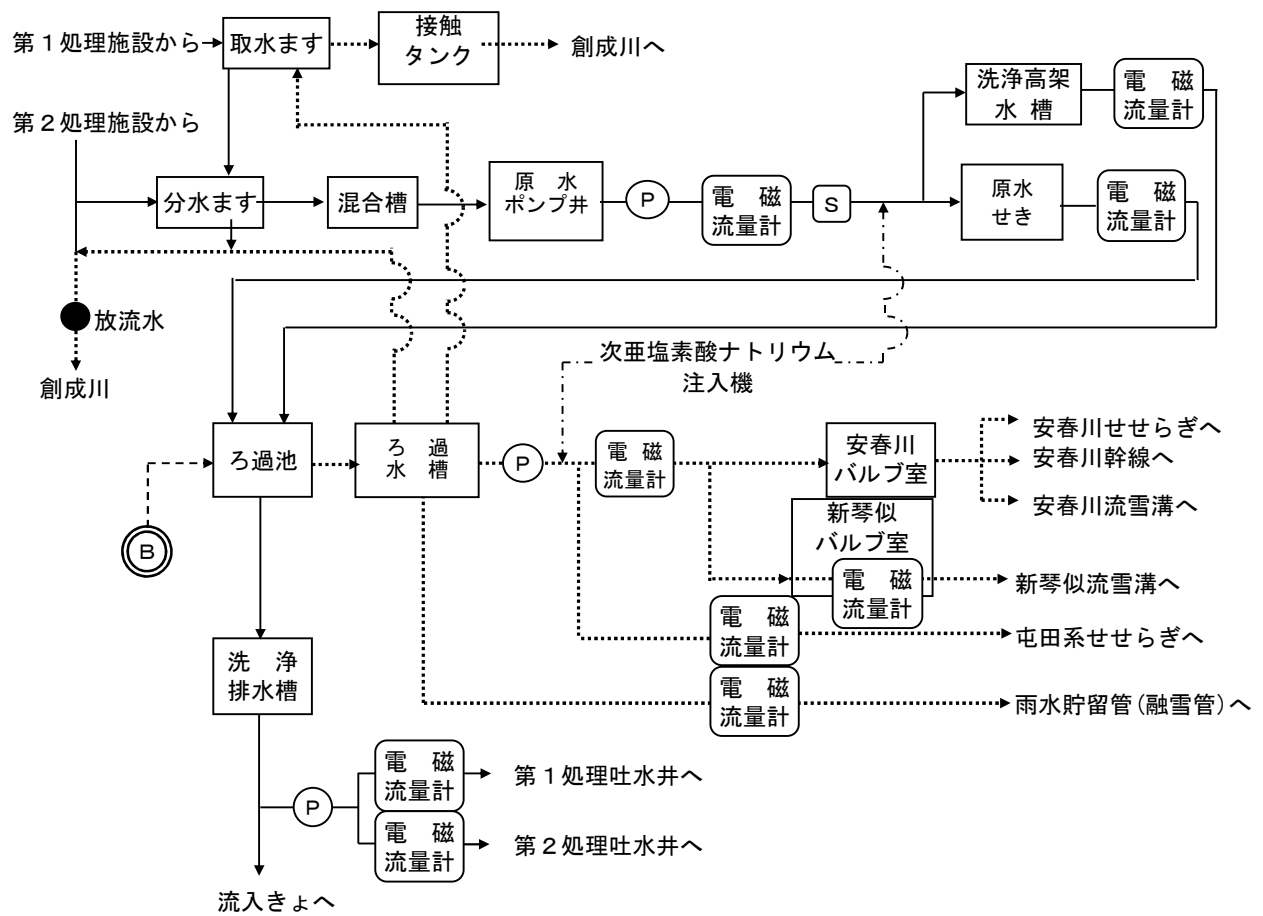
(第2処理施設)



凡 例

汚水・処理水の流れ	→
高度処理水の流れ	→
汚泥の流れ	- - - - -→
空気の流れ	→
次亜塩素酸ナトリウムの流れ	→
採水箇所	●
躯体(く)体構造物又はこれに準ずるもの	□
ポンプ	(P)
ブロワ	(B)

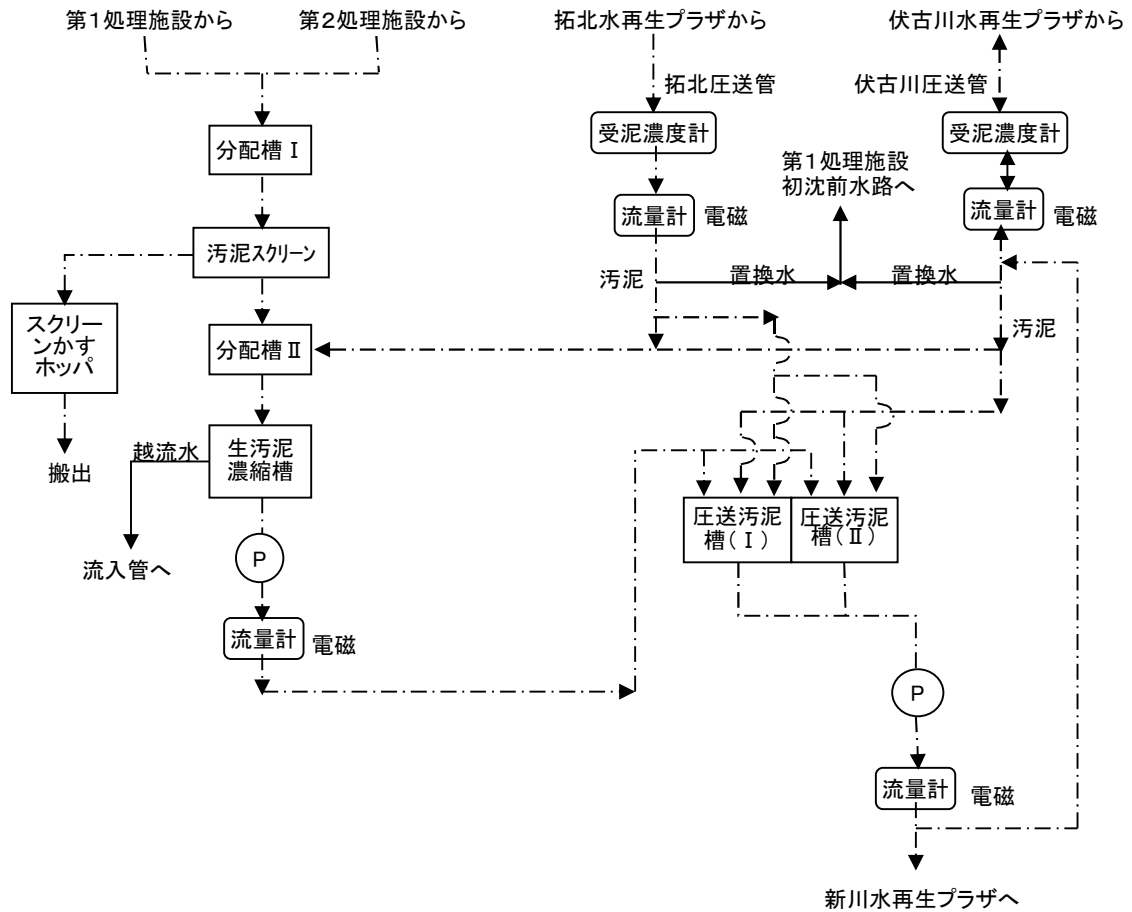
(高度処理施設)



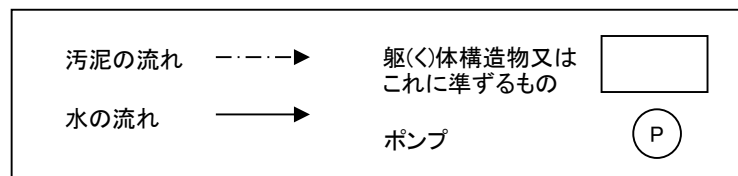
凡 例

汚水・処理水の流れ	→	躯体(く)体構造物又はこれに準ずるもの	
高度処理水の流れ	→		
汚泥の流れ	-. - .→	ポンプ	
空気の流れ	----→	ブロウ	
次亜塩素酸ナトリウムの流れ	→	ストレーナー	
		採水箇所	

(2) 污泥处理



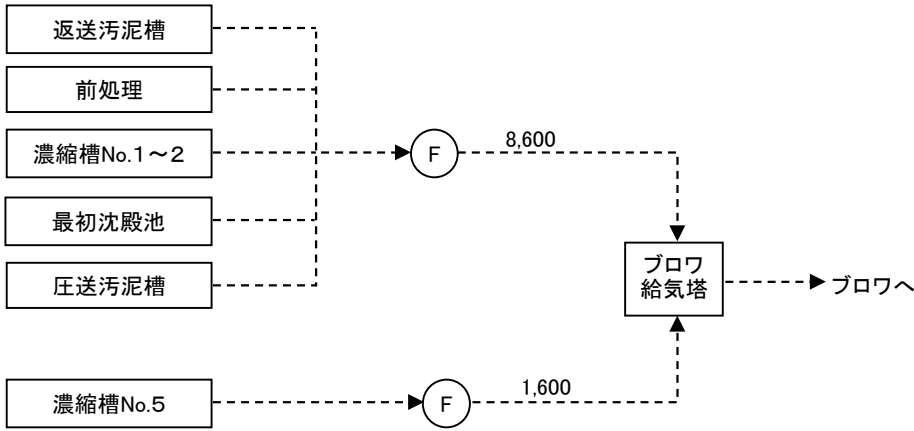
凡 例



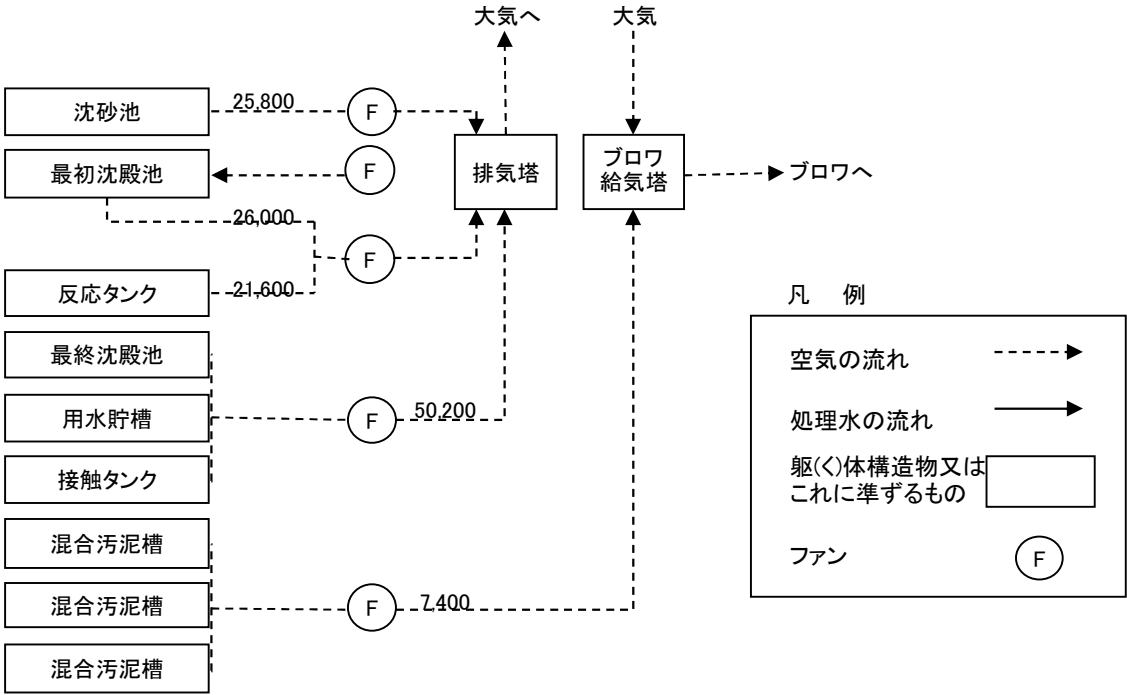
(3) 臭気処理

(第 1 処理施設)

(数値は風量 m^3/h)



(第 2 処理施設)



2 処理の概況

1 水処理

令和7年度の各水量は以下のとおりとなった。

項目	水量(m ³ /日)	前年度比(%)
総流入下水量	125,880	101.3
雨水放流量	5,400	101.1
簡易処理水量	6,240	107.6
高級処理水量	114,240	101.0
高度処理水量	79,270	96.1

創成川水再生プラザでは、第1処理施設、第2処理施設とも標準活性汚泥法（高返送式硝化脱窒運転）による水処理を行っている。好気槽比は0.75（第1処理施設）及び0.80（第2処理施設）と余裕を持った設定としており、冬季に流入水が低水温となっても安定した処理を続けることができる。

また放流河川への環境負荷低減を目的として、急速砂ろ過法による高度処理施設を併設しており、終沈出水の70%程度を高度処理している。なお高度処理における計画放流水質は、BODが6mg/Lである。

令和7年度における各水質は以下のとおりとなっている。

項目	BOD (mg/L)	C-BOD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌数 (CFU/mL)	全窒素 (mg/L)	アンモニア性 窒素(mg/L)	全りん (mg/L)
第1処理施設 (終沈出水)	12	4.5	6	74	13	3.0	0.4
第2処理施設 (終沈出水)	9.8	4.7	6	110	12	1.4	0.5
高度処理施設 (放流水)	4.5	2.2	<2	37	11	2.1	0.3
雨天時放流水質 (基準値 BOD40mg/L)	19	降雨量 13.0mm (10月18日実施)					

2 汚泥処理及び処分

創成川水再生プラザの発生固形物量は一日当たり約 20 トンであるが、濃縮槽で濃度調整後、通常ルートとして新川水再生プラザを経由し西部スラッジセンターへ圧送している。また、工事等の理由により伏古川水再生プラザの汚泥を受け入れるほか、状況に応じて、逆に伏古川水再生プラザ及び東西連絡管を経由して東部スラッジセンターに圧送することもある。

3 創成川雨水貯留管（融雪管）

創成川雨水貯留管は約 40,000m³ の容量を持った地下貯水トンネルであり、降雨時に流入する初期雨水を貯留し直接放流量を減らして放流河川の汚濁負荷を低減させるほか、冬期間はその容量を利用して高度処理水を貯留・循環し、ダンプで運ばれてきた排雪を投入して処理する融雪施設としての機能も有している。4～11 月は貯留管として利用し、貯留した初期雨水は高度処理を施して創成川に放流される。また 11 月から翌年 3 月は融雪管として利用し、毎年 10 万 m³ 程度の排雪を処理している。

4 高度処理水の有効利用

創成川・発寒川下流域の小河川（安春川、屯田川、東屯田川、茨戸耕北川）は、地域の都市化の進展に伴い水枯れ状態となっていたことから、札幌市ではせせらぎを回復させ、水路付近の緑化や遊歩道の整備を行う事業を実施している。この事業のため創成川水再生プラザでは、4 月下旬から 11 月中旬にかけて安春川並びに屯田地区小河川に、高度処理水を次亜塩素酸ナトリウムで消毒の上送水している。送水量は年間約 98 万 m³（安春川）並びに約 425 万 m³（屯田地区小河川）となっている。

また 11 月から翌年 3 月にかけては、4 か所の流雪溝（安春川、新琴似、新琴似北、創成東）に高度処理水を送水し投雪を効果的に処理している。年間総水量は 4 施設合計で約 850 万 m³ に上る（創成東流雪溝送水量には創成川融雪管との循環利用分を含む）。

5 創成川処理区の雨天時放流水質について

創成川水再生プラザの処理区域である創成川処理区の雨天時における合流式下水道からの放流水の水質検査を 10 月 18 日に実施し、降雨量は 13.0mm で BOD は 19mg/L（基準値 40mg/L）であった。

3 処 理 実 績 調 (総 合)

(1) 処理水量等

全処理施設

月	降水量 (mm/月)	総流入下水量 (m^3)		雨水放流量 (m^3)			処理水量 (m^3)					
		月量	日量	日数	月量	日量	簡易処理			高級処理		
							日数	月量	日量	月量	日量	
4	99.0	4,263,760	142,130	2	152,800	5,090	6	254,150	8,470	3,856,810	128,570	
5	31.0	3,334,780	107,570	0	0	0	2	77,420	2,500	3,257,360	105,070	
6	21.5	2,863,860	95,460	0	0	0	0	0	0	2,863,860	95,460	
7	71.0	3,516,520	113,440	4	242,900	7,840	6	130,730	4,220	3,142,890	101,380	
8	70.0	3,526,440	113,760	1	179,500	5,790	4	89,810	2,900	3,257,130	105,070	
9	128.5	4,208,680	140,290	8	742,300	24,740	9	262,360	8,750	3,204,020	106,800	
10	52.0	3,022,480	97,500	0	0	0	1	20,180	650	3,002,300	96,850	
11	138.5	4,679,300	155,980	4	573,500	19,120	8	368,810	12,290	3,736,990	124,570	
12	110.5	4,024,710	129,830	0	0	0	3	199,400	6,430	3,825,310	123,400	
1	183.5	3,439,610	110,960	0	0	0	0	0	0	3,439,610	110,960	
2	93.0	4,138,850	147,820	1	78,400	2,800	7	508,530	18,160	3,551,920	126,860	
3	54.0	4,927,000	158,940	0	0	0	10	367,560	11,860	4,559,440	147,080	
合計	1,052.5	45,945,990	-	20	1,969,400	-	56	2,278,950	-	41,697,640	-	
平均	87.7	3,828,830	125,880	2	164,120	5,400	5	189,910	6,240	3,474,800	114,240	
最大	11/1 61.0	-	11/1 776,170	8	-	11/1 490,600	10	-	2/23 191,300	-	9/21 184,730	
最小	-	-	9/6 82,510	0	-	-	0	-	-	-	9/6 82,510	

月	処理水量 (m^3)		晴天時汚水量 (m^3)		処理雨水量 (m^3)		貯留管返送水量 (m^3)			
	総処理		月量	日量	月量	日量	貯留 日数	返送 日数	月量	日量
	月量	日量								
4	4,110,960	137,040	2,864,400	95,480	1,246,560	41,550	7	11	182,780	6,090
5	3,334,780	107,570	2,959,880	95,480	374,900	12,090	3	14	119,800	3,860
6	2,863,860	95,460	2,727,300	90,910	136,560	4,550	2	10	64,940	2,160
7	3,273,620	105,600	2,805,500	90,500	468,120	15,100	6	17	225,000	7,260
8	3,346,940	107,970	2,780,700	89,700	566,240	18,270	8	21	264,450	8,530
9	3,466,380	115,550	2,617,800	87,260	848,580	28,290	8	21	293,960	9,800
10	3,022,480	97,500	2,689,560	86,760	332,920	10,740	5	14	123,810	3,990
11	4,105,800	136,860	3,135,300	104,510	970,500	32,350	1	9	61,930	2,060
12	4,024,710	129,830	3,172,850	102,350	851,860	27,480	0	0	0	0
1	3,439,610	110,960	3,105,580	100,180	334,030	10,780	0	0	0	0
2	4,060,450	145,020	2,805,040	100,180	1,255,410	44,840	0	0	0	0
3	4,927,000	158,940	3,105,580	100,180	1,821,420	58,760	0	0	0	0
合計	43,976,590	-	34,769,490	-	9,207,100	-	40	117	1,336,670	-
平均	3,664,710	120,480	2,897,460	95,260	767,250	25,220	3	10	111,390	3,660
最大	-	2/23 364,970	-	11/24 105,820	-	-	8	21	-	7/29 40,930
最小	-	9/6 82,510	-	9/6 82,510	-	-	0	0	-	-

※貯留日数は貯留に要した日数のため2日かけて貯留している場合もあり、必ずしも貯留回数とは一致しない。

(2) 汚泥圧送

汚泥圧送（受泥量）

全処理施設

月	受 泥 量 (拓北水再生プラザから)			受 泥 量 (伏古川水再生プラザから)			受 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	0.0	0	0	0.0
5	0	0	0.0	0	26	0.0	0	26	0.0
6	0	549	0.0	0	0	0.0	0	549	0.0
7	0	157	0.0	0	0	0.0	0	157	0.0
8	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
9	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
10	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
11	0	0	0.0	0	393	0.0	0	393	0.0
12	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
1	0	0	0.0	0	377	0.0	0	377	0.0
2	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
3	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
合計	0	706	0.0	0	796	0.0	0	1,502	0.0
月平均	0	59	0.0	0	66	0.0	0	125	0.0
日平均	0	2	0.0	0	2	0.0	0	4	0.0

汚泥圧送（送泥量）

月	送 泥 量 (新川水再生プラザへ)			送 泥 量 (伏古川水再生プラザへ)			送 泥 量 (合計量)		
	汚泥量 (m^3)	置換水量 (m^3)	固形物量 (t) ()は創成川水再生プラザ分	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	42,468	8,612	393.0 (393.0)	0	0	0.0	42,468	8,612	393.0
5	37,190	5,200	403.8 (403.8)	7,499	936	67.8	44,689	6,136	471.6
6	0	0	0.0 (0.0)	44,423	4,295	527.1	44,423	4,295	527.1
7	9,529	1,528	262.1 (262.1)	34,269	2,096	210.1	43,798	3,624	472.2
8	38,437	7,190	297.4 (297.4)	0	0	0.0	38,437	7,190	297.4
9	37,573	9,606	610.1 (610.1)	0	0	0.0	37,573	9,606	610.1
10	41,300	7,546	760.9 (760.9)	0	0	0.0	41,300	7,546	760.9
11	39,168	5,293	561.6 (561.6)	0	0	0.0	39,168	5,293	561.6
12	42,444	4,741	652.6 (652.6)	0	0	0.0	42,444	4,741	652.6
1	41,613	4,012	881.5 (881.5)	946	315	11.0	42,559	4,327	892.5
2	36,069	3,647	704.2 (704.2)	2,312	506	27.6	38,381	4,153	731.8
3	44,370	6,554	831.6 (831.6)	0	0	0.0	44,370	6,554	831.6
合計	410,161	63,929	6,358.8 (6,358.8)	89,449	8,148	843.6	499,610	72,077	7,202.4
月平均	34,180	5,327	529.9 (529.9)	7,454	679	70.3	41,634	6,006	600.2
日平均	1,124	175	17.4 (17.4)	245	22	2.3	1,369	197	19.7

(3) 汚泥等処理処分

全処理施設

月	汚 泥 濃 縮 槽					
	投 入 汚 泥 量				引 抜 汚 泥 量	
	初沈汚泥 (m^3)	余剰汚泥 (m^3)	圧送汚泥 (m^3)	合 計 (m^3)	汚泥量 (m^3)	固形物量 (t)
4	51,690	60,640	0	112,330	42,468	393.0
5	50,615	61,094	0	111,709	44,689	471.6
6	47,540	63,315	0	110,855	44,423	527.1
7	49,346	67,090	0	116,436	43,798	472.2
8	47,902	59,064	0	106,966	38,437	297.4
9	48,924	55,646	0	104,570	37,573	610.1
10	47,037	60,082	0	107,119	41,300	760.9
11	49,607	67,741	0	117,348	39,168	561.6
12	49,782	68,426	0	118,208	42,444	652.6
1	50,275	67,742	0	118,017	42,559	892.5
2	42,549	52,890	0	95,439	38,381	731.8
3	52,119	56,789	0	108,908	44,370	831.6
合計	587,386	740,519	0	1,327,905	499,610	7,202.4
月平均	48,949	61,710	0	110,659	41,634	600.2
日平均	1,609	2,029	0	3,638	1,369	19.7

月	汚 泥 等 処 分		
	沈砂量	水処理系 スクリーンかす	汚泥処理系 スクリーンかす
	沈砂洗浄センター (m^3)	厚別洗浄センター (m^3)	西部スラッジセンター (m^3)
4	17.3	7.8	23.6
5	4.5	6.7	11.1
6	7.8	6.6	12.8
7	14.7	5.1	11.8
8	27.3	7.0	10.2
9	37.6	3.7	10.6
10	12.1	8.4	9.8
11	22.1	7.6	10.2
12	5.8	9.8	12.7
1	0.0	8.0	11.5
2	0.0	8.1	14.4
3	9.7	13.5	21.3
合計	158.9	92.3	160.0
月平均	13.2	7.7	13.3
日平均	0.4	0.3	0.4

(4) 電力量等

月	動 力 費							
	水 処 理							
	汚 水 ポ ン プ			ブ ロ ヲ				そ の 他
	水 量 (m ³)	買 電 (kWh)	使用量 ／水量	水 量 (m ³)	買 電 (kWh)	発電 (kWh)	使用量 ／水量	買 電 (kWh)
4	4,263,760	358,750	0.0841	3,856,810	429,930	700	0.1117	213,468
5	3,334,780	270,040	0.0810	3,257,360	450,440	500	0.1384	226,597
6	2,863,860	245,630	0.0858	2,863,860	467,970	400	0.1635	218,147
7	3,516,520	268,940	0.0765	3,142,890	469,020	2,200	0.1499	248,779
8	3,526,440	280,800	0.0796	3,257,130	483,650	400	0.1486	252,205
9	4,208,680	286,430	0.0681	3,204,020	476,870	1,400	0.1493	230,460
10	3,022,480	259,080	0.0857	3,002,300	492,070	500	0.1641	219,247
11	4,679,300	329,210	0.0704	3,736,990	460,990	1,600	0.1238	191,182
12	4,024,710	318,070	0.0790	3,825,310	516,780	1,500	0.1355	228,935
1	3,439,610	273,820	0.0796	3,439,610	520,070	1,300	0.1516	235,366
2	4,138,850	318,360	0.0769	3,551,920	403,060	28,600	0.1215	213,371
3	4,927,000	371,140	0.0753	4,559,440	462,890	500	0.1016	219,523
合計	45,945,990	3,580,270	—	41,697,640	5,633,740	39,600	—	2,697,280
平均	3,828,830	298,356	0.0779	3,474,800	469,478	3,300	0.1361	224,773
最大	4,927,000	371,140	0.0858	4,559,440	520,070	28,600	0.1641	252,205
最小	2,863,860	245,630	0.0681	2,863,860	403,060	400	0.1016	191,182

月	動 力 費									
	水 処 理				汚 泥 処 理					
	小 計									
	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使用量 (kWh)	発電の内 試運転分 (kWh)	固形物量 (t)	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使用量 (kWh)	使用量 ／固形物	発電の内 試運転分 (kWh)
4	1,002,148	700	1,002,848	700	393.0	19,800	0	19,800	50.4	0
5	947,077	500	947,577	500	471.6	19,200	0	19,200	40.7	0
6	931,747	400	932,147	400	527.1	27,200	0	27,200	51.6	0
7	986,739	2,200	988,939	400	472.2	39,100	0	39,100	82.8	0
8	1,016,655	400	1,017,055	400	297.4	34,600	0	34,600	116.3	0
9	993,760	1,400	995,160	1,400	610.1	29,300	0	29,300	48.0	0
10	970,397	500	970,897	500	760.9	22,400	0	22,400	29.4	0
11	981,382	1,600	982,982	600	561.6	20,500	0	20,500	36.5	0
12	1,063,785	1,500	1,065,285	300	652.6	25,200	0	25,200	38.6	0
1	1,029,256	1,300	1,030,556	1,300	892.5	25,600	0	25,600	28.7	0
2	934,791	28,600	963,391	0	731.8	21,300	0	21,300	29.1	0
3	1,053,553	500	1,054,053	500	831.6	24,900	0	24,900	29.9	0
合計	11,911,290	39,600	11,950,890	7,000	7,202.4	309,100	0	309,100	—	0
平均	992,608	3,300	995,908	583	600.2	25,758	0	25,758	42.9	0
最大	1,063,785	28,600	1,065,285	1,400	892.5	39,100	0	39,100	116.3	0
最小	931,747	400	932,147	0	297.4	19,200	0	19,200	28.7	0

月	動力費										
	高度処理			その他				合計			
	水量 (m ³)	買電 (kWh)	使用量 ／水量	アメニティ 買電 (kWh)	流雪溝 買電 (kWh)	融雪管 買電 (kWh)	小計 買電 (kWh)	買電 (kWh)	発電 (kWh)	使用量 (kWh)	発電電力量 の内試運転 分(kWh)
4	2,577,550	124,890	0.0485	11,948	0	0	11,948	1,158,786	700	1,159,486	700
5	2,617,330	123,720	0.0473	42,513	0	0	42,513	1,132,510	500	1,133,010	500
6	2,438,830	119,740	0.0491	41,047	0	0	41,047	1,119,734	400	1,120,134	400
7	2,581,460	123,570	0.0479	40,218	0	0	40,218	1,189,627	2,200	1,191,827	400
8	2,633,820	133,280	0.0506	40,108	0	0	40,108	1,224,643	400	1,225,043	400
9	1,613,120	86,300	0.0535	30,085	0	0	30,085	1,139,445	1,400	1,140,845	1,400
10	1,562,080	89,940	0.0576	32,371	0	0	32,371	1,115,108	500	1,115,608	500
11	2,563,230	121,630	0.0475	21,597	34,387	54,551	110,535	1,234,047	1,600	1,235,647	600
12	2,646,540	140,630	0.0531	0	74,219	126,764	200,983	1,430,598	1,500	1,432,098	300
1	2,560,120	120,180	0.0469	0	117,077	131,158	248,235	1,423,271	1,300	1,424,571	1,300
2	2,359,630	120,340	0.0510	0	102,344	115,191	217,535	1,293,966	28,600	1,322,566	0
3	2,778,260	128,140	0.0461	0	47,404	57,061	104,465	1,311,058	500	1,311,558	500
合計	28,931,970	1,432,360	—	259,887	375,431	484,725	1,120,043	14,772,793	39,600	14,812,393	7,000
平均	2,411,000	119,363	0.0495	21,657	31,286	40,394	93,337	1,231,066	3,300	1,234,366	583
最大	2,778,260	140,630	0.0576	42,513	117,077	131,158	248,235	1,430,598	28,600	1,432,098	1,400
最小	1,562,080	86,300	0.0461	0	0	0	11,948	1,115,108	400	1,115,608	0

月	光熱水費						電力量合計		
	水処理	汚泥処理	高度処理	貯留管	科学館	合計	買電 (kWh)	発電 (kWh)	使用量 (kWh)
	買電 (kWh)	買電 (kWh)	買電 (kWh)	買電 (kWh)	買電 (kWh)	買電 (kWh)			
4	74,588	10,200	5,877	4,303	16,410	111,378	1,270,164	700	1,270,864
5	72,067	10,500	6,262	3,380	15,390	107,599	1,240,109	500	1,240,609
6	67,912	10,200	6,575	3,115	18,110	105,912	1,225,646	400	1,226,046
7	75,329	11,200	6,607	3,261	24,380	120,777	1,310,404	2,200	1,312,604
8	71,573	10,400	6,464	4,365	22,330	115,132	1,339,775	400	1,340,175
9	71,908	11,000	6,026	2,981	19,070	110,985	1,250,430	1,400	1,251,830
10	76,582	10,700	7,050	3,355	19,760	117,447	1,232,555	500	1,233,055
11	72,806	9,900	7,150	3,614	26,300	119,770	1,353,817	1,600	1,355,417
12	79,926	10,300	6,327	5,090	31,630	133,273	1,563,871	1,500	1,565,371
1	83,518	10,600	6,308	4,751	36,660	141,837	1,565,108	1,300	1,566,408
2	75,867	9,700	6,222	3,628	32,160	127,577	1,421,543	28,600	1,450,143
3	80,001	9,100	7,220	3,705	25,410	125,436	1,436,494	500	1,436,994
合計	902,077	123,800	78,088	45,548	287,610	1,437,123	16,209,916	39,600	16,249,516
平均	75,173	10,317	6,507	3,796	23,968	119,760	1,350,826	3,300	1,354,126
最大	83,518	11,200	7,220	5,090	36,660	141,837	1,565,108	28,600	1,566,408
最小	67,912	9,100	5,877	2,981	15,390	105,912	1,225,646	400	1,226,046

月	重油										
	動力用燃料								その他	合計	
	雨水ポンプ				自家発電機		小計				
	揚水量 (m^3)	実運転 (L)	試運転 (L)	使用量 ／水量	実運転 (L)	試運転 (L)	実運転 (L)	試運転 (L)	使用量 (L)	実運転 (L)	試運転 (L)
4	152,800	1,416	255	0.0093	28	226	1,444	481	6,874	8,318	481
5	0	0	304	—	0	138	0	442	4,196	4,196	442
6	0	0	297	—	0	123	0	420	1,789	1,789	420
7	242,900	2,297	123	0.0095	531	122	2,828	245	1,542	4,370	245
8	179,500	1,929	126	0.0107	0	148	1,929	274	1,431	3,360	274
9	742,300	7,032	0	0.0095	0	421	7,032	421	1,452	8,484	421
10	0	0	338	—	0	146	0	484	3,964	3,964	484
11	573,500	5,185	45	0.0090	298	162	5,483	207	8,356	13,839	207
12	0	0	341	—	322	124	322	465	11,714	12,036	465
1	0	0	298	—	0	344	0	642	13,785	13,785	642
2	78,400	525	305	0.0067	7,449	0	7,974	305	10,883	18,857	305
3	0	0	309	—	0	160	0	469	9,306	9,306	469
合計	1,969,400	18,384	2,741	—	8,628	2,114	27,012	4,855	75,292	102,304	4,855
平均	164,120	1,532	228	0.0093	719	176	2,251	405	6,274	8,525	405
最大	742,300	7,032	341	0.0107	7,449	421	7,974	642	13,785	18,857	642
最小	0	0	0	0.0067	0	0	0	207	1,431	1,789	207

月	そ の 他 (燃 料 ・ 用 水)					
	油 類			用 水		
	白 灯 油 (L)	ガ ソ リ ン (L)	軽 油 (L)	水 道 (m^3)	井 水 (m^3)	処 理 水 (m^3)
4	0	12	0	305	5,391	208,220
5	0	43	0	324	5,235	226,166
6	0	63	0	331	4,815	216,367
7	0	43	0	367	7,493	215,113
8	0	62	0	357	5,523	227,285
9	0	58	0	345	7,115	148,728
10	0	22	0	363	4,933	158,362
11	0	85	0	340	6,130	212,818
12	260	22	0	381	8,552	204,715
1	0	24	0	372	14,596	205,136
2	0	65	0	312	5,961	182,478
3	0	77	0	334	8,459	203,044
合計	260	576	0	4,131	84,203	2,408,432
平均	22	48	0	344	7,017	200,703
最大	260	85	—	381	14,596	227,285
最小	0	12	—	305	4,815	148,728

4 処 理 実 績 調 (施 設 別)

(1) 処理水量等

第1処理施設

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	1,998,880	66,630	5	74,850	2,500	1,924,030	64,130	1,998,880	66,630
5	1,711,570	55,210	2	30,820	990	1,680,750	54,220	1,711,570	55,210
6	1,257,800	41,930	0	0	0	1,257,800	41,930	1,257,800	41,930
7	1,529,680	49,340	6	59,130	1,910	1,470,550	47,430	1,529,680	49,340
8	1,523,410	49,140	3	40,310	1,300	1,483,100	47,840	1,523,410	49,140
9	1,606,860	53,560	9	124,460	4,150	1,482,400	49,410	1,606,860	53,560
10	1,363,510	43,980	1	9,880	320	1,353,630	43,660	1,363,510	43,980
11	2,058,820	68,630	5	126,810	4,230	1,932,010	64,400	2,058,820	68,630
12	2,074,390	66,920	0	0	0	2,074,390	66,920	2,074,390	66,920
1	1,706,470	55,050	0	0	0	1,706,470	55,050	1,706,470	55,050
2	1,883,370	67,260	3	137,330	4,900	1,746,040	62,360	1,883,370	67,260
3	2,283,990	73,680	1	5,860	190	2,278,130	73,490	2,283,990	73,680
合計	20,998,750	-	35	609,450	-	20,389,300	-	20,998,750	-
平均	1,749,900	57,530	3	50,790	1,670	1,699,110	55,860	1,749,900	57,530
最大	- 2/23 133,960		9	- 11/1 63,370		- 11/2 102,530		- 2/23 133,960	
最小	- 10/5 15,490		0	- -		- 10/5 15,490		- 10/5 15,490	

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	1,552,200	51,740	446,680	14,890
5	1,603,940	51,740	107,630	3,470
6	1,064,700	35,490	193,100	6,440
7	1,224,810	39,510	304,870	9,830
8	1,339,510	43,210	183,900	5,930
9	1,059,900	35,330	546,960	18,230
10	1,093,680	35,280	269,830	8,700
11	1,650,600	55,020	408,220	13,610
12	1,606,110	51,810	468,280	15,110
1	1,506,600	48,600	199,870	6,450
2	1,360,800	48,600	522,570	18,660
3	1,506,600	48,600	777,390	25,080
合計	16,569,450	-	4,429,300	-
平均	1,380,790	45,400	369,110	12,130
最大	- 8/4 75,250		- -	
最小	- 10/5 15,490		- -	

第2 処理施設

月	総流入下水量 (m^3)		雨水放流量 (m^3)			処理水量 (m^3)		
	月量	日量	日数	月量	日量	簡易処理		
						日数	月量	日量
4	2,264,880	75,500	2	152,800	5,090	6	179,300	5,970
5	1,623,210	52,360	0	0	0	2	46,600	1,510
6	1,606,060	53,530	0	0	0	0	0	0
7	1,986,840	64,100	4	242,900	7,840	6	71,600	2,310
8	2,003,030	64,620	1	179,500	5,790	4	49,500	1,600
9	2,601,820	86,730	8	742,300	24,740	9	137,900	4,600
10	1,658,970	53,520	0	0	0	1	10,300	330
11	2,620,480	87,350	4	573,500	19,120	8	242,000	8,060
12	1,950,320	62,910	0	0	0	3	199,400	6,430
1	1,733,140	55,910	0	0	0	0	0	0
2	2,255,480	80,560	1	78,400	2,800	7	371,200	13,260
3	2,643,010	85,260	0	0	0	10	361,700	11,670
合計	24,947,240	-	20	1,969,400	-	56	1,669,500	-
平均	2,078,930	68,350	2	164,120	5,400	5	139,120	4,570
最大	-	11/1 645,160	8	-	11/1 490,600	10	-	2/23 133,200
最小	-	8/4 20,390	0	-	-	0	-	-

※雨水放流量は、雨水ポンプ施設からの放流を含む。

月	処理水量 (m^3)				晴天時汚水量 (m^3)		処理雨水量 (m^3)	
	高級処理		総処理		月量	日量	月量	日量
	月量	日量	月量	日量				
4	1,932,780	64,440	2,112,080	70,410	1,312,200	43,740	799,880	26,660
5	1,576,610	50,850	1,623,210	52,360	1,355,940	43,740	267,270	8,620
6	1,606,060	53,530	1,606,060	53,530	1,662,600	55,420	-56,540	-1,890
7	1,672,340	53,950	1,743,940	56,260	1,580,690	50,990	163,250	5,270
8	1,774,030	57,230	1,823,530	58,830	1,441,190	46,490	382,340	12,340
9	1,721,620	57,390	1,859,520	61,990	1,557,900	51,930	301,620	10,060
10	1,648,670	53,190	1,658,970	53,520	1,595,880	51,480	63,090	2,040
11	1,804,980	60,170	2,046,980	68,230	1,484,700	49,490	562,280	18,740
12	1,750,920	56,480	1,950,320	62,910	1,566,740	50,540	383,580	12,370
1	1,733,140	55,910	1,733,140	55,910	1,598,980	51,580	134,160	4,330
2	1,805,880	64,500	2,177,080	77,760	1,444,240	51,580	732,840	26,180
3	2,281,310	73,590	2,643,010	85,260	1,598,980	51,580	1,044,030	33,680
合計	21,308,340	-	22,977,840	-	18,200,040	-	4,777,800	-
平均	1,775,690	58,380	1,914,810	62,950	1,516,670	49,860	398,140	13,090
最大	-	2/23 97,810	-	2/23 231,010	-	10/5 67,830	-	-
最小	-	8/4 20,390	-	8/4 20,390	-	8/4 20,390	-	-

(2) 汚水処理運転

第1処理施設

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 (m^3)		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	日 量		
4	17.3	7.8	25.1	3.0	1.2	21,070	702	53	383
5	4.5	6.7	11.2	3.0	1.5	17,197	555	44	317
6	7.8	6.6	14.4	3.0	2.0	16,416	547	33	241
7	14.7	5.1	19.8	3.0	1.7	16,239	524	39	284
8	27.3	7.0	34.3	3.0	1.8	17,334	559	39	282
9	37.6	3.7	41.3	3.0	1.6	16,920	564	42	308
10	12.1	8.4	20.5	3.0	2.0	17,202	555	35	253
11	22.1	7.6	29.7	3.0	1.2	17,670	589	55	394
12	5.8	9.8	15.6	3.0	1.2	17,627	569	53	385
1	0.0	8.0	8.0	3.0	1.4	17,218	555	44	316
2	0.0	8.1	8.1	3.0	1.2	16,240	580	53	387
3	9.7	13.5	23.2	3.0	1.0	19,146	618	58	423
合 計	158.9	92.3	251.2	-	-	210,279	-	-	-
平 均	13.2	7.7	20.9	3.0	1.5	17,523	576	46	331
最 大	37.6	13.5	41.3	3.0	2.0	21,070	702	58	423
最 小	0.0	3.7	8.0	3.0	1.0	16,239	524	33	241

※ スクリーンかす及び沈砂の発生量は、全施設の値である。(汚泥かすは除く。)

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 たり空気量 ($\text{m}^3/\text{kg} \cdot \text{日}$)	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)	S R T (日)
4	3.0	5.0	4.5	37	0.33	0.43	1,079,410	59	7.7	6.8
5	3.0	5.5	5.5	41	0.16	0.42	1,115,450	71	14.0	12.1
6	3.0	6.4	7.5	45	0.13	0.36	1,079,410	95	15.4	9.3
7	3.0	6.0	6.7	41	0.19	0.37	1,107,610	82	13.0	6.7
8	3.0	6.0	7.5	53	0.20	0.35	1,115,440	87	11.2	8.5
9	3.0	5.9	6.5	60	0.16	0.29	1,072,660	80	13.0	8.8
10	3.0	6.3	6.8	64	0.19	0.28	1,115,390	95	14.8	7.9
11	3.0	4.9	4.7	60	0.14	0.30	1,079,470	58	22.2	7.6
12	3.0	4.8	5.5	55	0.20	0.42	1,115,430	56	14.3	6.3
1	3.0	5.4	6.2	59	0.19	0.35	1,110,960	67	18.2	7.4
2	3.0	5.0	4.8	54	0.16	0.30	1,003,320	59	12.8	8.1
3	3.0	4.5	3.9	51	0.15	0.31	1,114,150	50	10.8	7.6
合 計	-	-	-	-	-	-	13,108,700	-	-	-
平 均	3.0	5.5	5.8	52	0.18	0.35	1,092,390	72	14.0	8.1
最 大	3.0	6.4	7.5	64	0.33	0.43	1,115,450	95	22.2	12.1
最 小	3.0	4.5	3.9	37	0.13	0.28	1,003,320	50	7.7	6.3

第1処理施設

月	最 終 沈 殿 池					
	使用池数 (池)	沈殿時間 (h)	余 剰 汚 泥 量 (m ³)		水 面 積 負 荷 (m ³ /m ² ・日)	せ き 負 荷 (m ³ /m・日)
			月 量	日 量		
4	5	4	32,872	1096	18	85
5	5	5	36,126	1165	16	72
6	5	6	38,764	1292	12	55
7	5	6	41,979	1354	14	63
8	5	6	37,542	1211	14	63
9	5	5	31,383	1046	14	65
10	5	6	32,357	1044	13	58
11	5	4	38,928	1298	18	85
12	5	4	38,663	1247	19	88
1	5	5	38,788	1251	16	73
2	5	4	29,592	1057	18	83
3	5	3	30,946	998	21	97
合 計	—	—	427,940	—	—	—
平 均	5	5	35,662	1172	16	74
最 大	5	6	41,979	1354	21	97
最 小	5	3	29592	998	12	55

月	接 触 タ ン ク									
	処 理 水 量 (m ³)			次亜塩素酸ナトリウム 注 入 量 (kg)			注 入 日 数		注 入 率 (mg/L)	
	簡 易	高 級	計	簡 易	高 級	計	簡易	高級	簡易	高級
4	74,850	0	74,850	135.8	0.0	135.8	5	0	1.7	—
5	30,820	0	30,820	31.8	19.2	51.0	1	1	1.8	—
6	0	158,790	158,790	0.0	214.1	214.1	0	5	—	1.3
7	59,130	702,180	761,310	84.9	1,017.0	1,101.9	5	17	1.6	1.4
8	40,310	0	40,310	71.3	0.0	71.3	3	0	1.7	—
9	124,460	0	124,460	207.6	0.0	207.6	9	0	1.7	—
10	9,880	0	9,880	13.0	0.0	13.0	1	0	1.3	—
11	126,810	0	126,810	232.8	0.0	232.8	6	0	1.8	—
12	0	611,610	611,610	0.0	447.6	447.6	0	9	—	0.7
1	0	149,290	149,290	0.0	144.6	144.6	0	4	—	1.0
2	137,330	999,860	1,137,190	264.4	1,414.6	1,679.0	3	19	1.9	1.4
3	5,860	557,160	563,020	9.1	1,071.8	1,080.9	1	9	1.6	1.9
合 計	609,450	3,178,890	3,788,340	1,050.7	4,328.9	5,379.6	34	64	—	—
平 均	50,790	264,910	315,700	87.6	360.7	448.3	3	5	1.7	1.3
最 大	137,330	999,860	1,137,190	264.4	1,414.6	1,679.0	9	19	1.9	1.9
最 小	0	0	9,880	0.0	0.0	13.0	0	0	1.3	0.7

第2 処理施設

月	最 初 沈 殿 池					
	使用池数 (池)	沈殿時間 (h)	引 抜 汚 泥 量 (m ³)		水 面 積 負 荷 (m ³ /m ² ・日)	せ き 負 荷 (m ³ /m・日)
			月 量	日 量		
4	2.0	2.5	30,620	1,021	37	181
5	2.0	3.3	33,418	1,078	27	135
6	2.0	3.1	31,124	1,037	28	138
7	2.0	3.0	33,107	1,068	29	145
8	2.0	3.0	30,568	986	31	152
9	2.0	2.8	32,004	1,067	32	160
10	1.9	2.9	29,835	962	31	151
11	2.0	2.7	31,937	1,065	36	176
12	2.0	2.9	32,155	1,037	33	162
1	2.0	3.0	33,057	1,066	29	144
2	1.9	2.3	26,309	940	43	213
3	2.0	2.1	32,973	1,064	45	220
合 計	-	-	377,107	-	-	-
平 均	2.0	2.8	31,426	1,033	33	165
最 大	2.0	3.3	33,418	1,078	45	220
最 小	1.9	2.1	26,309	940	27	135

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 たり空気量 (m ³ /kg・日)	BOD－ SS 負 荷 (kg/kg・日)	BOD 容 積 負 荷 (kg/m ³ ・日)	返送汚泥量 (m ³)	返送率 (%)	汚泥 日 令 (日)	S R T (日)
4	2.0	3.7	3.4	58	0.26	0.31	1,078,190	58	6.4	4.4
5	2.0	4.3	4.3	47	0.21	0.33	1,114,100	74	12.7	8.2
6	2.0	4.1	4.9	67	0.14	0.29	1,078,220	69	17.5	8.5
7	2.0	4.1	4.5	60	0.17	0.31	1,106,830	69	16.2	7.1
8	2.0	4.0	4.5	49	0.19	0.37	1,113,970	67	14.0	8.8
9	2.0	4.0	4.7	54	0.21	0.32	1,071,290	64	11.6	7.2
10	2.0	4.1	5.3	85	0.12	0.25	1,114,000	70	17.7	7.7
11	2.0	3.9	4.1	69	0.15	0.25	1,078,040	63	14.9	7.3
12	2.0	4.0	4.2	50	0.16	0.30	1,113,950	67	18.0	8.6
1	2.0	4.0	4.5	50	0.25	0.42	1,111,180	66	14.4	5.9
2	2.0	3.7	4.0	61	0.16	0.32	1,002,710	58	16.0	6.9
3	2.0	3.4	3.3	68	0.16	0.29	1,113,760	50	9.0	6.3
合 計	-	-	-	-	-	-	13,096,240	-	-	-
平 均	2.0	3.9	4.3	60	0.18	0.31	1,091,350	65	14.0	7.2
最 大	2.0	4.3	5.3	85	0.26	0.42	1,114,100	74	18.0	8.8
最 小	2.0	3.4	3.3	47	0.12	0.25	1,002,710	50	6.4	4.4

第2 処理施設

月	最 終 沈 殿 池					
	使用池数 (池)	沈殿時間 (h)	余 剰 汚 泥 量 (m ³)		水 面 積 負 荷 (m ³ /m ² ・日)	せ き 負 荷 (m ³ /m・日)
			月 量	日 量		
4	2.0	2.7	27,768	926	28	134
5	2.0	3.4	24,968	805	22	106
6	1.9	3.0	24,551	818	24	117
7	2.0	3.2	25,111	810	23	112
8	2.0	3.1	21,522	694	25	119
9	2.0	3.0	24,263	809	25	120
10	2.0	3.2	27,725	894	23	111
11	2.0	2.9	28,813	960	26	125
12	2.0	3.1	29,763	960	24	118
1	2.0	3.0	28,954	934	24	117
2	2.0	2.7	23,298	832	28	134
3	2.0	2.3	25,843	834	32	153
合 計	-	-	312,579	-	-	-
平 均	2.0	3.0	26,048	856	25	122
最 大	2.0	3.4	29,763	960	32	153
最 小	1.9	2.3	21,522	694	22	106

月	接 触 タ ン ク									
	処 理 水 量 (m ³)			次亜塩素酸ナトリウム 注 入 量 (kg)			注 入 日 数		注 入 率 (mg/L)	
	簡 易	高 級	計	簡 易	高 級	計	簡易	高級	簡易	高級
4	179,300	0	179,300	359.4	0.0	359.4	6	0	2.1	-
5	46,600	0	46,600	95.9	0.0	95.9	2	0	2.1	-
6	0	295,220	295,220	0.0	522.6	522.6	0	5	-	1.7
7	71,600	788,710	860,310	153.9	1,527.0	1,680.9	6	17	2.2	1.9
8	49,500	0	49,500	107.1	0.0	107.1	4	0	2.3	-
9	137,900	0	137,900	283.1	0.0	283.1	9	0	2.1	-
10	10,300	0	10,300	20.6	0.0	20.6	1	0	2.0	-
11	242,000	0	242,000	508.5	0.0	508.5	10	0	2.4	-
12	199,400	0	199,400	428.9	0.0	428.9	3	0	2.2	-
1	0	158,960	158,960	0.0	160.2	160.2	0	4	-	1.0
2	371,200	1,029,480	1,400,680	772.6	1,339.9	2,112.5	7	19	2.5	1.3
3	361,700	562,970	924,670	901.5	1,093.1	1,994.6	10	9	2.7	1.9
合 計	1,669,500	2,835,340	4,504,840	3,631.5	4,642.8	8,274.3	58	54	-	-
平 均	139,130	236,280	375,400	302.6	386.9	689.5	5	5	2.3	1.6
最 大	371,200	1,029,480	1,400,680	901.5	1,527.0	2,112.5	10	19	2.7	1.9
最 小	0	0	10,300	0.0	0.0	20.6	0	0	2.0	1.0

(3) 高度処理施設

月	砂ろ過水量 (m ³)		ア メ ニ テ ィ 送 水 量 (m ³)									
			安春川せせらぎ		屯田川せせらぎ		安春川流雪溝		新琴似流雪溝		融雪管送水量	
	月 量	日量	日数	月 量	日数	月 量	日数	月 量	日数	月 量	日数	月 量
4	2,577,550	85,920	6	29,140	6	127,930	24	118,920	0	0	0	0
5	2,617,330	84,430	31	147,790	31	716,270	0	0	0	0	0	0
6	2,438,830	81,290	30	143,810	30	693,320	0	0	0	0	0	0
7	2,581,460	83,270	31	145,870	31	708,610	0	0	0	0	0	0
8	2,633,820	84,960	31	147,350	31	713,390	0	0	0	0	0	0
9	1,613,120	53,770	30	140,080	30	446,660	0	0	0	0	0	0
10	1,562,080	50,390	31	148,270	31	444,400	0	0	0	0	0	0
11	2,563,230	85,440	18	84,050	18	401,340	13	119,930	13	144,200	14	376,390
12	2,646,540	85,370	0	0	0	0	31	337,820	31	565,640	31	938,220
1	2,560,120	82,580	0	0	0	0	31	385,390	31	666,710	31	893,610
2	2,359,630	84,270	0	0	0	0	28	319,420	28	593,670	28	825,280
3	2,778,260	89,620	0	0	0	0	31	255,270	16	281,910	12	347,860
合計	28,931,970	-	208	986,360	208	4,251,920	158	1,536,750	119	2,252,130	116	3,381,360
平均	2,411,000	79,270	日量	4,740	日量	20,440	日量	9,730	日量	18,930	日量	29,150
最大	-	9/3 100,960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最小	-	10/4 29,450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

月	アメニティ送水量(m³)		流雪溝送水量(m³)				次亜塩素酸ナトリウム注入量						ろ過 速度 (m/日)
	計		創成東		新琴似北流雪溝		注 入 量 (kg)			注入率 (mg/L)			
	月 量	日量	日数	月 量	日数	月 量	原水	安春川	屯田川	原水	安春川	屯田川	
4	275,990	9,200	0		0		0.0	42.4	144.6	－	1.5	2.3	180
5	864,060	27,870	0		0		0.0	239.1	793.8	－	1.6	2.2	180
6	837,130	27,900	0		0		0.0	232.8	768.1	－	1.6	2.2	170
7	854,480	27,560	0		0		0.0	236.3	789.4	－	1.6	2.2	170
8	860,740	27,770	0		0		0.0	238.5	790.7	－	1.6	2.2	180
9	586,740	19,560	0		0		0.0	226.3	618.7	－	1.6	2.8	200
10	592,670	19,120	0		0		0.0	240.1	623.6	－	1.6	2.8	190
11	1,125,910	37,530	12	276,310	13	69,550	0.0	135.8	442.3	－	1.6	2.3	180
12	1,841,680	59,410	31	803,260	31	526,420	0.0	0.0	0.0	－	－	－	180
1	1,945,710	62,760	31	811,730	31	582,270	0.0	0.0	0.0	－	－	－	170
2	1,738,370	62,080	28	721,150	28	527,630	0.0	0.0	0.0	－	－	－	180
3	885,040	28,550	11	275,630	11	149,090	0.0	0.0	0.0	－	－	－	190
合計	12,408,520	－	113	2,888,080	114	1,854,960	0.0	1,591.3	4,971.2	－	－	－	－
平均	1,034,040	34,000	日量	25,560	日量	16,270	0.0	132.6	414.3	－	1.6	2.4	180
最大	－	3/5 69,750	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	200
最小	－	4/17 3,130	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	170

※ろ過速度の計算では、1時間の逆洗浄時間を除いている。

5 水 質 試 験 等 成 績 調

(1) 日 常 試 験

(※水質試験結果は簡易処理水が出ていない水質晴天日のデータ)

第 1 処理施設

(※水質試験結果は簡易処理水が出ていない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						高 度 処 理 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	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD
4	140	140	140	120	120	120	21	6.6	21	6.6	21	6.6	5.3	3.3	5.7	3.3	4.8	3.3
5	200	280	120	180	220	140	17	3.8	17	3.9	16	3.7	5.6	2.0	5.8	2.1	5.2	1.9
6	150	150	150	140	140	140	13	3.5	22	5.4	3.7	1.5	5.3	2.8	5.9	3.7	4.1	1.6
7	170	180	150	150	170	130	5.1	1.3	13	3.2	0.8	<0.5	5.0	3.5	5.7	4.2	4.0	2.3
8	150	170	130	130	130	120	14	3.7	15	3.7	13	3.7	3.7	2.3	4.5	2.4	2.9	2.2
9	110	110	100	120	120	110	7.3	2.9	9.4	3.3	5.1	2.4	3.0	2.0	3.4	2.2	2.6	1.7
10	140	190	60	110	130	87	10	2.9	11	3.2	9.5	2.7	3.0	1.4	3.7	1.7	2.0	1.3
11	110	110	110	96	96	96	9.3	3.0	9.3	3.0	9.3	3.0	4.3	1.2	5.8	1.7	2.8	0.6
12	130	150	100	110	120	98	19	6.8	21	7.1	17	6.4	5.4	1.7	5.6	2.4	5.2	0.9
1	130	140	110	120	140	100	11	5.5	11	5.5	11	5.4	4.6	1.9	5.7	2.0	3.4	1.8
2	120	160	88	110	130	91	8.1	5.7	9.0	6.1	7.1	5.3	4.3	1.6	5.5	1.9	3.1	1.2
3	100	110	99	88	96	79	11	8.2	14	9.0	8.9	7.3	3.9	2.4	4.0	2.5	3.8	2.2
平均	140	-	-	120	-	-	12	4.5	-	-	-	-	4.5	2.2	-	-	-	-
最大	-	280	-	-	220	-	-	-	22	9.0	-	-	-	-	5.9	4.2	-	-
最小	-	-	60	-	-	79	-	-	-	-	0.8	<0.5	-	-	-	-	2.0	0.6

月	S S (mg/L)											
	流 入 水			初 沈 出 水			終 沈 出 水			高 度 処 理 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
4	100	100	100	48	48	48	8	8	8	<2	2	<2
5	190	240	130	78	90	65	3	4	2	<2	<2	<2
6	140	140	140	70	70	70	4	5	3	2	7	<2
7	100	130	68	63	77	47	<2	3	<2	3	6	<2
8	110	130	90	66	67	64	4	5	2	<2	<2	<2
9	110	120	92	60	63	57	4	4	4	<2	<2	<2
10	110	140	86	45	46	43	7	14	2	<2	<2	<2
11	100	100	100	36	36	36	7	11	3	<2	<2	<2
12	97	98	96	41	52	30	9	10	8	<2	<2	<2
1	100	100	100	40	52	28	5	5	5	<2	<2	<2
2	120	120	120	56	57	55	10	12	7	<2	<2	<2
3	78	80	76	54	58	50	13	13	12	<2	2	<2
平均	110	-	-	55	-	-	6	-	-	<2	-	-
最大	-	240	-	-	90	-	-	14	-	-	7	-
最小	-	-	68	-	-	28	-	-	<2	-	-	<2

第1処理施設

月	p H														
	流入水			初沈出水			反応タンク混合液			終沈出水			高度処理水		
	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	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8
5	7.4	7.5	7.3	7.1	7.2	6.9	6.8	7.0	6.6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8
6	7.4	7.4	7.4	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8
7	7.2	7.3	7.1	6.9	7.0	6.7	6.8	7.0	6.5	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6
8	7.6	7.7	7.5	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.6	7.0	7.1	6.9	6.7	6.8	6.6
9	7.3	7.5	7.0	6.8	6.9	6.7	7.0	7.2	6.8	6.7	6.8	6.6	6.7	6.7	6.6
10	7.4	7.5	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	7.0	6.6	6.7	6.8	6.6
11	7.4	7.4	7.4	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.6	6.8	7.2	6.4	6.7	7.0	6.4
12	7.3	7.3	7.2	7.0	7.0	6.9	6.5	6.6	6.4	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.4
1	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2	6.8	6.9	6.6	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7
2	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	6.9	6.5	6.5	6.4	6.6	6.6	6.5	6.4	6.4	6.4
3	7.4	7.7	7.1	7.3	7.5	7.0	6.3	6.4	6.2	6.7	7.1	6.3	6.6	7.0	6.1
平均	7.4	-	-	7.0	-	-	6.8	-	-	6.8	-	-	6.7	-	-
最大	-	7.7	-	-	7.5	-	-	7.2	-	-	7.2	-	-	7.0	-
最小	-	-	7.0	-	-	6.7	-	-	6.2	-	-	6.3	-	-	6.1

月	水温 (℃)											
	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
4	13.8	13.8	13.8	14.1	14.1	14.1	14.2	14.2	14.2	16.0	16.0	16.0
5	17.5	18.0	17.0	18.3	18.5	18.0	18.8	19.0	18.5	19.0	19.0	19.0
6	19.5	19.5	19.5	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
7	22.8	24.0	21.5	23.7	25.0	22.0	23.6	24.8	22.0	25.0	26.0	24.0
8	24.5	25.0	24.0	24.3	25.1	23.5	24.5	25.0	24.0	25.3	25.5	25.0
9	23.4	23.8	23.0	24.0	25.0	23.0	24.0	25.0	23.0	24.3	25.5	23.0
10	20.2	21.0	19.5	21.2	22.5	20.0	21.7	23.0	21.0	22.3	23.0	22.0
11	18.2	18.2	18.2	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5
12	14.6	15.0	14.2	15.0	15.0	15.0	16.5	17.0	16.0	15.0	15.0	15.0
1	13.0	13.5	12.5	14.0	14.5	13.5	15.3	16.0	14.5	14.8	15.0	14.5
2	12.6	13.2	12.0	13.0	13.8	12.2	14.7	14.9	14.5	15.0	15.0	15.0
3	12.8	13.0	12.5	13.0	13.0	13.0	13.8	14.0	13.5	13.0	14.0	12.0
平均	17.7	-	-	18.4	-	-	19.0	-	-	19.2	-	-
最大	-	25.0	-	-	25.1	-	-	25.0	-	-	26.0	-
最小	-	-	12.0	-	-	12.2	-	-	13.5	-	-	12.0

第1 処理施設

月	透 視 度 (c m)											
	流 入 水			初 沈 出 水			終 沈 出 水			高 度 処 理 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
4	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5	52	62	41	>100	>100	>100
5	5.0	6.0	4.0	6.0	6.5	5.5	94	>100	87	>100	>100	>100
6	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	48	53	43	95	>100	80
7	5.5	6.0	5.2	5.6	6.0	5.2	81	>100	60	85	>100	75
8	5.9	6.3	5.5	7.3	8.0	6.5	64	64	64	>100	>100	>100
9	6.1	7.2	5.0	6.5	7.0	6.0	67	82	52	>100	>100	>100
10	5.4	6.0	4.4	7.2	9.0	6.2	50	59	37	>100	>100	>100
11	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	39	39	38	>100	>100	>100
12	6.5	7.0	6.0	8.0	8.0	8.0	41	50	31	>100	>100	>100
1	6.5	7.0	6.0	8.0	8.0	8.0	43	45	40	>100	>100	>100
2	5.2	5.4	5.0	6.2	6.4	6.0	31	34	28	>100	>100	>100
3	7.3	8.0	6.6	7.8	8.0	7.6	39	40	37	>100	>100	>100
平均	5.7	-	-	6.8	-	-	54	-	-	98	-	-
最大	-	8.0	-	-	9.0	-	-	>100	-	-	>100	-
最小	-	-	4.0	-	-	5.0	-	-	28	-	-	75

月	大腸菌数 (CFU/mL)						アルカリ度 (mg/L)					
	終沈出水			高度処理水			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
4	58	58	58	120	200	42	120	120	120	55	55	55
5	59	100	18	58	76	49	140	150	130	86	86	85
6	12	36	0	22	45	0	150	150	150	92	92	92
7	1	3	0	4	7	2	150	190	110	56	66	42
8	160	290	21	46	82	10	130	150	110	62	67	57
9	400	710	85	110	180	42	130	140	110	39	41	36
10	98	120	65	44	64	30	130	140	130	43	51	36
11	31	51	10	27	41	13	130	130	130	63	63	63
12	2	2	1	3	6	0	120	120	120	54	63	45
1	39	47	30	12	22	1	120	120	110	37	41	33
2	17	20	14	1	1	0	160	190	130	58	66	49
3	5	7	2	2	3	0	130	140	110	61	70	52
平均	74	-	-	37	-	-	130	-	-	59	-	-
年最大	-	710	-	-	200	-	-	190	-	-	92	-
年最小	-	-	0	-	-	0	-	-	110	-	-	33

第1処理施設

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	26	50	19	1,830	2,180	1,330	143	281	118	77	77	77	3.1	5.1	1.4
5	69	85	41	2,580	3,060	2,010	266	364	194	81	82	79	0.8	1.1	0.5
6	43	72	26	2,310	2,940	1,890	181	271	137	76	76	76	0.7	0.7	0.7
7	29	35	25	1,910	2,070	1,660	152	171	125	79	81	77	2.2	4.4	0.6
8	24	47	16	1,830	2,490	1,450	131	186	106	80	81	77	2.3	4.5	1.5
9	34	47	20	1,780	2,110	1,470	189	263	129	78	78	77	2.5	3.4	0.6
10	61	82	22	1,890	2,550	1,110	319	416	200	82	84	80	2.3	5.2	0.7
11	61	77	26	1,840	2,380	1,440	331	394	163	81	82	80	3.4	4.9	1.9
12	56	80	24	2,030	2,360	1,750	270	357	139	82	82	81	2.4	3.3	1.5
1	59	82	32	1,950	2,240	1,780	301	382	157	84	85	83	2.4	2.7	2.1
2	22	27	18	1,930	2,120	1,780	115	139	90	84	84	83	2.0	2.6	1.3
3	20	24	17	2,020	2,190	1,820	97	111	87	81	81	80	2.8	2.9	2.6
平均	42	-	-	1,990	-	-	208	-	-	80	-	-	2.2	-	-
最大	-	85	-	-	3,060	-	-	416	-	-	85	-	-	5.2	-
最小	-	-	16	-	-	1,110	-	-	87	-	-	76	-	-	0.5

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		高度処理	
	平均	最大	最小	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS
4	2,970	3,690	2,190	85	92	14	52	83	83	75	88
5	3,490	3,850	2,980	90	98	13	52	89	96	66	100
6	5,290	5,290	5,290	85	96	7	50	84	93	59	44
7	4,260	4,350	4,110	97	98	12	34	97	97	2	0
8	3,460	4,070	3,040	90	96	13	37	90	94	74	100
9	3,980	5,020	3,090	92	93	10	34	91	93	59	100
10	3,810	4,700	3,090	91	94	22	56	90	87	70	100
11	4,230	4,370	4,090	91	97	12	60	90	92	54	100
12	4,820	4,940	4,700	85	91	11	58	83	77	72	100
1	3,850	4,000	3,690	91	95	5	60	91	86	59	100
2	4,160	4,660	3,650	93	92	10	54	93	83	47	100
3	4,640	5,300	3,970	89	84	16	31	87	77	66	92
平均	4,080	-	-	90	94	12	48	89	88	59	85
最大	-	5,300	-	97	98	22	60	97	97	75	100
最小	-	-	2,190	85	84	5	31	83	77	2	0

※高度処理の除去率は、対終沈出水の値。

第1処理施設

月	全窒素 (mg/L)											
	流入水			初沈出水			終沈出水			高度処理水		
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小
4	23	23	23	25	25	25	12	12	12	11	11	11
5	31	37	24	29	31	26	14	17	11	11	13	9.2
6	29	29	29	26	26	26	16	16	16	12	12	12
7	28	30	27	33	36	30	16	22	12	12	12	11
8	29	31	26	30	34	26	13	13	12	12	12	11
9	27	30	24	30	31	28	11	13	9.8	9.9	11	8.7
10	26	28	24	26	29	25	11	12	11	11	12	10
11	28	28	28	27	27	27	12	12	12	12	12	12
12	22	26	18	26	30	21	11	13	8.5	10	11	9.6
1	27	30	24	27	29	25	13	13	13	12	12	11
2	30	32	27	28	28	27	13	14	12	11	11	10
3	22	22	21	23	23	22	11	11	11	9.9	10	9.8
平均	27	-	-	28	-	-	13	-	-	11	-	-
年最大	-	37	-	-	36	-	-	22	-	-	13	-
年最小	-	-	18	-	-	21	-	-	8.5	-	-	8.7

月	アンモニア性窒素 (mg/L)											
	流入水			初沈出水			終沈出水			高度処理水		
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小
4	19	19	19	20	20	20	3.1	3.2	2.9	3.1	3.2	2.9
5	21	23	19	23	23	22	6.0	7.2	4.7	3.2	5.1	1.7
6	-	-	-	-	-	-	4.3	6.2	0.7	3.1	4.1	1.9
7	21	22	19	24	28	21	3.4	4.7	1.4	2.4	3.3	1.4
8	24	27	21	22	24	19	3.7	4.8	2.5	3.5	4.1	2.8
9	20	22	18	22	23	21	1.8	1.9	1.6	0.8	0.9	0.6
10	23	25	21	24	25	23	1.7	1.7	1.6	0.8	0.9	0.5
11	17	17	17	18	18	18	3.5	3.5	3.4	2.3	2.6	1.9
12	17	17	16	16	16	15	2.9	3.5	2.3	2.0	2.1	1.9
1	18	20	16	18	20	16	0.9	1.0	0.8	0.6	0.8	0.4
2	25	31	18	20	20	19	2.5	2.7	2.2	1.3	1.5	1.1
3	14	15	12	15	15	15	2.7	2.9	2.4	1.8	2.0	1.5
平均	20	-	-	20	-	-	3.0	-	-	2.1	-	-
年最大	-	31	-	-	28	-	-	7.2	-	-	5.1	-
年最小	-	-	12	-	-	15	-	-	0.7	-	-	0.4

第1処理施設

月	亜硝酸性窒素 (mg/L)											
	流入水			初沈出水			終沈出水			高度処理水		
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小
4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
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
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
7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	1.0	0.4	0.3	1.0	<0.1
8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
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
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
11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	1.0	0.3	<0.1	0.1	<0.1
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
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
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
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
平均	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.2	-	-	<0.1	-	-
年最大	-	0.2	-	-	0.1	-	-	1.0	-	-	1.0	-
年最小	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1

月	硝酸性窒素 (mg/L)											
	流入水			初沈出水			終沈出水			高度処理水		
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小
4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	5.8	6.4	5.1	6.2	6.3	6.1
5	0.4	0.7	<0.1	0.6	1.2	<0.1	3.2	3.7	2.6	5.8	6.4	4.9
6	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.5	0.5	4.9	8.6	2.7	5.6	6.8	3.1
7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.5	7.7	4.2	6.8	7.7	6.3
8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.1	7.1	3.0	5.5	6.9	4.0
9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.6	9.1	6.1	8.8	10	7.5
10	0.2	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.9	9.2	6.8	9.6	11	8.2
11	0.5	0.5	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	5.2	5.4	4.9	7.3	8.8	5.8
12	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.6	5.8	6.2	5.3	7.9	8.4	7.4
1	0.9	1.2	0.6	0.9	0.9	0.8	10	10	10	11	11	10
2	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	6.5	7.2	5.7	8.4	8.8	8.0
3	1.0	1.4	0.6	0.7	0.9	0.5	6.5	6.6	6.3	7.9	8.1	7.7
平均	0.4	-	-	0.4	-	-	6.2	-	-	7.6	-	-
年最大	-	1.4	-	-	1.2	-	-	10	-	-	11	-
年最小	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	2.6	-	-	3.1

第1処理施設

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			高度処理水			流入水		
	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	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4
5	3.7	4.8	2.5	3.4	3.7	3.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
6	3.3	3.3	3.3	2.2	2.2	2.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
7	3.0	3.3	2.8	3.8	4.1	3.5	0.2	0.3	0.1	0.4	0.7	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
8	3.0	3.2	2.7	3.0	3.5	2.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.7	1.3	<0.1
9	2.8	3.2	2.4	4.3	5.8	2.7	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	1.3	<0.1
10	3.0	3.3	2.8	3.2	3.3	3.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
11	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
12	2.4	2.6	2.1	2.6	2.6	2.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
1	2.5	2.7	2.2	2.5	2.7	2.2	0.7	0.9	0.5	0.6	0.7	0.4	<0.1	<0.1	<0.1
2	2.4	2.5	2.3	2.4	2.4	2.4	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	<0.1	<0.1	<0.1
3	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.6	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
平均	2.7	-	-	2.8	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-
年最大	-	4.8	-	-	5.8	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	1.3	-
年最小	-	-	1.9	-	-	1.6	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	<0.1

月	りん酸態りん (mg/L)									除去率 (%)					
	初沈出水			終沈出水			高度処理水			総除去率		最終沈殿池		高度処理	
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	T-N	T-P	T-N	T-P	T-N	T-P
4	0.5	0.5	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	40	92	52	91	8	0
5	1.4	1.4	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	56	97	52	97	21	0
6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	43	89	38	86	25	0
7	1.5	1.6	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	47	94	52	95	25	0
8	0.7	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	62	94	57	93	8	0
9	2.0	3.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	66	91	63	93	10	33
10	0.4	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	65	91	58	91	0	33
11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	69	95	56	92	0	0
12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	62	83	58	81	9	40
1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	55	77	52	72	8	14
2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	57	69	54	67	15	25
3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	54	82	52	78	10	50
平均	0.5	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	56	88	54	86	12	16
年最大	-	3.9	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	69	97	63	97	25	50
年最小	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	40	69	38	67	0	0

第2処理施設

月	B O D (mg/L)																	
	流入水			初沈出水			終沈出水						第2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	平均	最大	最小	平均	最大	最小
							T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD
4	120	120	120	75	75	75	20	7.5	20	7.5	20	7.5	5.8	3.8	5.9	4.8	5.7	2.8
5	220	290	140	120	120	110	8.5	5.4	11	6.3	6.0	4.5	4.6	1.7	5.6	1.8	3.9	1.5
6	110	110	110	96	96	96	12	5.8	13	8.1	11	4.4	5.2	2.5	6.0	2.9	4.1	2.1
7	180	190	160	97	110	82	12	8.6	15	12	7.5	6.6	3.6	1.4	4.7	2.3	2.8	<0.5
8	160	180	140	93	100	85	16	6.6	17	7.2	15	6.0	4.4	1.5	5.9	1.7	2.9	1.2
9	150	160	130	78	82	74	5.1	3.5	5.2	3.8	4.9	3.2	4.0	1.8	5.9	2.2	2.0	1.3
10	160	210	110	83	100	51	5.7	2.3	9.6	2.5	3.1	2.0	3.8	1.2	4.8	1.8	2.6	0.6
11	120	120	120	63	63	63	5.2	3.6	5.2	3.6	5.2	3.6	3.4	0.9	4.6	1.0	2.2	0.8
12	150	170	120	80	81	79	3.5	2.3	4.2	2.5	2.8	2.1	4.6	2.1	5.1	2.5	4.1	1.7
1	170	190	140	110	140	75	8.9	3.4	11	3.9	6.7	2.9	3.3	2.8	3.7	3.2	2.9	2.3
2	140	150	120	85	100	69	9.8	3.5	13	5.3	6.5	1.6	3.3	1.6	4.3	2.1	2.2	1.1
3	100	120	84	60	66	54	11	3.7	13	4.7	9.3	2.7	3.3	2.1	4.0	2.5	2.6	1.6
平均	150	-	-	87	-	-	9.8	4.7	-	-	-	-	4.1	2.0	-	-	-	-
最大	-	290	-	-	140	-	-	-	20	12	-	-	-	-	6.0	4.8	-	-
最小	-	-	84	-	-	51	-	-	-	-	2.8	1.6	-	-	-	-	2.0	<0.5

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	96	96	96	45	45	45	6	6	6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
5	250	250	240	40	40	40	4	4	3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.3	6.7	6.7	6.6	6.9	7.1	6.7
6	240	240	240	40	40	40	3	4	3	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.7
7	110	150	42	38	52	26	30	74	6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	6.6	6.7	6.5	6.6	6.7	6.5
8	180	210	150	41	50	31	7	11	3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	6.7	6.8	6.6	6.7	6.7	6.6
9	190	190	180	43	49	37	3	4	2	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6
10	210	240	190	36	44	30	3	5	<2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.6
11	110	110	110	37	37	37	9	10	8	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1	6.8	6.9	6.6	6.7	6.9	6.5
12	100	170	34	31	43	19	<2	2	<2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4
1	160	170	140	31	33	28	2	2	2	7.5	7.8	7.2	7.4	7.6	7.1	6.9	7.0	6.8	6.8	6.8	6.7
2	210	260	150	36	41	30	3	4	2	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.0	6.7	7.0	6.3	6.5	6.5	6.4
3	190	200	170	44	47	41	3	3	3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.1	6.3	6.3	6.3	6.6	6.9	6.3
平均	170	-	-	39	-	-	6	-	-	7.4	-	-	7.3	-	-	6.7	-	-	6.7	-	-
最大	-	260	-	-	52	-	-	74	-	-	7.8	-	-	7.7	-	-	7.0	-	-	7.1	-
最小	-	-	34	-	-	19	-	-	<2	-	-	7.2	-	-	7.0	-	-	6.3	-	-	6.3

第2 処理施設

月	水 温 (°C)												透 視 度 (c m)											
	流入水			初沈出水			反応タンク 混合液			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	平均	最大	最小	平均	最大	最小			
4	14.8	14.8	14.8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.0	13.0	13.0	5.5	5.5	5.5	7.0	7.0	7.0	63	75	50			
5	18.5	18.9	18.0	18.3	18.6	18.0	18.3	18.5	18.0	18.0	18.0	18.0	4.2	4.3	4.0	7.1	7.2	7.0	68	80	56			
6	20.8	20.8	20.8	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	9.0	9.0	9.0	6.0	6.0	6.0	27	33	18			
7	24.4	25.0	23.5	23.2	23.7	22.5	23.5	24.0	22.5	23.3	24.0	23.0	5.4	6.0	5.0	7.9	8.0	7.8	30	32	28			
8	23.9	24.7	23.0	24.0	24.0	24.0	24.2	24.3	24.0	23.3	23.5	23.0	5.8	6.5	5.0	8.0	8.0	8.0	32	34	29			
9	23.8	25.0	22.5	23.5	23.5	23.5	23.6	24.2	23.0	23.3	24.1	22.5	5.5	6.0	5.0	8.0	9.0	7.0	78	86	70			
10	21.8	23.0	21.0	20.7	22.5	19.0	21.5	22.5	21.0	21.6	22.5	20.2	4.8	5.6	3.8	7.2	8.0	6.6	63	80	54			
11	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	4.5	4.5	4.5	7.0	7.0	7.0	37	41	32			
12	15.0	15.0	15.0	14.4	14.5	14.3	15.3	16.0	14.5	15.5	16.0	15.0	6.0	6.0	6.0	7.5	8.0	7.0	76	>100	51			
1	14.3	14.5	14.0	13.8	14.5	13.0	14.5	15.5	13.5	15.3	16.5	14.0	5.5	6.0	5.0	8.5	9.0	8.0	73	92	53			
2	13.8	14.0	13.5	13.1	13.2	13.0	14.3	14.5	14.0	14.6	15.0	14.2	4.8	5.0	4.5	6.4	6.8	6.0	66	85	46			
3	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	11.9	12.8	13.0	12.5	12.8	13.0	12.5	6.7	7.0	6.4	8.6	9.2	8.0	>100	>100	>100			
平均	18.7	-	-	18.0	-	-	18.4	-	-	18.3	-	-	5.6	-	-	7.4	-	-	59	-	-			
最大	-	25.0	-	-	24.0	-	-	24.3	-	-	24.1	-	-	9.0	-	-	9.2	-	-	>100	-			
最小	-	-	13.0	-	-	11.9	-	-	12.5	-	-	12.5	-	-	3.8	-	-	6.0	-	-	18			

月	大腸菌数 (CFU/mL)						アルカリ度 (mg/L)					
	終沈出水			第2放流水			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
4	480	480	480	160	280	44	91	91	91	58	58	58
5	83	140	26	60	95	32	160	190	130	37	47	26
6	83	180	17	12	24	1	140	140	140	34	34	34
7	43	57	25	2	4	1	140	150	130	34	41	30
8	190	220	160	53	60	46	130	140	110	51	60	42
9	74	95	52	60	63	56	130	140	110	39	39	38
10	84	110	70	62	80	47	130	140	120	32	38	22
11	150	230	70	48	83	12	130	130	130	27	27	27
12	11	18	4	6	7	4	130	130	120	32	36	28
1	23	35	11	14	28	0	130	130	130	40	45	35
2	42	60	24	0	0	0	170	210	130	48	52	43
3	13	15	10	4	7	0	130	150	110	57	65	48
平均	110	-	-	40	-	-	130	-	-	41	-	-
年最大	-	480	-	-	280	-	-	210	-	-	65	-
年最小	-	-	4	-	-	0	-	-	91	-	-	22

第2処理施設

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	42	60	22	1,640	1,970	1,140	249	329	170	76	76	76	2.0	3.5	1.0
5	50	70	28	1,720	1,960	1,360	296	391	157	80	83	76	2.1	3.5	0.9
6	51	63	42	1,860	2,120	1,660	271	328	206	77	77	77	3.7	3.7	3.7
7	57	61	50	1,620	2,160	1,290	359	444	285	80	81	79	1.8	3.0	0.9
8	51	61	30	1,830	2,170	1,420	316	407	205	80	81	79	2.3	3.9	0.7
9	46	60	19	1,730	2,030	1,180	272	369	163	79	80	78	1.3	3.1	0.5
10	54	80	19	1,890	2,470	1,310	275	387	123	82	85	81	2.6	4.8	0.6
11	26	50	14	1,570	1,860	1,180	145	242	103	79	80	79	4.7	4.9	4.4
12	38	45	27	1,720	1,820	1,490	221	271	163	81	82	80	2.4	2.6	2.1
1	41	54	27	1,620	1,920	1,270	247	320	159	84	85	83	1.6	2.3	0.8
2	61	73	37	1,900	2,120	1,600	320	381	216	84	86	82	1.9	2.1	1.7
3	33	53	23	1,800	2,070	1,530	183	280	148	79	80	78	4.2	5.5	2.9
平均	46	-	-	1,740	-	-	263	-	-	80	-	-	2.6	-	-
最大	-	80	-	-	2,470	-	-	444	-	-	86	-	-	5.5	-
最小	-	-	14	-	-	1,140	-	-	103	-	-	76	-	-	0.5

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	4,210	5,290	3,440	83	94	38	53	73	87
5	3,440	4,520	2,120	93	94	39	79	89	76
6	4,230	4,230	4,230	90	99	13	83	89	93
7	3,970	5,850	2,860	93	77	45	54	88	49
8	4,670	5,160	4,280	93	96	46	73	87	86
9	4,690	5,770	3,830	96	98	40	77	93	92
10	4,390	5,100	3,730	96	99	49	82	92	92
11	3,380	3,620	3,130	94	97	44	69	89	89
12	3,300	3,450	3,140	98	100	43	60	96	98
1	4,470	5,130	3,810	95	99	36	81	92	94
2	5,280	5,320	5,240	93	98	38	82	89	91
3	5,280	5,670	4,890	89	99	41	77	82	94
平均	4,280	-	-	93	96	39	73	88	87
最大	-	5,850	-	98	100	49	83	96	98
最小	-	-	2,120	83	77	13	53	73	49

第2 処理施設

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	20	20	20	22	22	22	12	12	12	18	18	18	16	16	16	4.2	4.4	4.0
5	32	39	24	26	28	23	9.7	10	9.3	23	24	22	23	23	22	0.9	1.3	0.5
6	28	28	28	28	28	28	14	14	14	-	-	-	-	-	-	2.7	4.8	0.7
7	30	31	28	28	29	26	12	13	12	21	22	21	22	23	22	0.9	1.9	<0.1
8	34	37	30	31	36	25	13	13	12	22	24	20	22	24	20	2.5	2.9	2.1
9	32	34	29	28	31	25	11	12	9.4	23	24	22	23	24	22	0.2	0.4	<0.1
10	31	32	30	26	29	23	11	12	11	23	23	23	23	24	23	0.7	1.7	0.2
11	39	39	39	25	25	25	13	13	13	23	23	23	18	18	18	0.5	0.9	0.1
12	29	34	24	24	25	22	9.1	10	8.1	20	23	16	16	17	15	0.2	0.3	<0.1
1	29	32	26	27	30	24	12	12	11	19	20	17	16	21	11	1.2	1.4	1.0
2	30	31	28	30	31	28	11	11	11	20	22	18	19	20	18	1.3	1.5	1.0
3	24	25	22	22	24	20	11	12	9.0	15	15	14	15	15	15	2.0	2.1	1.9
平均	30	-	-	26	-	-	12	-	-	21	-	-	19	-	-	1.4	-	-
年最大	-	39	-	-	36	-	-	14	-	-	24	-	-	24	-	-	4.8	-
年最小	-	-	20	-	-	20	-	-	8.1	-	-	14	-	-	11	-	-	<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	2.3	2.4	2.1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	3.5	3.9	3.1
5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.9	2.5	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.3	7.4	5.2
6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	2.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.4	6.9	0.9
7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.1	3.9	2.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.3	7.5	5.1
8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.0	2.2	1.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4.6	4.8	4.4
9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.4	1.9	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.6	6.6
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	9.8	12	8.4
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	12	12	11
12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	8.7	8.9	8.4
1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.8	2.9	0.6	2.0	3.3	0.6	9.5	9.9	9.0
2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	8.3	8.7	7.9
3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.8	<0.1	0.4	0.8	<0.1	7.7	7.9	7.5
平均	<0.1	-	-	<0.1	-	-	1.0	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	7.3	-	-
年最大	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	3.9	-	-	2.9	-	-	3.3	-	-	12	-
年最小	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.9

第2 処理施設

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	2.4	2.4	2.4	2.1	2.1	2.1	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.2	0.2	0.1
5	3.8	4.7	2.9	2.5	2.8	2.2	0.6	0.7	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	0.9	0.9	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7	3.3	3.4	3.1	2.7	2.9	2.5	0.7	0.8	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8	3.3	3.4	3.1	2.6	2.8	2.4	0.5	0.8	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
9	3.4	3.7	3.0	2.6	2.9	2.2	0.3	0.3	0.2	0.7	1.3	<0.1	0.7	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10	3.4	3.5	3.3	2.7	2.8	2.7	0.3	0.5	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
11	4.0	4.0	4.0	2.3	2.3	2.3	0.5	0.5	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	3.0	3.1	2.8	2.1	2.3	1.9	0.3	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1	3.0	3.3	2.6	2.3	2.7	1.9	0.6	0.8	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2	2.6	2.6	2.5	2.1	2.1	2.0	0.6	0.7	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3	2.2	2.3	2.0	1.8	1.9	1.7	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	-	-	2.4	-	-	0.5	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	<0.1	-	-
年最大	-	4.7	-	-	2.9	-	-	0.9	-	-	1.3	-	-	1.3	-	-	0.2	-
年最小	-	-	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	40	88	45	86
5	70	84	63	76
6	50	68	50	64
7	60	79	57	74
8	62	85	58	81
9	66	91	61	88
10	65	91	58	89
11	67	88	48	78
12	69	90	62	86
1	59	80	56	74
2	63	77	63	71
3	54	91	50	89
平均	60	84	56	80
年最大	70	91	63	89
年最小	40	68	45	64

(2) 24時間試験

第1処理施設

時刻	項目	流入量 (m ³ /2h)			滞留時間 (h)								
					初 沈			反応タンク			終 沈		
		10月①	2月②	平均	10月①	2月②	平均	10月①	2月②	平均	10月①	2月②	平均
10		5,920	6,590	6,260	1.1	1.0	1.1	4.6	4.2	4.4	3.4	3.1	3.3
12		4,700	6,500	5,600	1.3	1.0	1.2	5.3	4.2	4.8	4.3	3.1	3.7
14		3,560	7,920	5,740	1.8	0.8	1.3	6.3	3.7	5.0	5.7	2.6	4.2
16		3,440	8,090	5,770	1.8	0.8	1.3	6.3	3.6	5.0	5.9	2.5	4.2
18		3,550	8,000	5,780	1.8	0.8	1.3	6.2	3.7	5.0	5.7	2.5	4.1
20		4,790	8,160	6,480	1.3	0.8	1.1	5.2	3.6	4.4	4.2	2.5	3.4
22		5,750	8,220	6,990	1.1	0.8	1.0	4.6	3.6	4.1	3.5	2.5	3.0
24		4,370	7,200	5,790	1.4	0.9	1.2	5.5	3.9	4.7	4.6	2.8	3.7
2		1,720	5,820	3,770	3.7	1.1	2.4	8.6	4.6	6.6	11.8	3.5	7.7
4		150	3,760	1,960	42.0	1.7	21.9	12.9	5.9	9.4	134.7	5.4	70.1
6		150	3,740	1,950	42.0	1.7	21.9	12.9	5.9	9.4	134.7	5.4	70.1
8		3,080	5,630	4,360	2.0	1.1	1.6	6.7	4.7	5.7	6.6	3.6	5.1
合計		41,180	79,630	60,450	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均		3,430	6,640	5,040	1.8	0.9	4.7	6.3	4.2	5.7	5.9	3.0	15.2
最大		5,920	8,220	6,990	42.0	1.7	21.9	12.9	5.9	9.4	134.7	5.4	70.1
最小		150	3,740	1,950	1.1	0.8	1.0	4.6	3.6	4.1	3.4	2.5	3.0

時刻	項目	S S (mg/L)								
		流入水			初 沈 出 水			終 沈 出 水		
		10月①	2月②	平均	10月①	2月②	平均	10月①	2月②	平均
10		150	100	130	74	54	64	2	15	9
12		100	120	110	57	58	58	<2	<2	<2
14		110	120	120	51	67	59	2	2	2
16		68	98	83	52	65	59	<2	3	<2
18		92	88	90	49	58	54	<2	3	<2
20		120	76	98	49	62	56	3	3	3
22		150	86	120	—	60	60	3	4	4
24		98	72	85	56	63	60	3	4	4
2		72	62	67	51	52	52	3	4	4
4		30	40	35	—	40	40	3	4	4
6		34	42	38	—	36	36	2	3	3
8		70	52	61	—	47	47	21	4	13
平均		91	80	86	55	55	54	4	4	4
最大		150	120	130	74	67	64	21	15	13
最小		30	40	35	49	36	36	<2	<2	<2

第1処理施設

項目 時刻	B O D (mg/L)											
	流入水			初沈出水			終沈出水					
	10月①	2月②	平均	10月①	2月②	平均	10月①		2月②		平均	
							T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD
10	200	58	130	140	38	89	8.6	3.1	6.2	<0.5	7.4	1.6
12	150	69	110	140	46	93	4.8	2.2	10	<0.5	7.4	1.1
14	150	55	100	130	41	86	7.7	2.8	3.2	<0.5	5.5	1.4
16	130	51	91	120	43	82	9.5	2.9	16	<0.5	13	1.5
18	160	50	110	130	58	94	9.7	3.4	11	<0.5	10	1.7
20	170	54	110	140	58	99	9.8	3.7	13	1.4	11	2.6
22	200	70	140	—	76	76	9.7	3.8	14	5.9	12	4.9
24	180	63	120	150	82	120	8.4	2.9	16	0.7	12	1.8
2	150	52	100	160	75	120	9.7	3.6	17	<0.5	13	1.8
4	140	43	92	—	51	51	9.3	2.8	15	4.7	12	3.8
6	130	37	84	—	33	33	6.6	2.2	13	<0.5	9.8	1.1
8	170	36	100	—	33	33	9.7	2.7	8.4	<0.5	9.1	1.4
平均	160	53	110	140	53	81	8.6	3.0	12	1.1	10	2.0
最大	200	70	140	160	82	120	9.8	3.8	17	5.9	13	4.9
最小	130	36	84	120	33	33	4.8	2.2	3.2	<0.5	5.5	1.1

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		
	10月①	2月②	平均	10月①	2月②	平均	10月①	2月②	平均	10月①	2月②	平均
10	26	22	24	1.2	0.8	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	6.6	5.7	6.2
12	27	20	24	0.6	0.8	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	6.6	7.0
14	23	16	20	1.2	1.8	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	6.7	7.7	7.2
16	22	14	18	2.5	3.7	3.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.1	6.6	6.4
18	22	12	17	3.2	3.9	3.6	<0.1	<0.1	<0.1	6.8	6.3	6.6
20	24	13	19	2.4	4.0	3.2	<0.1	<0.1	<0.1	8.0	5.8	6.9
22	—	12	12	1.7	3.6	2.7	<0.1	<0.1	<0.1	8.7	5.6	7.2
24	20	11	16	1.3	3.9	2.6	<0.1	<0.1	<0.1	8.6	5.0	6.8
2	20	13	17	2.1	3.9	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	7.6	4.2	5.9
4	—	13	13	2.4	3.3	2.9	<0.1	<0.1	<0.1	7.7	4.3	6.0
6	—	11	11	1.9	2.8	2.4	<0.1	<0.1	<0.1	8.5	4.5	6.5
8	—	10	10	1.9	2.1	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	8.1	4.8	6.5
平均	23	14	17	1.9	2.9	2.4	<0.1	<0.1	<0.1	7.6	5.6	6.6
最大	27	22	24	3.2	4.0	3.6	<0.1	<0.1	<0.1	8.7	7.7	7.2
最小	20	10	10	0.6	0.8	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	6.1	4.2	5.9

第2 処理施設

項目 時刻	流入量 (m ³ /2h)			滞留時間 (h)								
				初 沈			反応タンク			終 沈		
	9月①	2月②	平均	9月①	2月②	平均	9月①	2月②	平均	9月①	2月②	平均
10	5,430	6,200	5,820	2.5	2.2	2.4	3.6	3.3	3.5	2.5	2.2	2.4
12	5,670	6,190	5,930	2.4	2.2	2.3	3.5	3.3	3.4	2.4	2.2	2.3
14	4,630	6,420	5,530	2.9	2.1	2.5	4.0	3.2	3.6	3.0	2.1	2.6
16	4,050	5,750	4,900	3.3	2.3	2.8	4.3	3.5	3.9	3.4	2.4	2.9
18	4,130	5,880	5,010	3.2	2.3	2.8	4.3	3.4	3.9	3.3	2.3	2.8
20	4,140	6,460	5,300	3.2	2.1	2.7	4.3	3.2	3.8	3.3	2.1	2.7
22	4,220	6,740	5,480	3.2	2.0	2.6	4.2	3.1	3.7	3.3	2.0	2.7
24	4,050	5,590	4,820	3.3	2.4	2.9	4.3	3.5	3.9	3.4	2.5	3.0
2	3,180	3,710	3,450	4.2	3.6	3.9	4.9	4.5	4.7	4.3	3.7	4.0
4	3,440	2,680	3,060	3.9	5.0	4.5	4.7	5.4	5.1	4.0	5.1	4.6
6	3,510	2,720	3,120	3.8	4.9	4.4	4.7	5.3	5.0	3.9	5.1	4.5
8	4,410	4,630	4,520	3.0	2.9	3.0	4.1	4.0	4.1	3.1	3.0	3.1
合計	50,860	62,970	56,940	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	4,240	5,250	4,750	3.2	2.6	3.0	4.2	3.7	4.0	3.3	2.6	3.1
最大	5,670	6,740	5,930	4.2	5.0	4.5	4.9	5.4	5.1	4.3	5.1	4.6
最小	3,180	2,680	3,060	2.4	2.0	2.3	3.5	3.1	3.4	2.4	2.0	2.3

項目 時刻	S S (mg/L)								
	流入水			初 沈 出 水			終 沈 出 水		
	9月①	2月②	平均	9月①	2月②	平均	9月①	2月②	平均
10	120	43	82	30	39	35	<2	<2	0
12	160	49	100	30	44	37	3	<2	2
14	130	34	82	42	44	43	3	<2	2
16	110	41	76	39	47	43	4	<2	2
18	120	38	79	29	49	39	2	<2	1
20	170	35	100	30	48	39	2	<2	1
22	200	34	120	34	53	44	2	3	3
24	120	38	79	29	51	40	2	2	2
2	100	28	64	64	43	54	2	2	2
4	56	19	38	33	37	35	2	<2	1
6	36	19	28	26	35	31	3	<2	2
8	140	24	82	22	30	26	2	<2	1
平均	120	34	78	34	43	39	2	1	2
最大	200	49	120	64	53	54	4	3	3
最小	36	19	28	22	30	26	0	0	0

第2 処理施設

項目 時刻	B O D (mg/L)											
	流入水			初沈出水			終沈出水					
	9月①	2月②	平均	9月①	2月②	平均	9月①		2月②		平均	
							T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD
10	160	95	130	73	24	49	8.6	3.6	4.7	<0.5	6.7	1.8
12	170	74	120	71	29	50	7.6	4.0	1.8	<0.5	4.7	2.0
14	130	71	100	77	28	53	9.8	4.9	14	<0.5	12	2.5
16	160	73	120	63	26	45	9.7	6.2	11	<0.5	10	3.1
18	180	73	130	100	47	74	6.7	5.1	6.4	<0.5	6.6	2.6
20	190	75	130	90	49	70	5.3	4.4	6.4	<0.5	5.9	2.2
22	200	96	150	120	71	96	5.6	4.7	5.9	<0.5	5.8	2.4
24	190	110	150	130	67	99	5.0	4.3	9.0	<0.5	7.0	2.2
2	110	61	86	130	62	96	5.9	5.0	4.2	<0.5	5.1	2.5
4	94	40	67	95	41	68	5.5	4.7	0.7	<0.5	3.1	2.4
6	85	32	59	89	31	60	5.2	4.3	0.6	<0.5	2.9	2.2
8	150	54	100	78	22	50	5.9	4.3	0.9	<0.5	3.4	2.2
平均	150	71	110	93	41	68	6.7	4.6	5.5	<0.5	6.1	2.3
最大	200	110	150	130	71	99	9.8	6.2	14	<0.5	12	3.1
最小	85	32	59	63	22	45	5.0	3.6	0.6	<0.5	2.9	1.8

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①	2月②	平均	9月①	2月②	平均	9月①	2月②	平均	9月①	2月②	平均
10	25	20	23	1.2	0.1	0.7	0.7	<0.1	0.4	2.5	4.9	3.7
12	21	20	21	1.0	0.6	0.8	1.4	<0.1	0.7	2.8	8.5	5.7
14	19	17	18	2.5	2.6	2.6	2.4	<0.1	1.2	4.7	9.7	7.2
16	20	17	19	1.4	2.6	2.0	3.3	<0.1	1.7	5.6	9.7	7.7
18	22	16	19	0.5	1.6	1.1	2.6	<0.1	1.3	6.8	10	8.4
20	22	16	19	0.2	1.4	0.8	1.9	<0.1	1.0	7.2	10	8.6
22	22	15	19	<0.1	1.3	0.7	1.7	<0.1	0.9	7.3	10	8.7
24	20	14	17	<0.1	1.9	1.0	1.7	<0.1	0.9	7.5	8.6	8.1
2	20	15	18	0.1	1.2	0.7	1.6	<0.1	0.8	7.4	8.3	7.9
4	19	11	15	<0.1	0.5	0.3	1.2	<0.1	0.6	6.8	8.7	7.8
6	21	15	18	<0.1	0.3	0.2	0.8	<0.1	0.4	5.6	8.0	6.8
8	23	17	20	0.3	0.3	0.3	0.4	<0.1	0.2	4.2	5.9	5.1
平均	21	16	19	0.6	1.2	0.9	1.6	<0.1	0.8	5.7	8.5	7.1
最大	25	20	23	2.5	2.6	2.6	3.3	<0.1	1.7	7.5	10	8.7
最小	19	11	15	<0.1	0.1	0.2	0.4	<0.1	0.2	2.5	4.9	3.7

高度処理施設

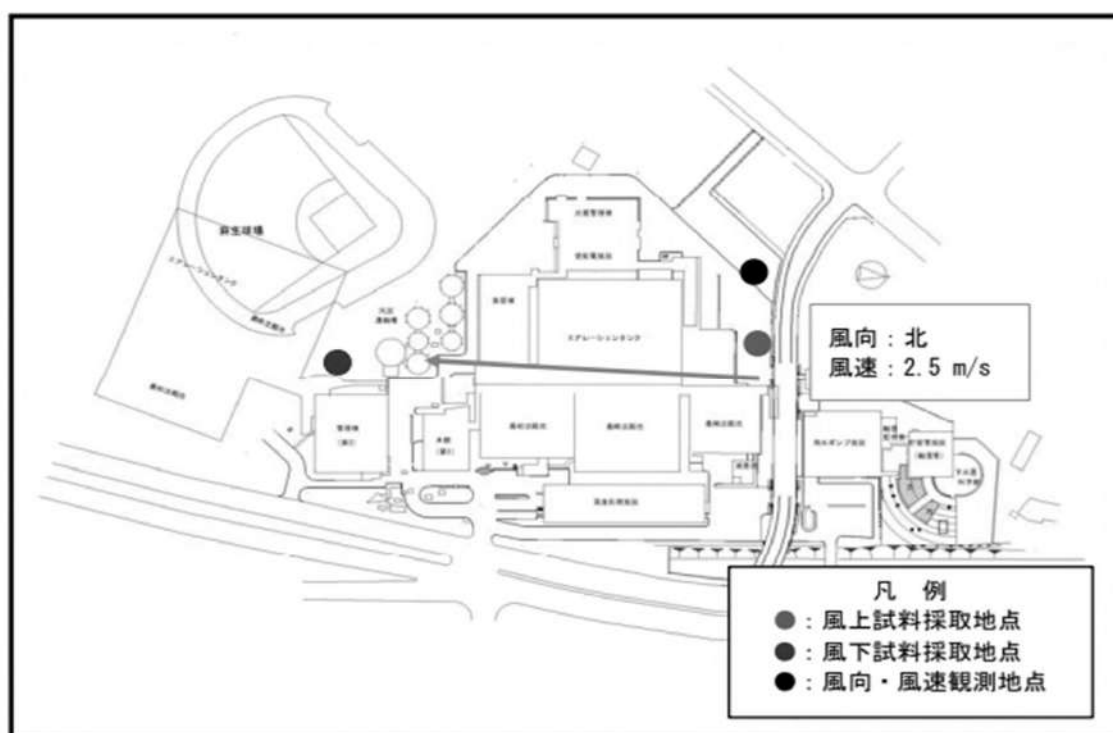
項目 時刻	ろ過水量 (m ³ /2h)			S S (mg/L)			B O D (mg/L)					
	10月①	2月②	平均	10月①	2月②	平均	10月①		2月②		平均	
							T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD
10	4,260	8,430	6,350	<2	<2	<2	2.6	1.2	<0.5	<0.5	1.3	0.6
12	3,610	8,400	6,010	<2	2	<2	1.6	1.2	<0.5	<0.5	0.8	0.6
14	3,390	8,410	5,900	3	<2	<2	3.4	1.8	<0.5	<0.5	1.7	0.9
16	3,490	7,620	5,560	—	<2	<2	—	—	1.7	<0.5	1.7	<0.5
18	3,860	6,750	5,310	<2	3	<2	3.5	1.4	6.5	<0.5	5.0	0.7
20	4,270	6,450	5,360	<2	—	<2	2.9	1.3	—	—	2.9	1.3
22	4,270	6,650	5,460	<2	2	<2	3.2	1.4	5.6	<0.5	4.4	0.7
24	4,260	7,030	5,650	<2	2	<2	2.9	1.5	2.4	<0.5	2.7	0.8
2	4,250	8,080	6,170	<2	<2	<2	2.9	1.6	1.8	<0.5	2.4	0.8
4	3,960	6,820	5,390	<2	<2	<2	1.4	1.2	1.3	<0.5	1.4	0.6
6	3,580	6,760	5,170	<2	<2	<2	1.8	1.5	1.3	<0.5	1.6	0.8
8	4,180	8,310	6,250	<2	<2	<2	1.6	1.5	1.1	<0.5	1.4	0.8
合計	47,380	89,710	68,580	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	3,950	7,480	5,720	<2	<2	<2	2.5	1.4	2.0	<0.5	2.3	0.7
最大	4,270	8,430	6,350	3	3	<2	3.5	1.8	6.5	<0.5	5.0	1.3
最小	3,390	6,450	5,170	<2	<2	<2	1.4	1.2	<0.5	<0.5	0.8	<0.5

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)		
	10月①	2月②	平均	10月①	2月②	平均	10月①	2月②	平均
10	1.3	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	7.8	6.4	7.1
12	0.6	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	6.8	7.0
14	0.2	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	8.0	8.6	8.3
16	—	3.0	1.5	—	<0.1	<0.1	—	7.8	7.8
18	2.4	3.4	2.9	<0.1	<0.1	<0.1	8.2	7.2	7.7
20	2.1	—	1.1	<0.1	—	<0.1	9.6	—	9.6
22	1.6	3.3	2.5	<0.1	<0.1	<0.1	9.7	6.7	8.2
24	1.1	3.1	2.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	6.5	8.3
2	0.9	3.0	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	11	6.5	8.8
4	0.1	2.4	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	11	6.4	8.7
6	0.1	2.0	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	6.6	8.3
8	<0.1	1.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	7.9	7.1	7.5
平均	0.9	2.0	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	9.1	7.0	8.1
最大	2.4	3.4	2.9	<0.1	<0.1	<0.1	11	8.6	9.6
最小	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	6.4	7.0

(3) 臭気測定（敷地境界）

測定日 \ 地点	No. 1 (風上)	No. 2 (風下)
10月22日	10未満	10未満

気象観測結果	
天候	晴
気温 (°C)	9.4~9.6
湿度 (%)	55
風向	北
風速 (m/s)	2.5



創成川水再生プラザ試料採取位置図

(4) 発電機、ボイラーばい煙測定

	ばいじん濃度 (g/Nm ³)			硫黄酸化物量 (Nm ³ /h)				窒素酸化物濃度 (cm ³ /Nm ³)		
		夏 期	冬 期	夏 期		冬 期			夏 期	冬 期
	基準値	測定値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	測定値
No. 1 発電機	0.10	0.01	0.01未満	2.94	0.17	3.02	0.16	950	590	880
No. 2 発電機	0.10	0.01未満	0.01未満	2.19	0.30	2.22	0.16	950	650	830

6 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 処 分 費	高度処理費	アメニティ費	雪 対 策 費	計	比 率
職 員 数	8 人	30 人	1 人	1 人	0 人	0 人	40 人	—
報 酬	1,990,560	—	—	—	0	0	1,990,560	0.1%
給 料	32,708,605	113,630,263	3,787,675	3,787,676	0	0	153,914,219	14.9%
手 当 等	19,368,835	84,356,951	2,172,011	2,433,634	0	0	108,331,431	10.5%
法定福利費	10,893,442	38,072,474	1,269,082	1,269,082	0	0	51,504,080	5.0%
人 件 費 計	64,961,442	236,059,688	7,228,768	7,490,392	0	0	315,740,290	30.5%
旅 費	118,008	0	0	0	0	0	118,008	0.0%
被 服 費	1,122,770	—	—	—	—	0	1,122,770	0.1%
備消耗品費	2,724,764	5,983,897	0	0	0	0	8,708,661	0.8%
光 熱 水 費	25,319,560	0	0	0	0	843,714	26,163,274	2.5%
印刷製本費	0	—	—	—	—	—	0	0.0%
通信運搬費	1,160,646	0	0	0	0	0	1,160,646	0.1%
賃 借 料	3,349,070	0	0	0	0	0	3,349,070	0.3%
手 数 料	153,988	—	—	—	—	—	153,988	0.0%
委 託 料	33,983,869	40,177,304	0	0	0	220,937	74,382,110	7.2%
修 繕 費	16,621,115	174,806,348	11,525,170	14,995,200	0	11,788,150	229,735,983	22.2%
動 力 費	0	290,773,275	8,225,003	35,632,498	6,234,753	18,854,488	359,720,017	34.8%
薬 品 費	0	8,091,011	0	0	3,825,971	0	11,916,982	1.1%
損害保険料	44,142	—	—	—	—	—	44,142	0.0%
負 担 金	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
燃 料 費	4,032,800	0	0	0	0	0	4,032,800	0.4%
自 動 車 重 量 税	65,600	—	—	—	—	—	65,600	0.0%
経 費 計	88,696,332	519,831,835	19,750,173	50,627,698	10,060,724	31,707,289	720,674,051	69.5%
合 計	153,657,774	755,891,523	26,978,941	58,118,090	10,060,724	31,707,289	1,036,414,341	100.0%
比 率	14.8%	72.9%	2.6%	5.6%	1.0%	3.1%	100.0%	—

(2) 修繕工事等内訳

直 接 修 繕

第 1 処理施設(第 2 処理施設以外の施設含む)

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期	修 繕 内 容
池槽・ブロー	E	第 1) 終沈開口部安全策改修	98	6/30	終沈 2・3 系の汚泥引抜ポンプ開口部安全柵製作
	C	第 1) 初沈スカム移送ポンプ配管改修	9	8/1	スカム移送ポンプ逆洗用配管の整備
	A	第 1) 終沈 4・5 系池槽排水改修	34	8/5 ～ 8/26	水捌けがよくなるよう、終沈床面の改修
	C	第 1) 初沈スカムスキマエアシリンダー整備	26	10/31	エア漏れが発生しているエアシリンダーの整備
	E	第 1) 終沈 1・3 系開口部安全柵改修	108	3/30	開口部安全柵固定用のホルダー製作
その他	C	第 1) 管廊置換水配管漏れ補修	23	6/9	漏水している置換水配管の補修
他施設	C	汚泥) 濃縮槽電気配管ボックス改修	80	9/5	腐食したプルボックスの交換整備
	C	雨水) 沈砂掻揚機スラスト軸点検扉ケレン塗装	10	11/6	腐食している点検扉のケレン、錆止め塗装、ゴムパッキン取り付け
	C	定流量弁・Y字ストレーナー整備清掃	45	1/16 ～ 1/30	主ポンプ、エンジンポンプ、高度洗浄ブローの定流量弁清掃
	E	工作室作業用台天板張替え整備	229	3/18 ～ 3/19	作業台天板の張替え
計			662		

区分別集計	A	1 件	34 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	6 件	193 千円	機械及び装置
	D	0 件	0 千円	車両運搬具
	E	3 件	435 千円	工具器具及び備品

直 接 修 繕

第 2 処理施設

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期	修 繕 内 容
池槽・ブローワ	C	第2) 初沈排水弁レギュレーター交換	88	5/8	初沈排水弁レギュレーターの交換
	C	第2) 終沈スカムスキマ、スピードコントローラー交換	58	5/14 ～ 5/27	1系、2系のスピコン経年劣化のため動作不良、新品と交換
	C	第2) 1-1 終沈シュー交換	1,933	6/2 ～ 6/6	メインコレクタ、クロスコレクタのシュー交換
	C	第2) 初沈1系No.2シュー交換整備	1,760	10/14 ～ 10/22	メインコレクタ、クロスコレクタのシュー交換、池槽内摩耗測定
	C	第2) 終沈スカムスキマエアシリンダ交換作業	580	3/10	エアシリンダの不良品を新品に交換する
その他	C	第2) 管廊初沈エアタン覆蓋排気ファン プーリ・ベルト交換	300	4/19 ～ 4/23	電動機側のプーリならびにファンベルトの交換整備
	C	第2) 暖房機室冷却ポンプ整備	198	12/8 ～ 12/9	冷却水ポンプ2台の交換
	C	第2) 管廊雑排水ポンプ配管改修	300	1/19 ～ 1/23	No.5 雑排水ポンプの配管整備、配管支持架台製作
計			5,217		

区分別集計	A	0 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	8 件	5,217 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	工具器具及び備品

請 負 修 繕

第 1 処理施設(第 2 処理施設以外の施設含む)

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期	修 繕 内 容
池 槽 ・ プ ロ ワ	C	創成川水再生プラザ第 1 処理施設 スカム移送ポンプ C C ユニット内 修理	539	12/1 ～ 2/13	スカム移送ポンプ C C ユニット内 電磁開閉器の修理
そ の 他	A	創成川水再生プラザ第 1 処理施設 窓修繕	91	5/28 ～ 7/31	破損した窓ガラスの交換
	C	創成川水再生プラザ本館ボイラー 修理	248	12/15 ～ 2/13	不具合が発生しているボイラーの 修理
	B	創成川水再生プラザ第 1 処理施設 のろ過水送水管修繕業務	3,410	12/22 ～ 3/31	漏水しているろ過水管の修繕
	C	創成川水再生プラザ第 1 処理施設 中継補助継電器盤内の周波数およ び電圧変換器交換修理	374	2/6 ～ 3/27	経年劣化した第 1 処理施設中継補 助継電器盤内の周波数および電圧 変換器の修理
他 施 設	C	創成川水再生プラザほか 1 施設消 防用設備修理ほか 1 件	1,073	4/18 ～ 9/30	消防設備点検にて不具合報告の上 がった消防設備の修理
	A	創成川水再生プラザ栄橋修理	97	6/12 ～ 7/31	北栄橋の修理
	C	安春川ベンチ修繕	15	6/12 ～ 9/30	腰板が腐朽したベンチの修繕
	A	創成川水再生プラザ貯留管施設 B 5 F 防火扉修理	770	6/23 ～ 2/26	動作に不具合が生じている防火扉 の修理
	C	簾舞中継ポンプ場 N o . 2 汚水ポン プほか修繕工事	11,743	7/7 ～ 3/13	貯留管施設 N o . 2 送雪用処理水 送水ポンプ修繕
	A	高度処理施設屋上防水修理	222	7/8 ～ 1/30	破断を起こしている防水シートの 応急補修
	B	創成川水再生プラザ高度処理施設 雑排水配管修繕業務	4,840	7/9 ～ 12/20	腐食により漏水した配管の修繕
	C	新川水再生プラザ第 1 処理施設 N o . 5 ブロワ用電動機ほか修繕工事	24,608	7/22 ～ 3/17	高度処理施設洗浄ブロワ(Ⅱ系)電 動機修繕、第 1 処理用直流電源装 置修繕
	C	創成川水再生プラザ高度処理施設 せせらぎ用滅菌ポンプ制御盤修理	993	7/25 ～ 3/13	不具合が発生している制御盤内の コントローラーの交換
	C	創成川水再生プラザ雨水ポンプ施 設 N o . 2 トラフコンベヤ修繕工事	75,767	7/29 ～ 3/17	N o . 2 トラフコンベヤの電動 機、ライナー、レール、チェー ン、スプロケット等交換
	A	創成川水再生プラザ実習棟 2 階エ アコン修理	68	8/1 ～ 10/16	機械実習室および電気実習室エア コン用室外機の基盤修理

他 施 設	C	創成川水再生プラザ電話交換機修理	15	8/18 ～ 10/17	不具合が発生している電話交換機の修理
	A	創成川水再生プラザ雨水ポンプ施設シャッター修繕業務	599	9/26 ～ 2/12	異音が発生しているシャッター開閉器の修繕
	C	硫化水素ガス警報器ほか修理	275	9/30 ～ 3/19	ガス検知器のセンサ部品交換
	C	創成川水再生プラザN o. 2汚泥スクリーン修理	1,958	10/1 ～ 3/27	軸受けおよび駆動減速機の修理
	C	創成川水再生プラザ監視装置修理	1,760	10/10 ～ 3/19	監視装置内の故障している部品の交換
	C	薬用冷蔵庫点検修理	37	10/21 ～ 11/28	水質試験薬品用冷蔵庫の修理
	B	安春川案内板修理	165	10/27 ～ 3/13	色褪せている看板の修理
	C	創成川水再生プラザ特別高圧設備空気配管修繕業務	825	12/1 ～ 3/11	エア漏れが発生した空気配管の修繕
	C	創成川水再生プラザ受変電コントローラ盤内シーケンサ用プリント基板修理	880	12/15 ～ 3/27	受配電コントローラ盤内基盤の修理
	C	創成川水再生プラザ汚泥処理施設汚泥スクリーンC Cユニット内修理	1,212	12/26 ～ 3/27	C Cユニットの修理
	C	創成川水再生プラザV D T監視操作卓6修理	1,991	1/14 ～ 3/31	監視装置の部品交換修理
	D	車両整備（移動電源車）	90	2/12 ～ 2/15	移動電源車の自動車検査
	A	創成川水再生プラザ機械実習室エアコン室内機修理	64	2/24 ～ 3/31	機械実習室N o. 4 エアコン室内機の修理
計			134,729		

区 分 別 集 計	A	7 件	1,911 千円	建物
	B	3 件	8,415 千円	構築物
	C	19 件	124,313 千円	機械及び装置
	D	1 件	90 千円	車両運搬具
	E	0 件	0 千円	工具器具及び備品

請 負 修 繕

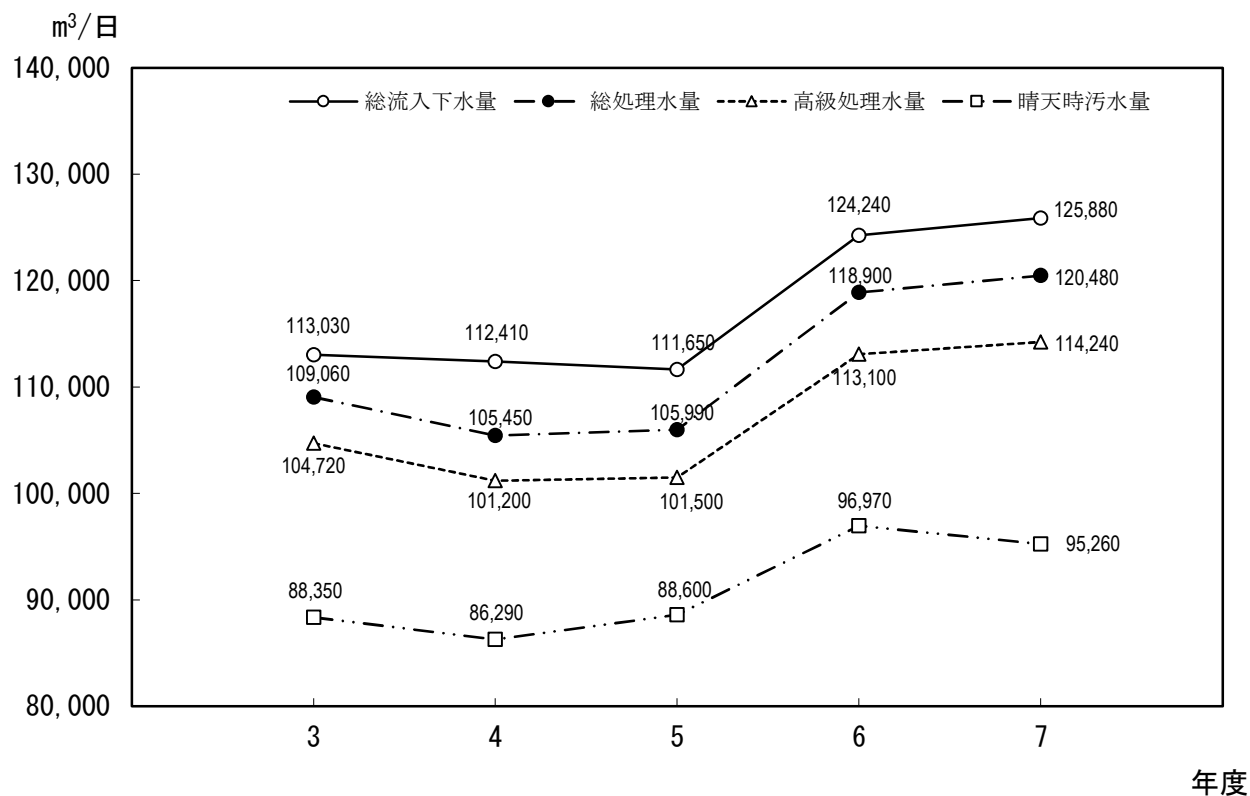
第2処理施設

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期	修 繕 内 容
沈砂池	C	創成川水再生プラザ第2処理施設 沈砂バケットエレベータ修繕工事	55,870	8/25 ～ 3/12	沈砂バケットエレベータのレール、ライナー、Vバケット、チェーン、スプロケット等交換
池槽・ブロー	C	創成川水再生プラザ第2処理施設 No. 2ブロー電動機修繕業務	2,893	7/16 ～ 10/29	軸受け部の部品交換および調整
その他	C	創成川水再生プラザエレベータ部品交換修理	899	4/21 ～ 3/13	メインシープおよび停電灯装置の修理
	C	創成川水再生プラザ第2処理施設 セルビウス整流器盤部品交換修理	1,069	6/16 ～ 9/30	セルビウス整流器盤の修理
	C	創成川水再生プラザほか照明設備 調査業務	27,146	7/23 ～ 1/30	施設に設置されている照明器具の安定器にPCBが含まれているか調査を行う
	C	創成川水再生プラザ第2処理施設 エレベーター制御盤修理	748	7/31 ～ 12/12	制御盤内の基盤とそれに付随する部品の交換および修理
計			88,625		

区分別集計	C	0 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	6 件	88,625 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	工具器具及び備品

7 参 考 資 料

(1) 汚水処理量経年変化



(2) 汚泥処理量経年変化

