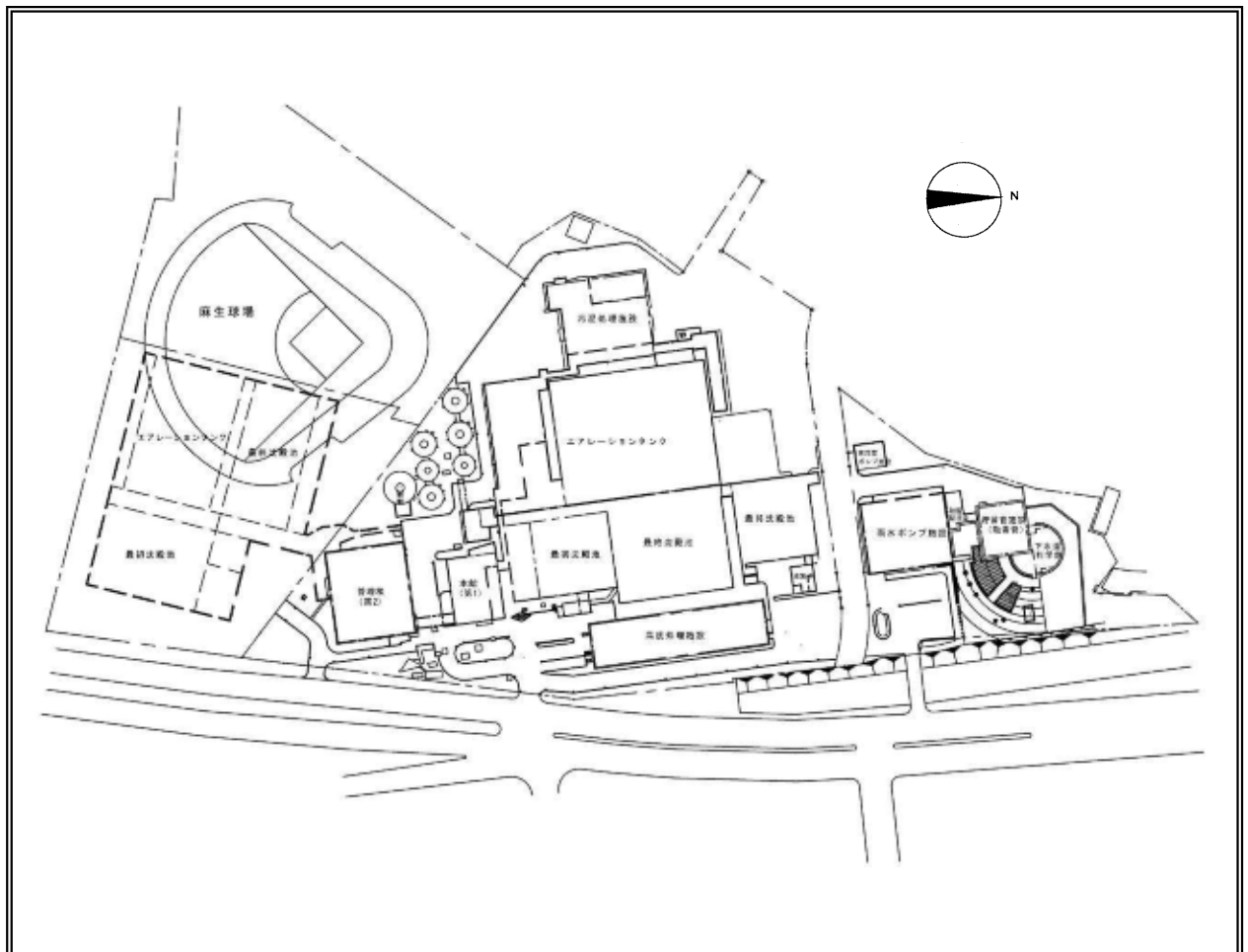


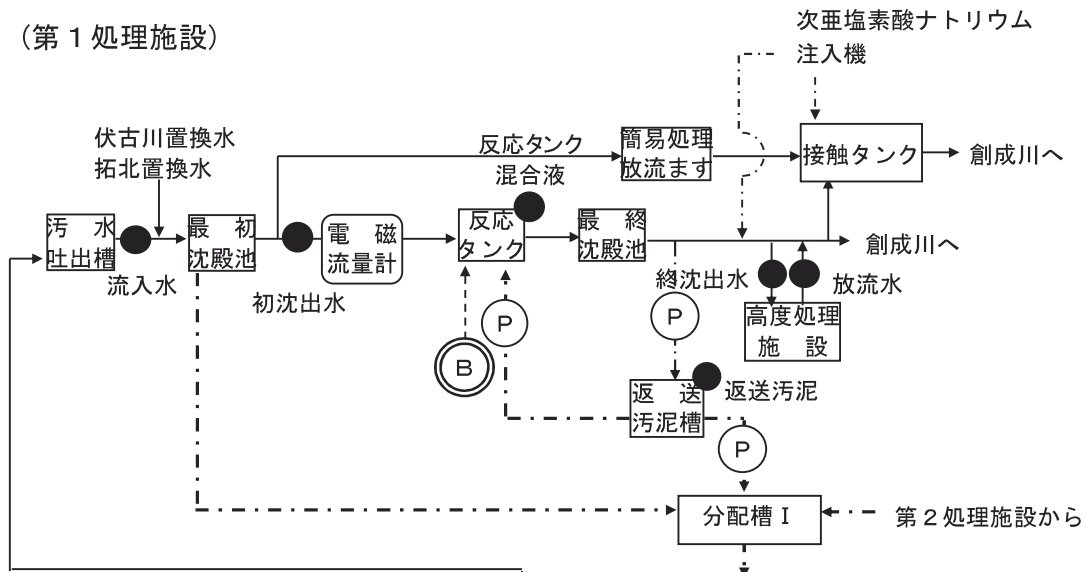
創成川水再生プラザ



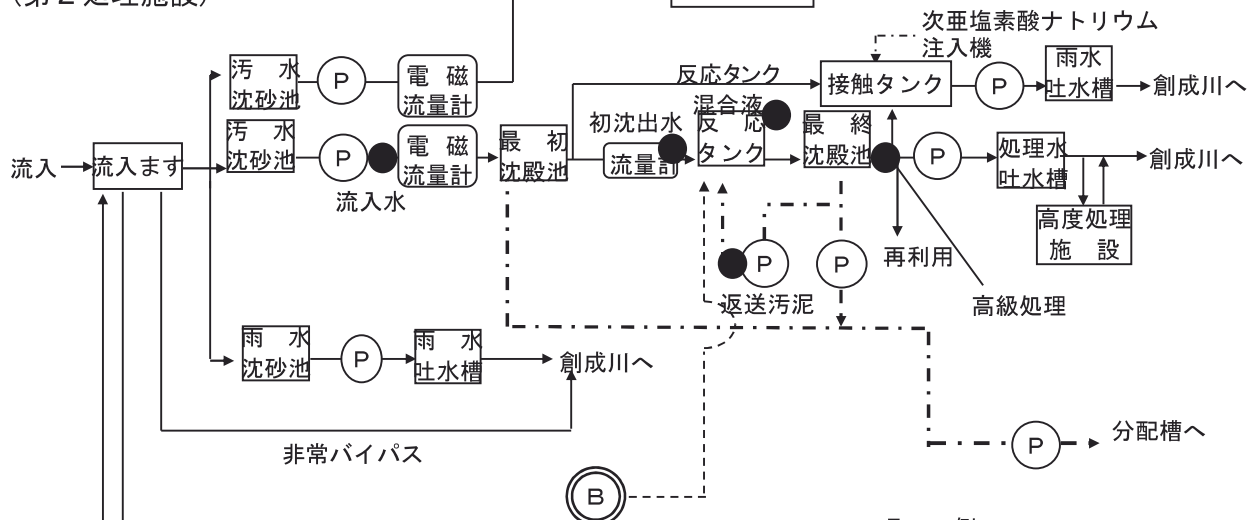
1 処理フローシート

(1) 汚水処理

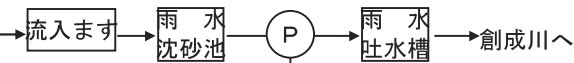
(第1処理施設)



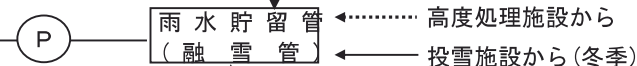
(第2処理施設)



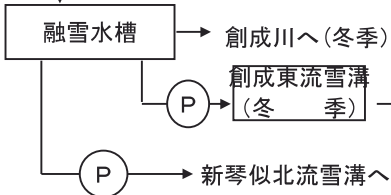
(雨水ポンプ施設)



(雨水貯留管施設)



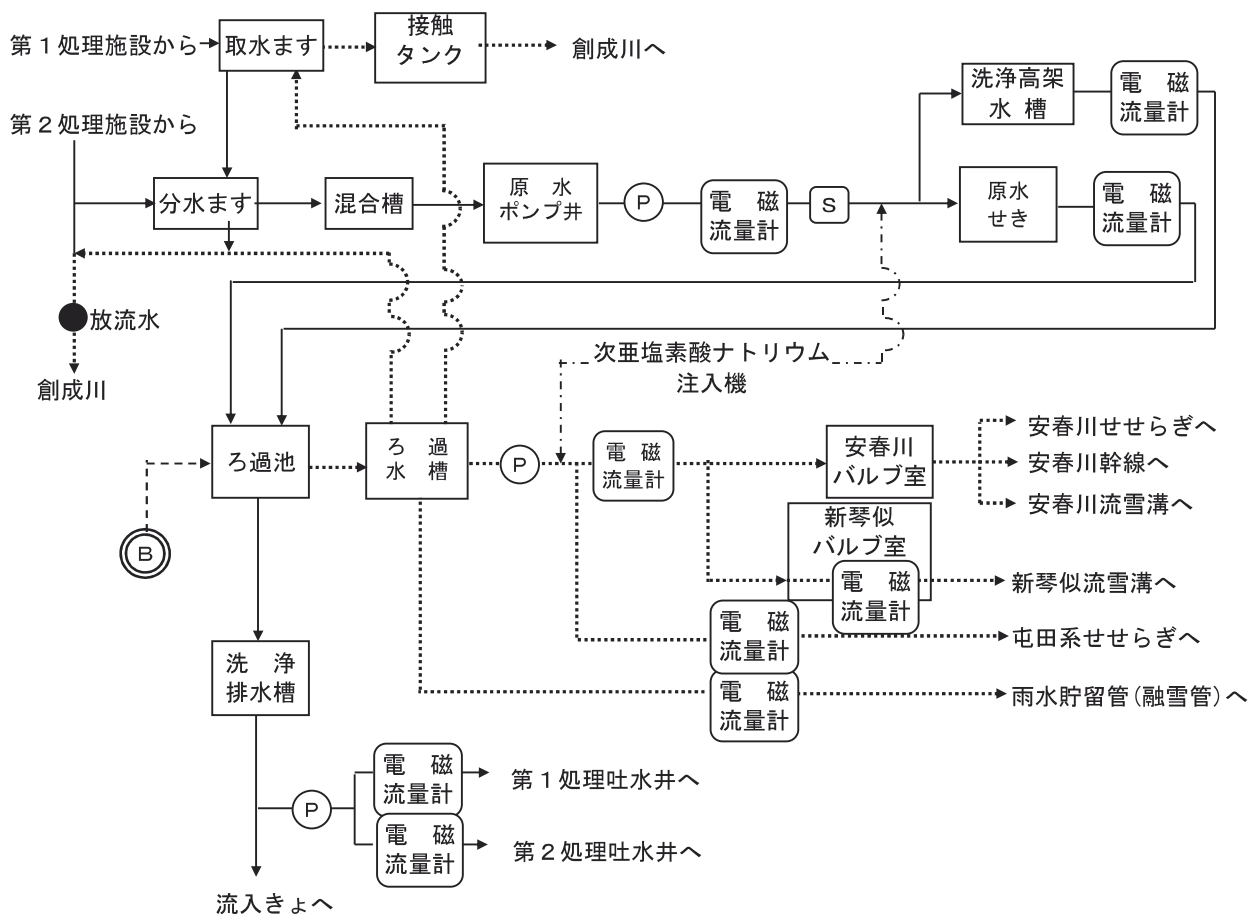
(流雪溝送水施設)



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)

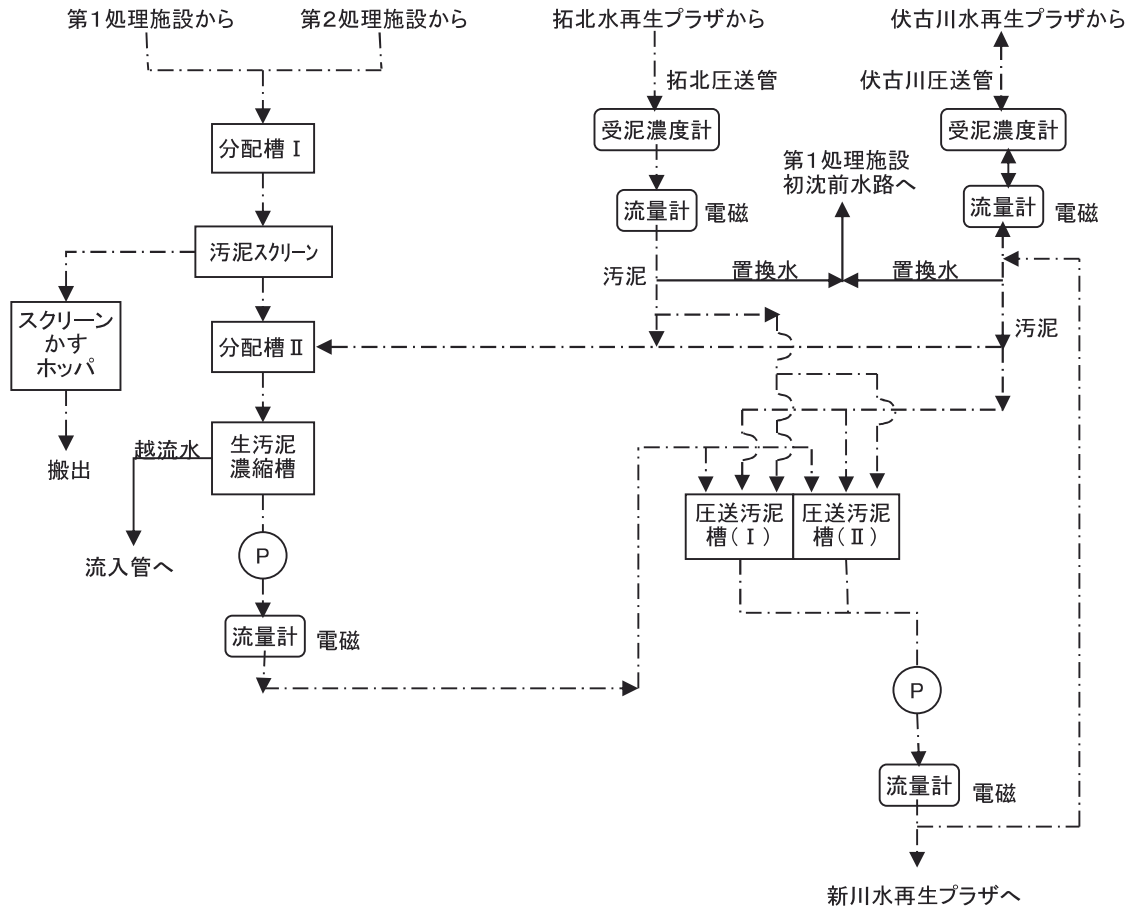
(高度処理施設)



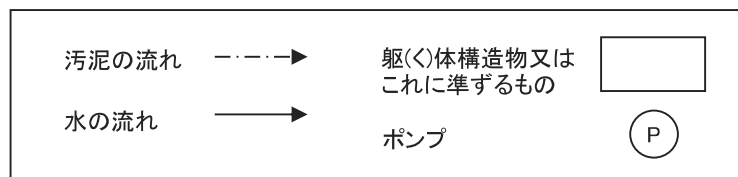
凡 例

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) 汚泥処理



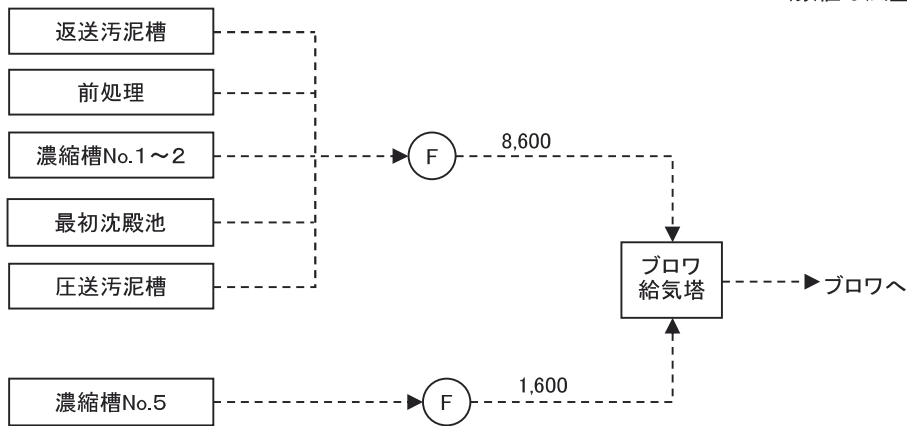
凡 例



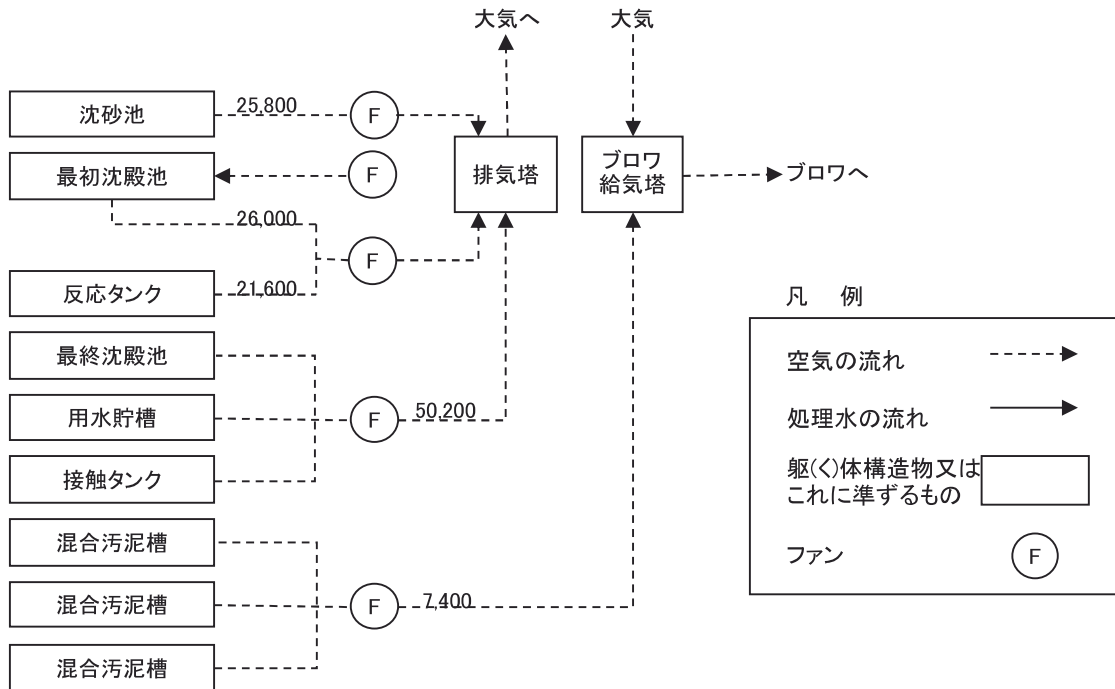
(3) 臭気処理

(第1 処理施設)

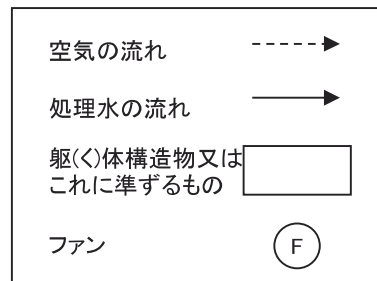
(数値は風量 m^3/h)



(第2 処理施設)



凡 例



2 処理の概況

1 水処理

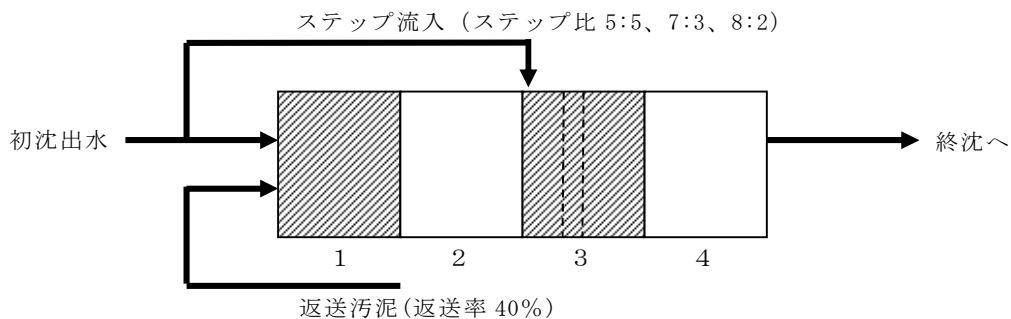
令和4年度の日平均水量は、総流入下水量 112,410m³/日、雨水放流量 6,960m³/日、簡易処理水量 4,250m³/日、高級処理水量 101,200m³/日であり、それぞれ前年度比で 0.5%減、75%増、2.1%減、3.4%減であった。

(1) 第1処理施設

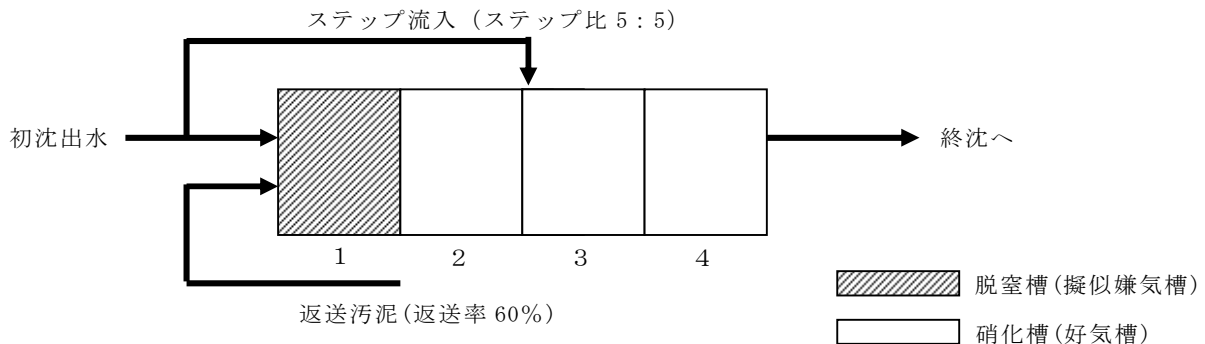
第1処理施設では、ステップ流入式硝化脱窒運転を基本として水処理を行った。ステップ比及び好気槽容積比は硝化状況を鑑みて変更し、返送率は通年で40%を基本とした。4月～12月はステップ比5:5、7:3もしくは8:2、好気槽容積比0.50～0.67（反応タンク4水路中1水路目のすべて及び3水路目のすべて、半分もしくは3分の1を脱窒槽、残りを硝化槽）としたが、低水温時の硝化改善のため4～5月の一部においては状況によりステップエアレーション法も採用した（返送率60%、ステップ比5:5、好気槽容積比0.75）。1月～3月はステップ比5:5もしくは7:3、好気槽容積比0.69（反応タンク4水路中1水路目のすべて及び3水路目の4分の1を脱窒槽、残りを硝化槽）で運転した。

処理水質（終沈出水）は、BOD 9.3mg/L、C-BOD 6.0mg/L、SS 10mg/L、大腸菌群数 300 個/mL、全窒素 11mg/L、アンモニア性窒素 0.7mg/L、全りん 0.3mg/Lであった。

ステップ流入式硝化脱窒運転（4月～12月）

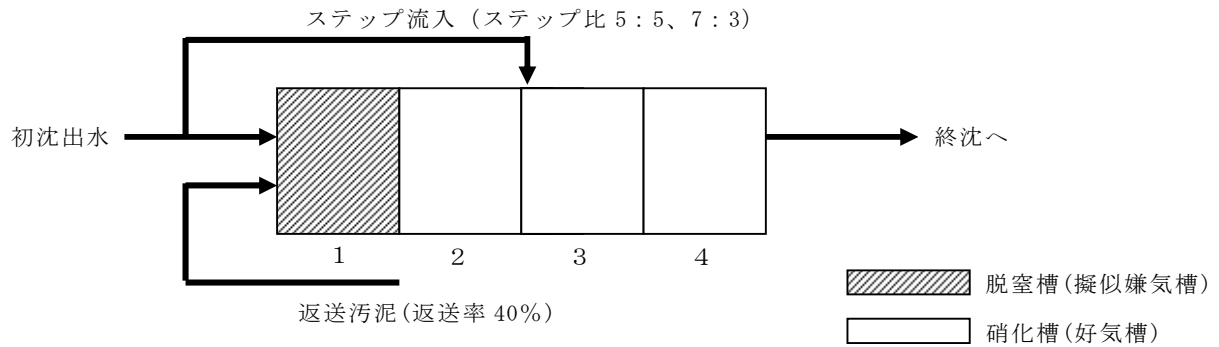


ステップエアレーション法（4月～5月の一部）



第1処理施設反応タンク 処理フロー図

ステップ流入式硝化脱窒運転（1月～3月）



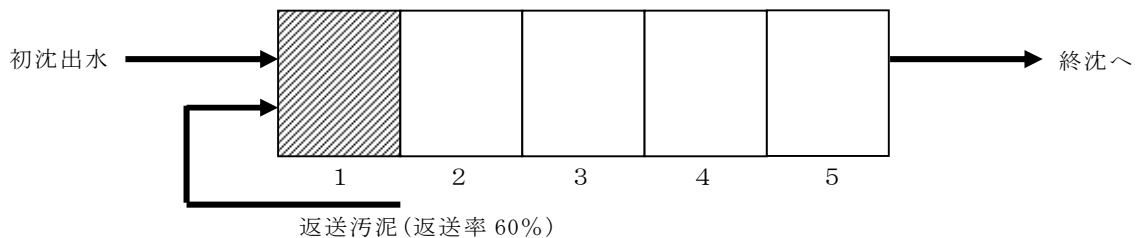
第1 処理施設反応タンク 処理フロー図

(2) 第2 処理施設

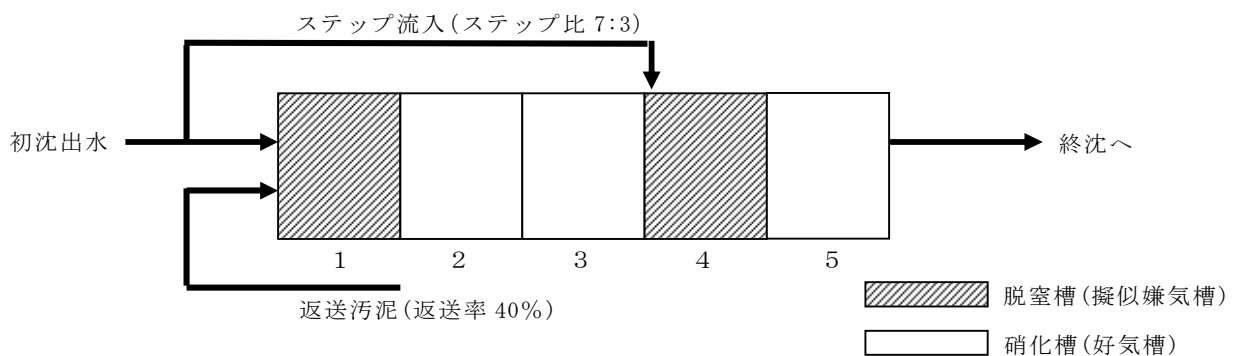
第2 処理施設では融雪水の流入により水温が低い4月は高返送式硝化脱窒運転を行い、5月～3月はステップ流入式硝化脱窒運転を行った。高返送式硝化脱窒運転時は、返送率60%、反応タンク1水路目を脱窒槽、2～5水路を硝化槽とした。ステップ流入式硝化脱窒運転時は、ステップ比7:3、返送率40%、反応タンク5水路中1及び4水路を脱窒槽、2、3及び5水路を硝化槽とした。

処理水質(終沈出水)は、BOD 6.0mg/L、C-BOD 3.4mg/L、SS 6mg/L、大腸菌群数 510 個/mL、全窒素 12mg/L、アンモニア性窒素 0.5mg/L、全りん 0.6mg/Lであった。

高返送式硝化脱窒運転（4月）



ステップ流入式硝化脱窒運転（5月～3月）



第2 処理施設反応タンク 処理フロー図

(3) 高度処理施設

創成川水再生プラザでは、茨戸川水域の水質保全を目的とした急速砂ろ過法による高度処理を行っており、高度処理水量は71,250m³/日であった。高度処理水質は、BOD 2.7mg/L、C-BOD 1.6mg/L、SS 2mg/L未満、大腸菌群数 120個/mL、全窒素 10mg/L、アンモニア性窒素 0.4mg/L、全りん 0.3mg/Lであった。なお、前年度から11月にかけてろ過池1-1を休止し、ろ過砂の入替等の設備改築工事を実施した。

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15.5t/日であり、濃縮槽で濃度調整後、新川水再生プラザを経由し西部スラッジセンターへ全量圧送した。新川水再生プラザでの工事のため、4月と5月は伏古川水再生プラザの汚泥を受け入れ、一緒に圧送した。また、茨戸水再生プラザと西部スラッジセンター間の汚泥圧送管の雨天時における送泥不良を軽減するため、拓北水再生プラザの汚泥を受け入れ、同様に圧送した。

3 創成川雨水貯留管（融雪管）

創成川雨水貯留管は、合流式下水道における雨天時の直接放流の改善策として平成9年から運用を開始した。令和4年度は4月から11月まで運転を行い、貯留日数は29日、貯留管から水再生プラザへの返送水量は2,490m³/日であり、総高級処理水量の約2%を占めた。

また、冬期には高度処理水を循環させ、その熱エネルギーを利用して融雪を行う融雪管として使用した。

4 高度処理水の有効利用

高度処理水は、せせらぎの回復や融雪などにも有効利用し、夏期は安春川及び屯田地区の小河川に送水し、冬期は融雪管及び流雪溝へ送水した。令和4年度のせせらぎ（安春川、屯田地区）への送水量は27,820m³/日、融雪管への送水量は31,010m³/日、流雪溝（安春川、新琴似、創成川東、新琴似北）への送水量は69,830m³/日であった。

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8月2日に実施し、降雨量は16.0mmでBODは17mg/L（暫定基準値70mg/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	11.0	3,435,080	114,500	0	0	0	2	26,400	880	3,408,680	113,620
5	31.0	2,914,770	94,020	2	73,000	2,350	2	56,360	1,820	2,785,410	89,850
6	36.0	3,030,660	101,020	3	105,300	3,510	4	79,940	2,660	2,845,420	94,850
7	51.5	3,053,610	98,500	1	254,100	8,200	1	88,270	2,850	2,711,240	87,450
8	167.5	4,897,400	157,980	7	1,286,400	41,500	7	361,950	11,680	3,249,050	104,800
9	76.5	3,336,090	111,200	3	316,800	10,560	4	145,660	4,860	2,873,630	95,780
10	65.0	3,085,920	99,550	1	89,400	2,880	2	57,540	1,860	2,938,980	94,810
11	84.0	3,393,410	113,110	6	274,200	9,140	7	173,420	5,780	2,945,790	98,190
12	119.0	3,513,230	113,330	1	17,500	560	5	81,570	2,630	3,414,160	110,140
1	71.5	2,955,360	95,330	0	0	0	0	0	0	2,955,360	95,330
2	104.0	2,828,990	101,040	1	32,100	1,150	1	27,700	990	2,769,190	98,900
3	35.5	4,584,100	147,870	5	92,900	3,000	12	450,670	14,540	4,040,530	130,330
合計	852.5	41,028,620	-	30	2,541,700	-	47	1,549,480	-	36,937,440	-
平均	71.0	3,419,050	112,410	3	211,810	6,960	4	129,120	4,250	3,078,120	101,200
最大	8/16 62.5	-	8/16 1,038,040	7	-	8/16 671,700	12	-	8/16 170,720	-	12/23 196,920
最小	-	-	10/19 75,900	0	-	-	0	-	-	-	10/19 75,900

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)			
	月量	日量	月量	日量	月量	日量	貯留	返送	月量	日量
							日数	日数		
4	3,435,080	114,500	2,709,300	90,310	725,780	24,190	1	2	17,400	580
5	2,841,770	91,670	2,562,460	82,660	279,310	9,010	3	4	69,280	2,230
6	2,925,360	97,510	2,427,900	80,930	497,460	16,580	5	12	198,950	6,630
7	2,799,510	90,300	2,509,450	80,950	290,060	9,360	2	6	67,800	2,190
8	3,611,000	116,480	2,577,650	83,150	1,033,350	33,330	8	14	211,800	6,830
9	3,019,290	100,640	2,479,800	82,660	539,490	17,980	5	14	168,930	5,630
10	2,996,520	96,670	2,507,280	80,880	489,240	15,780	5	12	156,310	5,040
11	3,119,210	103,970	2,412,300	80,410	706,910	23,560	0	4	7,770	260
12	3,495,730	112,770	2,903,460	93,660	592,270	19,110	0	0	0	0
1	2,955,360	95,330	2,858,510	92,210	96,850	3,120	0	0	0	0
2	2,796,890	99,890	2,632,280	94,010	164,610	5,880	0	0	0	0
3	4,491,200	144,870	2,914,000	94,000	1,577,200	50,880	0	5	9,330	300
合計	38,486,920	-	31,494,390	-	6,992,530	-	29	73	907,570	-
平均	3,207,240	105,450	2,624,530	86,290	582,710	19,160	2	6	75,630	2,490
最大	-	8/16 366,340	-	9/7 101,730	-	-	8	14	-	6/30 40,420
最小	-	10/19 75,900	-	7/15 77,400	-	-	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	8,176	27,669	28.9	50,587	7,364	156.4	58,763	35,033	185.3
5	6,885	21,135	39.9	59,107	7,561	341.3	65,992	28,696	381.2
6	8,091	28,380	62.8	0	0	0.0	8,091	28,380	62.8
7	8,539	26,697	57.7	0	0	0.0	8,539	26,697	57.7
8	9,002	28,834	47.6	1	1	0.0	9,003	28,835	47.6
9	8,163	22,459	36.4	4,240	969	8.1	12,403	23,428	44.5
10	9,209	28,933	51.7	0	0	0.0	9,209	28,933	51.7
11	8,343	28,401	41.0	0	0	0.0	8,343	28,401	41.0
12	9,445	30,921	42.4	0	0	0.0	9,445	30,921	42.4
1	9,363	30,787	39.3	0	0	0.0	9,363	30,787	39.3
2	7,989	26,351	34.6	0	0	0.0	7,989	26,351	34.6
3	8,137	25,003	33.2	0	0	0.0	8,137	25,003	33.2
合計	101,342	325,570	515.5	113,935	15,895	505.8	215,277	341,465	1,021.3
月平均	8,445	27,131	43.0	9,495	1,325	42.2	17,940	28,455	85.1
日平均	278	892	1.4	312	44	1.4	590	936	2.8

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	59,853	4,727	666.8 (481.5)	0	0	0.0	59,853	4,727	666.8
5	62,569	4,717	950.5 (569.3)	0	0	0.0	62,569	4,717	950.5
6	45,398	3,706	638.7 (575.9)	0	0	0.0	45,398	3,706	638.7
7	47,768	4,739	586.7 (529.0)	0	0	0.0	47,768	4,739	586.7
8	47,082	3,994	534.6 (487.0)	0	0	0.0	47,082	3,994	534.6
9	47,599	4,051	523.3 (478.8)	0	0	0.0	47,599	4,051	523.3
10	55,264	4,364	566.8 (515.1)	0	0	0.0	55,264	4,364	566.8
11	51,543	3,628	457.0 (416.0)	0	0	0.0	51,543	3,628	457.0
12	60,109	4,357	446.8 (404.4)	0	0	0.0	60,109	4,357	446.8
1	66,369	4,714	462.5 (423.2)	0	0	0.0	66,369	4,714	462.5
2	57,393	4,367	392.3 (357.7)	0	0	0.0	57,393	4,367	392.3
3	57,939	4,770	452.2 (419.0)	0	0	0.0	57,939	4,770	452.2
合計	658,886	52,134	6,678.2 (5,656.9)	0	0	0.0	658,886	52,134	6,678.2
月平均	54,907	4,345	556.5 (471.4)	0	0	0.0	54,907	4,345	556.5
日平均	1,805	143	18.3 (15.5)	0	0	0.0	1,805	143	18.3

(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	121,026	49,724	50,587	221,337	51,677	637.9
5	124,952	52,044	59,107	236,103	55,684	910.6
6	120,932	38,495	0	159,427	37,307	575.9
7	124,903	42,632	0	167,535	39,229	529.0
8	124,921	55,458	1	180,380	38,080	487.0
9	119,791	59,812	4,240	183,843	39,436	486.9
10	122,230	57,236	0	179,466	46,055	515.1
11	119,429	30,929	0	150,358	43,200	416.0
12	124,398	37,459	0	161,857	50,664	404.4
1	123,203	39,709	0	162,912	57,006	423.2
2	112,209	34,954	0	147,163	49,404	357.7
3	124,930	34,601	0	159,531	49,802	419.0
合計	1,462,924	533,053	113,935	2,109,912	557,544	6,162.7
月平均	121,910	44,421	9,495	175,826	46,462	513.6
日平均	4,008	1,460	312	5,780	1,528	16.9

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	8.1	7.8	11.5
5	11.2	8.6	13.9
6	12.1	3.3	9.9
7	10.7	4.0	7.5
8	58.3	8.8	11.4
9	26.5	3.2	10.4
10	13.2	6.6	7.3
11	12.5	8.1	17.2
12	9.7	6.5	13.5
1	12.9	4.4	11.8
2	216.5	4.0	11.5
3	6.8	8.1	19.7
合計	398.5	73.4	145.6
月平均	33.2	6.1	12.1
日平均	1.1	0.2	0.4

(4) 電力量等

月	動力費							
	水処理							
	汚水ポンプ			ブ				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	3,435,080	258,980	0.0754	3,408,680	623,760	700	0.1832	204,701
5	2,841,770	239,840	0.0844	2,785,410	666,730	500	0.2395	178,194
6	2,925,360	241,390	0.0825	2,845,420	594,970	600	0.2093	175,287
7	2,799,510	234,580	0.0838	2,711,240	607,200	500	0.2241	189,908
8	3,611,000	291,460	0.0807	3,249,050	549,490	3,200	0.1701	218,155
9	3,019,290	247,950	0.0821	2,873,630	553,910	400	0.1929	184,995
10	2,996,520	247,530	0.0826	2,938,980	604,170	700	0.2058	181,648
11	3,119,210	258,830	0.0830	2,945,790	604,970	1,500	0.2059	173,484
12	3,495,730	272,770	0.0780	3,414,160	604,870	9,300	0.1799	189,956
1	2,955,360	233,680	0.0791	2,955,360	681,400	2,300	0.2313	191,914
2	2,796,890	217,960	0.0779	2,769,190	587,540	700	0.2124	174,638
3	4,491,200	346,730	0.0772	4,040,530	657,070	600	0.1628	187,788
合計	38,486,920	3,091,700	—	36,937,440	7,336,080	21,000	—	2,250,668
平均	3,207,240	257,642	0.0803	3,078,120	611,340	1,750	0.1992	187,556
最大	4,491,200	346,730	0.0844	4,040,530	681,400	9,300	0.2395	218,155
最小	2,796,890	217,960	0.0754	2,711,240	549,490	400	0.1628	173,484

月	動力費									
	水処理				汚泥処理					
	小計				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)
	買電 (kWh)	発電 (kWh)	使用量 (kWh)	発電の内 試運転分 (kWh)						
4	1,087,441	700	1,088,141	700	481.5	23,800	0	23,800	49.4	0
5	1,084,764	500	1,085,264	500	569.3	21,800	0	21,800	38.3	0
6	1,011,647	600	1,012,247	400	575.9	21,100	0	21,100	36.6	0
7	1,031,688	500	1,032,188	500	529.0	31,800	0	31,800	60.1	0
8	1,059,105	3,200	1,062,305	1,600	487.0	32,200	0	32,200	66.1	0
9	986,855	400	987,255	400	478.8	25,500	0	25,500	53.3	0
10	1,033,348	700	1,034,048	700	515.1	22,100	0	22,100	42.9	0
11	1,037,284	1,500	1,038,784	500	416.0	21,600	0	21,600	51.9	0
12	1,067,596	9,300	1,076,896	0	404.4	27,700	0	27,700	68.5	0
1	1,106,994	2,300	1,109,294	2,300	423.2	27,500	0	27,500	65.0	0
2	980,138	700	980,838	400	357.7	24,200	0	24,200	67.7	0
3	1,191,588	600	1,192,188	600	419.0	27,100	0	27,100	64.7	0
合計	12,678,448	21,000	12,699,448	8,600	5,656.9	306,400	0	306,400	—	0
平均	1,056,537	1,750	1,058,287	717	471.4	25,533	0	25,533	54.2	0
最大	1,191,588	9,300	1,192,188	2,300	575.9	32,200	0	32,200	68.5	0
最小	980,138	400	980,838	0	357.7	21,100	0	21,100	36.6	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	2,312,320	106,200	0.0459	5,445			5,445	1,222,886	700	1,223,586	700
5	2,204,200	101,130	0.0459	32,120			32,120	1,239,814	500	1,240,314	500
6	2,169,990	104,350	0.0481	40,476			40,476	1,177,573	600	1,178,173	400
7	1,499,180	91,890	0.0613	40,337			40,337	1,195,715	500	1,196,215	500
8	2,367,260	112,930	0.0477	39,796			39,796	1,244,031	3,200	1,247,231	1,600
9	2,131,660	101,210	0.0475	39,918			39,918	1,153,483	400	1,153,883	400
10	1,397,400	71,550	0.0512	40,191			40,191	1,167,189	700	1,167,889	700
11	2,310,150	109,030	0.0472	22,376	30,665	63,250	116,291	1,284,205	1,500	1,285,705	500
12	2,612,060	121,280	0.0464		110,300	126,888	237,188	1,453,764	9,300	1,463,064	0
1	2,477,180	113,670	0.0459		113,967	132,009	245,976	1,494,140	2,300	1,496,440	2,300
2	2,278,370	107,320	0.0471		102,135	118,897	221,032	1,332,690	700	1,333,390	400
3	2,247,560	91,860	0.0409		48,145	61,415	109,560	1,420,108	600	1,420,708	600
合計	26,007,330	1,232,420	—	260,659	405,212	502,459	1,168,330	15,385,598	21,000	15,406,598	8,600
平均	2,167,280	102,702	0.0474	32,582	81,042	100,492	97,361	1,282,133	1,750	1,283,883	717
最大	2,612,060	121,280	0.0613	40,476	113,967	132,009	245,976	1,494,140	9,300	1,496,440	2,300
最小	1,397,400	71,550	0.0409	5,445	30,665	61,415	5,445	1,153,483	400	1,153,883	0

月	光熱水費						電力量合計		
	水処理 買電 (kWh)	汚泥処理 買電 (kWh)	高度処理 買電 (kWh)	貯留管 買電 (kWh)	科学館 買電 (kWh)	合計 買電 (kWh)	買電 (kWh)	発電 (kWh)	使用量 (kWh)
	4	72,578	10,300	5,298	3,404	16,510	108,090	1,330,976	700
5	69,624	10,000	5,217	3,252	14,350	102,443	1,342,257	500	1,342,757
6	68,787	10,600	5,685	3,060	15,470	103,602	1,281,175	600	1,281,775
7	67,667	11,100	6,338	3,305	19,780	108,190	1,303,905	500	1,304,405
8	71,493	11,100	6,153	3,310	20,220	112,276	1,356,307	3,200	1,359,507
9	67,604	10,700	5,563	3,749	15,090	102,706	1,256,189	400	1,256,589
10	71,394	10,500	6,083	3,632	16,100	107,709	1,274,898	700	1,275,598
11	73,979	10,600	5,774	3,347	21,670	115,370	1,399,575	1,500	1,401,075
12	81,812	10,900	5,099	4,745	30,430	132,986	1,586,750	9,300	1,596,050
1	82,413	11,500	5,319	5,582	35,750	140,564	1,634,704	2,300	1,637,004
2	74,895	10,700	5,137	4,846	31,980	127,558	1,460,248	700	1,460,948
3	80,277	10,600	5,609	4,296	20,810	121,592	1,541,700	600	1,542,300
合計	882,523	128,600	67,275	46,528	258,160	1,383,086	16,768,684	21,000	16,789,684
平均	73,544	10,717	5,606	3,877	21,513	115,257	1,397,390	1,750	1,399,140
最大	82,413	11,500	6,338	5,582	35,750	140,564	1,634,704	9,300	1,637,004
最小	67,604	10,000	5,099	3,060	14,350	102,443	1,256,189	400	1,256,589

月	重油										
	動力用燃料								その他 使用量	合計	
	雨水ポンプ				自家用発電機		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)	(L)	実運転 (L)	試運転 (L)
4	0	0	390	—	0	248	0	638	5,174	5,174	638
5	73,000	649	339	0.0089	0	146	649	485	2,011	2,660	485
6	105,300	886	285	0.0084	47	136	933	421	1,753	2,686	421
7	254,100	1,981	260	0.0078	0	139	1,981	399	1,643	3,624	399
8	1,286,400	11,376	306	0.0088	480	433	11,856	739	1,602	13,458	739
9	316,800	2,659	153	0.0084	0	150	2,659	303	1,575	4,234	303
10	89,400	809	153	0.0090	0	187	809	340	2,575	3,384	340
11	274,200	2,247	176	0.0082	291	153	2,538	329	5,762	8,300	329
12	17,500	136	308	0.0078	1,812	0	1,948	308	11,035	12,983	308
1	0	0	394	—	0	633	0	1,027	13,030	13,030	1,027
2	32,100	427	264	0.0133	0	185	427	449	11,820	12,247	449
3	92,900	1,053	190	0.0113	0	168	1,053	358	8,339	9,392	358
合計	2,541,700	22,223	3,218	—	2,630	2,578	24,853	5,796	66,319	91,172	5,796
平均	211,810	1,852	268	0.0087	219	215	2,071	483	5,527	7,598	483
最大	1,286,400	11,376	394	0.0133	1,812	633	11,856	1,027	13,030	13,458	1,027
最小	0	0	153	0.0078	0	0	0	303	1,575	2,660	303

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	142	0	267	4,760	241,442
5	0	85	0	271	3,746	183,251
6	0	177	0	300	4,122	183,394
7	0	116	0	330	4,738	144,298
8	0	90	0	313	6,769	195,040
9	0	212	0	300	4,354	190,429
10	0	83	0	316	4,146	122,050
11	0	118	0	318	5,134	195,423
12	0	164	0	348	4,116	200,741
1	310	98	0	331	5,870	199,893
2	0	149	0	285	6,685	182,879
3	0	162	0	308	6,615	200,223
合計	310	1,596	0	3,687	61,055	2,239,063
平均	26	133	0	307	5,088	186,589
最大	310	212	—	348	6,769	241,442
最小	0	83	—	267	3,746	122,050

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)		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	1,737,610	57,920	0	0	0	0	0	
5	1,407,100	45,390	1	21,900	710	2	25,760	830
6	1,538,760	51,290	1	32,500	1,080	3	32,440	1,080
7	1,551,200	50,040	1	128,200	4,140	1	45,270	1,460
8	2,454,350	79,170	5	721,100	23,260	7	140,950	4,550
9	1,617,030	53,900	2	123,500	4,120	3	50,760	1,690
10	1,585,410	51,140	1	44,500	1,440	1	18,040	580
11	1,612,170	53,740	1	67,900	2,260	7	79,420	2,650
12	1,753,480	56,560	0	0	0	2	17,670	570
1	1,558,150	50,260	0	0	0	0	0	0
2	1,519,680	54,270	1	32,100	1,150	1	27,700	990
3	2,309,070	74,490	4	54,500	1,760	9	184,770	5,960
合計	20,644,010	-	17	1,226,200	-	36	622,780	-
平均	1,720,330	56,560	1	102,180	3,360	3	51,900	1,710
最大	-	8/16 535,530	5	-	8/16 393,300	9	-	8/16 55,420
最小	-	8/6 38,040	0	-	-	0	-	-

※雨水放流量は、全て雨水ポンプ施設からの放流である。

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	1,737,610	57,920	1,737,610	57,920	1,394,100	46,470	343,510	11,450
5	1,359,440	43,850	1,385,200	44,680	1,271,310	41,010	113,890	3,670
6	1,473,820	49,130	1,506,260	50,210	1,299,000	43,300	207,260	6,910
7	1,377,730	44,440	1,423,000	45,900	1,301,380	41,980	121,620	3,920
8	1,592,300	51,360	1,733,250	55,910	1,305,720	42,120	427,530	13,790
9	1,442,770	48,090	1,493,530	49,780	1,284,900	42,830	208,630	6,950
10	1,522,870	49,120	1,540,910	49,700	1,347,880	43,480	193,030	6,230
11	1,464,850	48,830	1,544,270	51,480	1,212,900	40,430	331,370	11,050
12	1,735,810	55,990	1,753,480	56,560	1,515,900	48,900	237,580	7,660
1	1,558,150	50,260	1,558,150	50,260	1,497,300	48,300	60,850	1,960
2	1,459,880	52,130	1,487,580	53,120	1,397,200	49,900	90,380	3,230
3	2,069,800	66,770	2,254,570	72,730	1,546,900	49,900	707,670	22,830
合計	18,795,030	-	19,417,810	-	16,374,490	-	3,043,320	-
平均	1,566,250	51,490	1,618,150	53,200	1,364,540	44,860	253,610	8,340
最大	-	3/10 88,130	-	8/16 142,230	-	10/14 52,220	-	-
最小	-	8/6 38,040	-	8/6 38,040	-	8/6 38,040	-	-

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) 簡易処理		
	月量	日量	日数	月量	日量	日数	月量	日量
4	1,697,470	56,580	0	0	0	2	26,400	880
5	1,507,670	48,630	2	51,100	1,640	2	30,600	990
6	1,491,900	49,730	3	72,800	2,430	4	47,500	1,580
7	1,502,410	48,460	1	125,900	4,060	1	43,000	1,390
8	2,443,050	78,810	7	565,300	18,240	7	221,000	7,130
9	1,719,060	57,300	3	193,300	6,440	4	94,900	3,170
10	1,500,510	48,410	1	44,900	1,440	2	39,500	1,280
11	1,781,240	59,370	6	206,300	6,880	7	94,000	3,130
12	1,759,750	56,770	1	17,500	560	5	63,900	2,060
1	1,397,210	45,070	0	0	0	0	0	0
2	1,309,310	46,770	0	0	0	0	0	0
3	2,275,030	73,380	1	38,400	1,240	7	265,900	8,580
合計	20,384,610	-	25	1,315,500	-	41	926,700	-
平均	1,698,720	55,850	2	109,630	3,600	3	77,220	2,540
最大	-	8/16 502,510	7	-	8/16 278,400	7	-	8/16 115,300
最小	-	10/7 32,320	0	-	-	0	-	-

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	月量	日量	月量	日量
4	1,671,070	55,700	1,697,470	56,580	1,315,200	43,840	382,270	12,740
5	1,425,970	46,000	1,456,570	46,990	1,291,150	41,650	165,420	5,340
6	1,371,600	45,720	1,419,100	47,300	1,128,900	37,630	290,200	9,670
7	1,333,510	43,010	1,376,510	44,400	1,208,070	38,970	168,440	5,440
8	1,656,750	53,440	1,877,750	60,570	1,271,930	41,030	605,820	19,540
9	1,430,860	47,690	1,525,760	50,860	1,194,900	39,830	330,860	11,030
10	1,416,110	45,690	1,455,610	46,970	1,159,400	37,400	296,210	9,550
11	1,480,940	49,360	1,574,940	52,490	1,199,400	39,980	375,540	12,510
12	1,678,350	54,150	1,742,250	56,210	1,387,560	44,760	354,690	11,450
1	1,397,210	45,070	1,397,210	45,070	1,361,210	43,910	36,000	1,160
2	1,309,310	46,770	1,309,310	46,770	1,235,080	44,110	74,230	2,650
3	1,970,730	63,560	2,236,630	72,140	1,367,100	44,100	869,530	28,050
合計	18,142,410	-	19,069,110	-	15,119,900	-	3,949,210	-
平均	1,511,870	49,710	1,589,090	52,250	1,259,990	41,430	329,100	10,820
最大	-	12/23 116,350	-	8/16 224,110	-	9/7 51,500	-	-
最小	-	10/7 32,320	-	10/7 32,320	-	10/14 34,140	-	-

(2) 汚水処理運転

第1処理施設

月	沈砂池			使用池数 (池)	最初沈殿池		水面積負荷 ($\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{日}$)	せき負荷 ($\text{m}^3/\text{m} \cdot \text{日}$)	
	沈砂量 (m^3)	スクリーンかす量 (m^3)	合計 (m^3)		沈殿時間 (h)	引抜汚泥量 (m^3)			
						月量			日量
4	8.1	7.8	15.9	3.0	1.3	51,798	1,727	46	333
5	11.2	8.6	19.8	3.0	1.7	53,517	1,726	36	257
6	12.1	3.3	15.4	3.0	1.6	51,810	1,727	40	289
7	10.7	4.0	14.7	3.0	1.7	53,533	1,727	36	264
8	58.3	8.8	67.1	3.0	1.5	53,491	1,726	44	321
9	26.5	3.2	29.7	3.0	1.6	51,786	1,726	40	286
10	13.2	6.6	19.8	3.0	1.6	52,806	1,703	39	286
11	12.5	8.1	20.6	3.0	1.6	51,817	1,727	41	296
12	9.7	6.5	16.2	3.0	1.4	53,159	1,715	45	325
1	12.9	4.4	17.3	3.0	1.5	53,287	1,719	40	289
2	216.5	4.0	220.5	3.0	1.4	48,348	1,727	42	305
3	6.8	8.1	14.9	3.0	1.1	53,526	1,727	58	418
合計	398.5	73.4	471.9	-	-	628,878	-	-	-
平均	33.2	6.1	39.3	3.0	1.5	52,407	1,723	42	306
最大	216.5	8.8	220.5	3.0	1.7	53,533	1,727	58	418
最小	6.8	3.2	14.7	3.0	1.1	48,348	1,703	36	257

※ 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。)

※ 2月沈砂量は工事分 208m^3 を含む。

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)	SRT (日)
4	3.0	5.8	8.2	109	0.15	0.30	916,860	52	11.2	9.5
5	3.0	7.5	11.6	59	0.19	0.46	671,880	50	7.3	6.6
6	3.0	7.3	9.3	87	0.16	0.29	587,200	40	13.5	6.8
7	3.0	7.9	10.1	71	0.17	0.33	548,660	40	13.6	7.0
8	3.0	7.1	7.9	71	0.21	0.29	634,470	40	10.3	5.2
9	3.0	7.4	8.4	79	0.21	0.28	574,780	40	9.8	4.9
10	3.0	7.3	8.7	105	0.16	0.22	606,320	40	9.9	5.1
11	3.0	7.3	9.9	83	0.18	0.31	583,640	40	14.6	9.5
12	3.0	6.4	7.9	78	0.15	0.32	691,560	40	16.1	8.9
1	3.0	6.9	9.8	83	0.17	0.32	629,210	40	12.1	12.3
2	3.0	6.7	8.8	71	0.17	0.35	581,740	40	13.1	7.4
3	3.0	5.4	7.2	90	0.16	0.36	825,110	40	13.9	7.7
合計	-	-	-	-	-	-	7,851,430	-	-	-
平均	3.0	6.9	9.0	82	0.17	0.32	654,290	42	12.1	7.6
最大	3.0	7.9	11.6	109	0.21	0.46	916,860	52	16.1	12.3
最小	3.0	5.4	7.2	59	0.15	0.22	548,660	40	7.3	4.9

第1処理施設

月	最 終 沈 殿 池					
	使用池数 (池)	沈殿時間 (h)	余 剩 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	5.0	4.3	29,872	996	17	77
5	5.0	5.6	33,583	1,083	13	58
6	5.0	5.1	23,505	784	14	65
7	4.6	5.1	25,767	831	14	65
8	4.0	3.9	31,629	1,020	19	87
9	4.0	4.0	33,851	1,128	18	82
10	4.0	3.9	33,922	1,094	18	84
11	4.0	4.0	18,226	608	18	83
12	4.0	3.5	19,200	619	21	95
1	4.0	3.8	21,450	692	19	86
2	4.0	3.6	18,780	671	19	89
3	4.0	2.9	18,717	604	25	114
合 計	-	-	308,502	-	-	-
平 均	4.3	4.1	25,709	845	18	82
最 大	5.0	5.6	33,922	1,128	25	114
最 小	4.0	2.9	18,226	604	13	58

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	0	1,737,610	1,737,610	0.0	836.0	836.0	0	30	0.0	0.5
5	25,760	1,359,440	1,385,200	47.8	1,985.5	2,033.3	3	31	1.9	1.4
6	32,440	1,473,820	1,506,260	56.6	704.4	761.0	3	30	1.7	0.5
7	45,270	1,377,730	1,423,000	86.9	658.7	745.6	1	31	1.9	0.5
8	140,950	1,592,300	1,733,250	294.5	762.5	1,057.0	7	31	2.5	0.5
9	50,760	1,442,770	1,493,530	126.2	591.9	718.1	4	30	2.5	0.4
10	18,040	1,522,870	1,540,910	33.7	410.5	444.2	1	31	1.9	0.3
11	79,420	1,464,850	1,544,270	143.5	401.4	544.9	7	30	1.8	0.3
12	17,670	1,735,810	1,753,480	32.4	667.6	700.0	2	31	1.9	0.4
1	0	1,558,150	1,558,150	0.0	677.4	677.4	0	31	0.0	0.4
2	27,700	1,459,880	1,487,580	53.3	769.6	822.9	1	28	1.9	0.6
3	184,770	2,069,800	2,254,570	350.8	736.4	1,087.2	9	31	1.7	0.4
合 計	622,780	18,795,030	19,417,810	1,225.7	9,201.9	10,427.6	38	365	-	-
平 均	51,900	1,566,250	1,618,150	102.1	766.8	869.0	3	30	2.0	0.5
最 大	184,770	2,069,800	2,254,570	350.8	1,985.5	2,033.3	9	31	2.5	1.4
最 小	0	1,359,440	1,385,200	0.0	401.4	444.2	0	28	1.7	0.3

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	3.0	69,228	2,308	30	146
5	2.0	3.6	71,435	2,304	24	121
6	2.0	3.7	69,122	2,304	25	122
7	2.0	3.8	71,370	2,302	23	114
8	2.0	3.1	71,430	2,304	32	156
9	2.0	3.5	68,005	2,267	26	131
10	2.0	3.7	69,424	2,239	25	121
11	2.0	3.3	67,612	2,254	27	135
12	2.0	3.1	71,239	2,298	29	145
1	2.0	3.6	69,916	2,255	23	116
2	2.0	3.5	63,861	2,281	24	121
3	2.0	2.5	71,404	2,303	38	186
合計	-	-	834,046	-	-	-
平均	2.0	3.4	69,504	2,285	27	135
最大	2.0	3.8	71,435	2,308	38	186
最小	2.0	2.5	63,861	2,239	23	114

月	反 応 タ ン ク									
	使用槽数 (槽)	滞留時間 (h) (返送含む)	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)	SRT (日)
4	2.0	4.3	5.3	85	0.12	0.25	969,300	57	11.7	9.3
5	2.0	5.4	7.3	102	0.14	0.26	736,050	53	12.3	7.7
6	2.0	5.8	6.9	98	0.15	0.22	607,920	45	11.4	6.8
7	2.0	6.0	6.4	86	0.12	0.22	603,740	46	15.6	7.7
8	2.0	5.1	5.4	78	0.18	0.25	707,030	43	9.9	6.0
9	2.0	5.6	6.2	86	0.17	0.22	637,930	45	11.8	5.2
10	2.0	5.8	6.6	105	0.15	0.21	636,180	46	11.6	5.8
11	2.0	5.0	6.3	77	0.16	0.30	818,240	55	13.1	21.9
12	2.0	4.8	5.8	75	0.18	0.31	817,320	50	11.5	8.2
1	2.0	5.6	7.0	80	0.14	0.27	616,210	44	13.4	9.8
2	2.0	5.5	6.4	63	0.19	0.34	565,190	43	11.7	7.5
3	2.0	4.3	5.3	80	0.19	0.35	805,750	41	12.0	7.3
合計	-	-	-	-	-	-	8,520,860	-	-	-
平均	2.0	5.3	6.2	85	0.16	0.27	710,070	47	12.2	8.6
最大	2.0	6.0	7.3	105	0.19	0.35	969,300	57	15.6	21.9
最小	2.0	4.3	5.3	63	0.12	0.21	565,190	41	9.9	5.2

第2 処理施設

月	最 終 沈 殿 池					
	使用池数 (池)	沈殿時間 (h)	余 剩 汚 泥 量 (m ³)		水 面 積 負 荷 (m ³ /m ² ・日)	せ き 負 荷 (m ³ /m ³ ・日)
			月 量	日 量		
4	2.0	3.1	19,852	662	24	116
5	2.0	3.7	18,461	596	20	96
6	2.0	3.9	14,990	500	20	95
7	2.0	4.0	16,865	544	19	90
8	2.0	3.3	23,829	769	23	111
9	2.0	3.7	25,961	865	21	99
10	2.0	3.8	23,314	752	20	95
11	1.8	3.2	12,703	423	24	116
12	1.9	3.1	18,259	589	24	117
1	2.0	3.7	18,259	589	19	94
2	2.0	3.6	16,174	578	20	97
3	2.0	2.8	15,884	512	27	132
-	-	-	224,551	-	-	-
5.2	2.0	3.5	18,713	615	22	105
6.8	2.0	4.0	25,961	865	27	132
4.2	1.8	2.8	12,703	423	19	90

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	26,400	1,671,070	1,697,470	53.9	843.0	896.9	2	30	2.1	0.5
5	30,600	1,425,970	1,456,570	60.9	2,192.6	2,253.5	2	31	2.0	1.5
6	47,500	1,371,600	1,419,100	108.0	754.1	862.1	4	30	2.3	0.6
7	43,000	1,333,510	1,376,510	86.4	741.5	827.9	3	31	2.0	0.6
8	221,000	1,656,750	1,877,750	451.9	863.6	1,315.5	8	31	2.1	0.5
9	94,900	1,430,860	1,525,760	191.8	707.4	899.2	4	30	2.0	0.5
10	39,500	1,416,110	1,455,610	92.6	562.7	655.3	2	31	2.4	0.4
11	94,000	1,480,940	1,574,940	215.4	549.0	764.4	8	30	2.3	0.4
12	63,900	1,678,350	1,742,250	143.4	815.8	959.2	5	31	2.2	0.5
1	0	1,397,210	1,397,210	0.0	803.6	803.6	0	31	0.0	0.6
2	0	1,309,310	1,309,310	0.0	887.8	887.8	0	28	0.0	0.7
3	265,900	1,970,730	2,236,630	566.2	818.2	1,384.4	7	31	2.4	0.5
合 計	926,700	18,142,410	19,069,110	1,970.5	10,539.3	12,509.8	45	365	-	-
平 均	77,230	1,511,870	1,589,090	164.2	878.3	1,042.5	4	30	2.2	0.6
最 大	265,900	1,970,730	2,236,630	566.2	2,192.6	2,253.5	8	31	2.4	1.5
最 小	0	1,309,310	1,309,310	0.0	549.0	655.3	0	28	2.0	0.4

(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	2,312,320	77,080	30	150,130	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2,204,200	71,100	31	150,850	23	541,110	0	0	0	0	0	0
6	2,169,990	72,330	30	145,160	30	718,660	0	0	0	0	0	0
7	1,499,180	48,360	31	143,190	31	629,080	0	0	0	0	0	0
8	2,367,260	76,360	31	149,970	31	705,660	0	0	0	0	0	0
9	2,131,660	71,060	30	138,560	30	705,770	0	0	0	0	0	0
10	1,397,400	45,080	31	143,540	31	593,110	0	0	0	0	0	0
11	2,310,150	77,010	16	72,750	16	353,820	15	118,580	15	142,820	18	560,870
12	2,612,060	84,260	0	0	0	0	31	315,020	31	617,540	31	972,450
1	2,477,180	79,910	0	0	0	0	31	336,250	31	664,630	31	945,940
2	2,278,370	81,370	0	0	0	0	28	284,610	28	594,190	28	867,150
3	2,247,560	72,500	0	0	0	0	31	227,320	13	250,430	13	405,560
合計	26,007,330	-	192	1,094,150	192	4,247,210	136	1,281,780	118	2,269,610	121	3,751,970
平均	2,167,280	71,250	日量	5,700	日量	22,120	日量	9,420	日量	19,230	日量	31,010
最大	-	12/23 99,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最小	-	7/20 34,110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

月	アメニティ送水量 (m ³)		流雪溝送水量 (m ³)				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	150,130	5,000	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	180
5	691,960	22,320	0	0	0	0	0.0	175.1	602.5	-	1.6	2.3	170
6	863,820	28,790	0	0	0	0	0.0	236.2	796.6	-	1.6	2.2	170
7	772,270	24,910	0	0	0	0	0.0	233.2	698.6	-	1.6	2.2	170
8	855,630	27,600	0	0	0	0	0.0	243.7	790.5	-	1.6	2.3	180
9	844,330	28,140	0	0	0	0	0.0	225.9	779.8	-	1.6	2.2	170
10	736,650	23,760	0	0	0	0	0.0	233.0	662.2	-	1.6	2.2	190
11	1,248,840	41,630	13	292,010	15	64,150	0.0	118.4	389.3	-	1.6	2.4	160
12	1,905,010	61,450	31	763,220	31	588,330	0.0	0.0	0.0	-	-	-	180
1	1,946,820	62,800	31	791,270	31	571,070	0.0	0.0	0.0	-	-	-	170
2	1,745,950	62,360	28	710,100	28	516,560	0.0	0.0	0.0	-	-	-	170
3	883,310	28,490	13	304,700	13	207,680	0.0	0.0	0.0	-	-	-	160
合計	12,644,720	-	116	2,861,300	118	1,947,790	0.0	1,465.5	4,719.5	-	-	-	-
平均	1,053,730	34,640	日量	24,670	日量	16,510	0.0	122.1	393.3	-	1.4	2.3	170
最大	-	3/9 69,590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190
最小	-	4/23 2,760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160

※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

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	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		
4	130	200	40	94	150	33	8.1	7.0	10	10	4.8	1.7	2.9	1.2	4.8	1.6	1.5	1.0
5	240	320	190	230	260	190	15	7.9	21	10	11	6.6	2.9	1.9	4.0	2.3	1.8	1.4
6	150	170	140	140	160	120	8.3	4.3	9.7	4.6	5.6	3.9	1.9	0.8	3.3	1.6	1.0	<0.5
7	140	140	130	140	150	130	5.6	4.2	7.7	5.8	4.3	3.3	3.8	1.9	5.2	2.7	2.3	1.0
8	150	170	130	120	130	110	7.8	4.8	9.7	6.3	6.9	3.4	2.5	1.7	3.9	1.9	1.6	1.6
9	180	210	150	130	140	110	7.9	5.0	9.5	5.9	5.4	3.7	2.4	1.4	4.1	2.5	0.9	0.6
10	150	170	120	120	140	99	8.4	5.7	8.6	5.9	8.2	5.5	-	-	-	-	-	-
11	170	210	130	140	150	130	9.1	6.2	14	7.2	6.3	5.1	2.2	1.4	2.6	1.4	1.8	1.3
12	160	170	150	120	140	110	10	4.9	16	6.3	4.5	3.1	2.7	1.9	4.1	3.1	0.6	0.6
1	150	170	130	130	130	120	10	5.5	14	6.9	4.0	3.8	3.0	2.1	3.7	2.9	2.2	1.6
2	180	190	160	150	160	130	14	10	14	12	13	8.7	3.3	2.0	5.0	2.8	1.9	1.2
3	140	160	110	110	140	80	7.8	6.9	10	8.9	5.7	4.9	2.4	1.8	3.5	2.1	1.3	1.3
平均	160	-	-	140	-	-	9.3	6.0	-	-	-	-	2.7	1.6	-	-	-	-
最大	-	320	-	-	260	-	-	-	21	12	-	-	-	-	5.2	3.1	-	-
最小	-	-	40	-	-	33	-	-	-	-	4.0	1.7	-	-	-	-	0.6	<0.5

※10月は高度処理施設の工事に伴うろ過停止のため、月を通して欠測。

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	170	220	86	75	96	36	13	14	12	<2	2	<2
5	190	210	180	170	240	130	15	18	11	4	5	2
6	130	170	84	67	74	59	10	12	6	<2	2	<2
7	92	120	64	61	77	44	6	7	5	<2	3	<2
8	99	160	44	61	66	53	7	8	6	<2	2	<2
9	150	170	120	56	64	48	7	10	4	<2	<2	<2
10	160	160	160	60	64	56	7	10	4	-	-	-
11	150	210	100	57	78	42	10	13	7	<2	<2	<2
12	130	150	110	54	66	32	9	12	7	<2	<2	<2
1	130	140	100	64	71	57	9	13	6	<2	2	<2
2	160	180	140	67	76	60	17	22	13	<2	<2	<2
3	150	190	96	57	68	44	14	18	12	<2	<2	<2
平均	140	-	-	71	-	-	10	-	-	<2	-	-
最大	-	220	-	-	240	-	-	22	-	-	5	-
最小	-	-	44	-	-	32	-	-	4	-	-	<2

※10月は高度処理施設の工事に伴うろ過停止のため、月を通して欠測。

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	7.5	7.3	7.1	7.1	7.0	6.6	6.8	6.5	6.6	6.8	6.5	6.6	6.6	6.5
5	7.5	7.7	7.4	7.0	7.0	6.9	6.6	6.7	6.5	6.5	6.7	6.4	6.3	6.5	6.2
6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.3	6.4	6.1
7	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4	7.0	6.7	6.9	6.6	6.6	6.7	6.4	6.7	6.7	6.6
8	7.5	7.5	7.5	7.0	7.1	6.9	6.8	6.9	6.6	6.6	6.7	6.5	6.6	6.7	6.4
9	7.4	7.6	7.3	7.0	7.1	6.9	6.7	6.8	6.5	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.5
10	7.4	7.6	7.2	7.0	7.0	7.0	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	-	-	-
11	7.5	7.6	7.4	7.1	7.2	7.0	6.7	6.8	6.6	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6
12	7.6	7.7	7.5	7.1	7.1	7.0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6
1	7.6	7.7	7.5	7.2	7.2	7.1	6.6	6.7	6.6	6.8	6.9	6.6	6.7	6.7	6.6
2	7.6	7.8	7.4	7.2	7.3	7.0	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.6	6.6	6.7	6.5
3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	6.7	6.8	6.6	6.9	7.0	6.7	6.7	6.8	6.6
平均	7.5	-	-	7.1	-	-	6.7	-	-	6.7	-	-	6.6	-	-
最大	-	7.8	-	-	7.4	-	-	6.9	-	-	7.0	-	-	6.8	-
最小	-	-	7.2	-	-	6.9	-	-	6.5	-	-	6.4	-	-	6.1

※10月は高度処理施設の工事に伴うろ過停止のため、月を通して欠測。

月	水温 (°C)											
	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	14.6	17.2	12.0	14.2	16.0	12.0	14.4	16.2	12.5	15.1	16.8	13.5
5	18.7	19.0	18.0	18.6	19.0	18.2	19.7	20.0	19.0	20.3	20.5	20.0
6	20.2	21.0	19.5	20.4	21.1	19.5	21.1	21.7	20.5	21.3	21.8	21.0
7	22.5	23.0	22.0	22.5	23.0	22.0	23.2	23.5	23.0	24.2	24.5	24.0
8	23.0	23.5	22.5	22.7	23.0	22.0	23.6	24.0	23.0	24.5	25.0	24.0
9	22.5	23.0	22.0	23.2	23.5	23.0	23.0	23.5	22.5	23.7	24.0	23.0
10	19.8	20.0	19.5	19.8	20.0	19.5	20.8	21.5	20.0	21.0	21.0	21.0
11	18.5	20.0	17.0	18.8	19.5	17.5	19.8	21.0	18.0	19.6	21.5	17.0
12	15.8	17.0	15.0	16.1	17.2	15.0	17.0	18.1	16.0	16.9	17.8	16.5
1	14.1	15.0	13.0	14.8	15.0	14.2	15.8	16.0	15.5	14.8	15.5	14.0
2	13.6	14.0	13.0	14.2	14.5	14.0	15.2	16.0	14.5	14.8	15.5	14.5
3	12.6	14.0	11.5	13.6	14.2	12.5	13.9	15.6	12.0	13.4	15.2	11.0
平均	18.0	-	-	18.2	-	-	19.0	-	-	19.1	-	-
最大	-	23.5	-	-	23.5	-	-	24.0	-	-	25.0	-
最小	-	-	11.5	-	-	12.0	-	-	12.0	-	-	11.0

※10月は高度処理施設の工事に伴うろ過停止のため、月を通して欠測。

第1処理施設

月	透視度 (cm)											
	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	7.5	4.0	7.2	8.5	6.0	37	45	28	>100	>100	>100
5	3.5	4.5	3.0	3.5	4.5	3.0	33	34	31	83	>100	65
6	4.8	6.0	4.0	5.0	6.0	4.5	54	61	48	>100	>100	>100
7	5.3	5.5	5.0	5.2	5.5	5.0	45	45	44	77	>100	54
8	5.8	7.0	4.5	6.5	7.0	6.0	45	47	43	>100	>100	>100
9	4.0	5.0	3.0	5.5	7.0	4.0	42	50	37	>100	>100	>100
10	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	47	52	42	-	-	-
11	4.3	5.5	3.0	5.4	7.0	4.0	39	43	35	95	>100	85
12	5.2	5.5	5.0	6.7	7.5	6.0	40	45	32	>100	>100	>100
1	5.1	6.0	4.0	6.2	7.0	4.5	42	56	36	97	>100	86
2	4.5	5.5	3.5	5.0	6.5	4.0	32	37	28	>100	>100	>100
3	6.2	7.5	5.0	7.2	8.0	6.0	35	38	32	>100	>100	>100
平均	4.9	-	-	5.8	-	-	41	-	-	96	-	-
最大	-	7.5	-	-	8.5	-	-	61	-	-	>100	-
最小	-	-	3.0	-	-	3.0	-	-	28	-	-	54

※10月は高度処理施設の工事に伴うろ過停止のため、月を通して欠測。

月	大腸菌群数 (個/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	180	360	10	13	23	7	100	110	91	42	49	38
5	110	140	92	5	8	2	130	140	110	37	43	30
6	140	230	12	13	25	2	130	140	130	27	28	26
7	260	410	180	820	1600	33	120	120	110	30	32	28
8	270	400	190	95	140	24	140	150	120	36	38	34
9	1,000	1,100	880	110	140	54	130	140	120	32	37	25
10	490	510	470	-	-	-	160	160	150	37	42	32
11	210	300	130	39	57	29	130	140	120	31	40	19
12	240	600	44	77	230	0	130	140	120	36	42	32
1	240	480	64	21	36	4	120	140	110	35	38	32
2	400	610	67	23	43	9	130	160	110	36	37	35
3	74	200	0	53	160	0	120	120	110	41	47	32
平均	300	-	-	120	-	-	130	-	-	35	-	-
年最大	-	1,100	-	-	1,600	-	-	160	-	-	49	-
年最小	-	-	0	-	-	0	-	-	91	-	-	19

※10月は高度処理施設の工事に伴うろ過停止のため、月を通して欠測。

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	32	43	26	2,150	2,510	1,760	151	215	129	81	83	80	6.1	7.1	5.3
5	41	60	23	2,460	3,280	2,030	167	247	108	83	86	80	4.8	5.1	4.6
6	21	25	16	1,860	2,070	1,530	113	123	103	81	83	78	5.3	5.9	4.8
7	22	24	18	1,920	2,160	1,430	115	124	107	82	86	80	4.7	4.9	4.5
8	18	21	13	1,430	1,540	1,310	129	152	87	82	84	80	4.2	5.1	3.1
9	20	25	16	1,310	1,450	1,100	155	175	143	84	86	83	3.7	4.5	2.4
10	18	20	16	1,380	1,580	1,180	133	146	118	83	85	82	4.7	5.1	4.3
11	23	29	19	1,830	2,060	1,540	125	143	108	82	83	82	4.9	5.8	3.9
12	32	38	27	2,040	2,270	1,820	155	176	138	82	83	81	5.0	5.9	3.9
1	36	49	31	2,170	2,760	1,820	166	179	158	82	84	79	5.7	6.7	3.8
2	35	41	31	2,100	2,280	1,920	169	185	157	83	85	79	5.8	6.3	4.5
3	36	43	31	2,250	2,470	1,980	160	208	136	81	85	79	6.1	7.2	5.6
平均	28	-	-	1,910	-	-	145	-	-	82	-	-	5.1	-	-
最大	-	60	-	-	3,280	-	-	247	-	-	86	-	-	7.2	-
最小	-	-	13	-	-	1,100	-	-	87	-	-	78	-	-	2.4

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	4,970	5,760	3,570	93	92	28	59	90	80	64	95
5	6,550	7,760	5,440	94	92	6	19	94	91	80	77
6	6,300	6,740	5,780	92	85	10	43	91	74	78	93
7	6,190	7,360	5,290	96	93	4	44	96	89	33	75
8	5,020	5,800	4,200	95	90	18	40	94	84	68	91
9	4,510	4,910	4,200	94	93	19	55	93	86	70	100
10	4,760	5,680	4,010	93	92	20	41	91	86	-	-
11	6,340	8,010	4,440	94	92	16	60	94	83	76	100
12	7,090	8,740	6,030	91	85	19	55	89	69	74	100
1	6,990	8,470	5,930	93	93	15	46	90	85	70	94
2	6,630	7,850	6,000	92	89	20	59	91	75	76	100
3	7,220	7,820	6,810	86	70	23	59	83	55	69	100
平均	6,050	-	-	93	89	17	48	91	80	69	93
最大	-	8,740	-	96	93	28	60	96	91	80	100
最小	-	-	3,570	86	70	4	19	83	55	33	75

※高度処理の除去率は、対終沈出水の値。

※10月は高度処理施設の工事に伴うろ過停止のため、月を通して欠測。

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	21	25	19	21	25	18	7.7	8.3	6.9	8.5	9.3	7.9
5	34	38	29	34	36	31	13	14	12	13	13	13
6	32	33	30	30	33	29	11	12	10	13	15	12
7	29	29	29	27	29	25	11	12	9.8	8.3	12	4.6
8	26	30	21	25	28	21	10	11	10	11	11	9.6
9	30	32	27	29	30	28	11	12	11	11	11	11
10	29	29	29	28	29	27	12	12	11	-	-	-
11	30	32	27	28	29	25	12	13	10	11	12	8.8
12	26	27	24	25	26	25	10	11	9.2	10	12	9.2
1	26	28	24	23	27	16	9.8	11	6.2	9.6	12	5.5
2	28	33	23	26	31	21	10	12	7.7	9.7	11	8.2
3	25	29	21	24	28	21	9.8	11	8.6	9.2	10	8.7
平均	28	-	-	27	-	-	11	-	-	10	-	-
年最大	-	38	-	-	36	-	-	14	-	-	15	-
年最小	-	-	19	-	-	16	-	-	6.2	-	-	4.6

※10月は高度処理施設の工事に伴うろ過停止のため、月を通して欠測。

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	12	13	10	13	15	10	0.2	0.4	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
5	20	22	18	20	21	19	1.5	1.9	1.1	0.9	0.9	0.8
6	18	21	15	17	17	16	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.2
7	18	18	18	18	21	15	0.4	0.9	<0.1	0.5	0.6	0.3
8	18	18	17	16	18	15	0.7	1.0	0.4	0.3	0.7	<0.1
9	20	21	18	19	19	18	0.6	0.8	0.2	0.5	1.0	<0.1
10	19	21	16	19	21	16	1.4	2.1	0.6	-	-	-
11	18	21	16	19	20	17	0.7	1.7	0.1	0.1	0.4	<0.1
12	17	18	16	16	17	15	0.7	1.0	0.3	0.4	0.7	0.1
1	15	16	14	14	16	13	0.4	0.7	<0.1	0.2	0.3	<0.1
2	19	20	17	18	19	16	0.9	1.3	0.5	0.5	0.7	0.3
3	14	15	12	13	14	10	0.4	0.9	0.2	0.1	0.3	<0.1
平均	17	-	-	17	-	-	0.7	-	-	0.4	-	-
年最大	-	22	-	-	21	-	-	2.1	-	-	1.0	-
年最小	-	-	10	-	-	10	-	-	<0.1	-	-	<0.1

※10月は高度処理施設の工事に伴うろ過停止のため、月を通して欠測。

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	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.4	0.5	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
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
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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.9	0.3	<0.1	0.2	<0.1
10	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.8	0.4	-	-	-
11	0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.7	<0.1	<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	0.2	0.4	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
2	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.6	<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	-	0.4	-	-	0.6	-	-	0.9	-	-	0.3	-
年最小	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1

※10月は高度処理施設の工事に伴うろ過停止のため、月を通して欠測。

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	1.5	1.7	1.1	1.0	1.1	0.9	7.2	7.5	6.7	9.0	9.8	8.1
5	1.0	1.9	0.5	0.4	0.5	0.3	9.7	9.9	9.5	12	12	12
6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	<0.1	9.6	11	8.6	12	14	11
7	0.2	0.4	<0.1	0.1	0.3	<0.1	9.2	10	8.7	7.0	11	2.9
8	0.5	1.3	<0.1	0.4	0.6	0.2	8.7	9.3	7.6	9.9	11	8.8
9	0.3	0.5	<0.1	0.3	0.3	0.2	9.5	9.8	9.2	10	11	9.1
10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	9.0	9.7	8.3	-	-	-
11	0.5	1.2	0.1	0.5	0.7	0.3	10	11	8.3	10	11	9.0
12	0.9	1.6	0.4	0.7	0.9	0.4	9.1	10	7.4	9.3	11	7.5
1	0.9	1.3	0.5	0.9	1.2	0.7	8.7	8.9	8.3	9.8	11	9.1
2	0.7	0.9	0.4	1.2	1.6	0.8	8.2	8.8	7.2	9.5	10	8.3
3	1.3	2.2	0.5	1.0	1.9	<0.1	7.9	9.3	6.6	8.6	10	7.5
平均	0.7	-	-	0.6	-	-	8.9	-	-	9.7	-	-
年最大	-	2.2	-	-	1.9	-	-	11	-	-	14	-
年最小	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	6.6	-	-	2.9

※10月は高度処理施設の工事に伴うろ過停止のため、月を通して欠測。

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	2.2	2.5	1.8	2.1	2.7	1.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	<0.1
5	4.5	4.6	4.2	4.7	4.9	4.5	0.3	0.4	0.3	0.9	0.9	0.8	1.1	1.2	1.0
6	3.4	3.7	3.0	3.2	3.4	3.0	0.2	0.2	0.1	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5
7	3.1	3.4	2.7	3.2	3.5	2.7	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5
8	2.9	3.7	2.3	3.0	3.4	2.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.1	0.7	0.9	0.6
9	3.9	4.3	3.3	3.5	3.9	3.0	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	1.0	1.4	0.5
10	3.3	3.4	3.1	2.9	3.0	2.8	0.3	0.3	0.2	-	-	-	0.5	0.5	0.5
11	3.2	3.5	2.8	2.8	3.1	2.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.6	0.9	0.3
12	2.6	2.9	2.3	2.6	3.0	2.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	<0.1
1	2.9	3.3	2.6	2.6	2.7	2.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	<0.1
2	3.1	3.2	3.0	2.9	3.1	2.7	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	<0.1	0.3	<0.1
3	2.2	2.7	1.6	2.1	2.6	1.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
平均	3.1	-	-	3.0	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.5	-	-
年最大	-	4.6	-	-	4.9	-	-	0.4	-	-	0.9	-	-	1.4	-
年最小	-	-	1.6	-	-	1.5	-	-	0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1

※10月は高度処理施設の工事に伴うろ過停止のため、月を通して欠測。

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	0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	73	88	63	86	0	0
5	1.1	1.3	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.2	68	94	62	94	0	0
6	0.7	1.0	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	68	94	63	94	0	0
7	0.7	0.9	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	65	91	59	91	25	0
8	0.7	0.9	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	64	91	60	90	0	33
9	0.8	1.0	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	68	93	62	91	0	33
10	0.6	0.6	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	60	90	57	90	-	-
11	0.8	0.9	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	61	90	57	89	8	67
12	0.3	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	62	93	60	92	0	0
1	0.3	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	67	93	57	92	2	0
2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	62	90	62	90	3	0
3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	62	91	59	90	6	0
平均	0.5	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	65	92	60	91	4	12
年最大	-	1.3	-	-	<0.1	-	-	0.3	-	73	94	63	94	25	67
年最小	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	60	88	57	86	0	0

※10月は高度処理施設の工事に伴うろ過停止のため、月を通して欠測。

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	
							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	160	240	84	63	94	34	3.7	2.6	4.1	3.2	2.9	1.9	1.8	1.3	2.3	1.7	1.5	0.9
5	270	310	230	93	120	78	11	6.0	15	9.7	6.1	3.7	3.3	2.0	5.3	2.8	1.4	1.2
6	160	170	160	85	88	80	7.5	3.9	10	5.3	5.3	2.7	1.6	1.0	3.0	1.8	<0.5	<0.5
7	160	180	140	77	88	66	3.1	2.7	4.0	3.4	2.4	2.1	3.1	2.1	4.0	2.5	2.2	1.7
8	170	190	140	80	94	71	3.3	1.8	4.4	2.2	1.6	1.1	2.1	1.6	2.2	1.9	2.1	1.2
9	180	240	120	70	72	68	5.6	3.3	6.6	3.3	4.6	3.3	2.1	1.3	2.9	2.2	0.8	<0.5
10	140	170	110	84	91	76	8.5	4.5	10	5.2	7.0	3.8	4.4	3.2	4.8	3.8	4.0	2.6
11	160	190	130	90	99	84	5.6	3.3	9.3	4.4	3.7	2.5	2.3	1.3	3.0	1.5	1.3	0.9
12	160	170	140	90	96	80	5.1	3.0	5.7	3.9	4.7	1.9	1.4	0.7	2.2	1.3	0.5	<0.5
1	170	220	140	91	97	88	6.8	3.6	9.3	4.2	4.4	2.8	2.3	1.4	2.9	2.0	1.5	1.0
2	180	220	130	110	140	98	5.8	3.0	8.2	3.8	4.6	2.6	1.3	0.9	1.6	1.3	0.9	0.6
3	140	160	120	75	85	62	6.2	3.3	9.2	3.6	3.6	2.7	1.5	1.3	2.5	1.8	0.8	0.8
平均	170	-	-	84	-	-	6.0	3.4	-	-	-	-	2.3	1.5	-	-	-	-
最大	-	310	-	-	140	-	-	-	15	9.7	-	-	-	-	5.3	3.8	-	-
最小	-	-	84	-	-	34	-	-	-	-	1.6	1.1	-	-	-	-	<0.5	<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	280	280	270	57	73	46	6	7	5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.2	6.7	6.8	6.5	6.6	6.6	6.5
5	190	240	130	56	63	50	16	30	9	7.6	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	6.5	6.6	6.3	6.3	6.5	6.1
6	190	200	180	55	63	50	8	12	2	7.5	7.6	7.4	7.2	7.2	7.1	6.5	6.6	6.5	6.3	6.3	6.3
7	160	160	160	39	49	33	5	7	3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	6.7	6.9	6.5	6.5	6.6	6.4
8	170	200	130	47	50	40	3	4	3	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.2	6.7	6.9	6.6	6.5	6.7	6.3
9	250	370	120	37	42	32	3	4	2	7.5	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	6.7	6.8	6.5	6.6	6.6	6.6
10	190	240	140	48	50	46	7	8	6	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	7.2	6.5	6.6	6.3	6.6	6.6	6.5
11	160	200	130	43	54	36	5	7	2	7.5	7.7	7.3	7.3	7.4	7.3	6.7	6.7	6.6	6.7	6.9	6.5
12	130	150	94	46	51	41	4	5	2	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	6.7	6.7	6.6	6.8	6.9	6.7
1	170	200	150	50	59	45	4	4	3	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	7.2	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6
2	120	150	110	52	54	50	4	5	3	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.3	6.6	6.7	6.5	6.5	6.7	6.4
3	130	140	96	41	45	37	5	6	3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	6.7	6.8	6.6	6.7	6.8	6.6
平均	180	-	-	48	-	-	6	-	-	7.5	-	-	7.3	-	-	6.6	-	-	6.6	-	-
最大	-	370	-	-	73	-	-	30	-	-	7.7	-	-	7.6	-	-	6.9	-	-	6.9	-
最小	-	-	94	-	-	32	-	-	2	-	-	7.2	-	-	7.1	-	-	6.3	-	-	6.1

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
4	14.0	16.0	12.0	13.5	15.0	12.0	14.0	16.0	12.0	13.8	15.5	12.0	5.0	6.0	4.0	7.5	9.0	5.5	61	75	47
5	18.7	19.2	18.0	18.7	19.2	18.0	19.3	19.8	19.0	18.6	19.1	18.0	3.0	3.0	3.0	5.8	7.0	4.5	34	47	22
6	20.0	21.0	19.0	19.8	20.5	19.0	20.8	21.5	20.0	20.0	21.0	19.0	4.7	5.0	4.5	6.7	8.0	6.0	47	49	46
7	22.5	23.1	22.0	22.4	22.8	22.0	22.8	23.0	22.5	22.8	23.5	22.0	4.7	5.0	4.5	7.2	8.0	5.5	65	83	41
8	23.1	23.4	23.0	23.1	23.2	23.0	23.5	24.0	23.0	23.3	23.5	23.0	5.2	5.5	5.0	8.3	9.0	8.0	89	>100	84
9	23.0	23.4	22.5	22.7	23.2	22.0	23.9	24.0	23.8	23.0	23.5	22.0	4.0	5.0	3.0	7.0	9.0	5.0	74	95	58
10	20.8	21.0	20.5	20.5	21.0	20.0	20.5	21.0	20.0	20.0	20.5	19.5	4.8	5.0	4.5	6.8	7.5	6.0	44	50	38
11	19.1	20.5	17.5	18.8	19.8	17.0	19.7	21.0	18.0	19.1	20.5	17.0	4.4	5.5	3.0	6.8	7.5	5.0	53	61	45
12	16.2	16.5	16.0	15.7	16.0	15.0	16.7	17.0	16.0	16.3	17.0	15.5	5.5	6.0	4.5	7.9	8.2	7.5	74	94	63
1	14.4	15.0	13.5	14.6	15.0	14.0	15.4	16.2	15.0	15.0	16.0	14.0	4.3	5.0	3.0	6.8	8.5	5.0	63	72	55
2	14.0	15.0	13.0	14.2	14.5	14.0	15.1	15.5	14.8	14.7	15.0	14.2	5.1	7.0	4.0	6.6	8.0	5.0	74	92	54
3	13.2	14.5	11.5	12.7	14.0	11.0	13.2	14.5	11.0	13.0	14.0	11.0	5.7	6.0	5.0	8.2	9.0	7.0	58	60	53
平均	18.3	-	-	18.1	-	-	18.7	-	-	18.3	-	-	4.7	-	-	7.1	-	-	61	-	-
最大	-	23.4	-	-	23.2	-	-	24.0	-	-	23.5	-	-	7.0	-	-	9.0	-	-	>100	-
最小	-	-	11.5	-	-	11.0	-	-	11.0	-	-	11.0	-	-	3.0	-	-	4.5	-	-	22

月	大腸菌群数 (個/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	110	170	47	28	71	6	100	120	93	28	30	23
5	170	210	140	20	28	7	130	140	130	27	41	17
6	240	400	130	19	27	9	140	150	130	19	19	18
7	400	540	230	57	68	51	130	140	130	25	25	24
8	750	820	680	84	93	77	150	180	140	30	31	30
9	1,700	2,500	470	400	520	280	150	150	140	42	48	35
10	700	900	490	340	540	140	150	150	150	30	30	29
11	520	820	190	300	910	30	130	140	120	34	41	25
12	400	1,100	6	67	200	0	130	130	130	30	34	28
1	600	1,600	65	19	36	0	130	140	130	33	35	30
2	420	830	110	28	70	0	130	140	120	31	38	23
3	60	150	0	25	75	0	120	130	110	35	44	28
平均	510	-	-	120	-	-	130	-	-	30	-	-
年最大	-	2,500	-	-	910	-	-	180	-	-	48	-
年最小	-	-	0	-	-	0	-	-	93	-	-	17

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	27	31	23	2,310	2,810	1,860	117	129	106	81	83	79	5.8	7.4	4.0
5	23	30	20	1,910	2,350	1,540	119	133	107	83	85	81	4.7	5.0	4.4
6	16	19	10	1,680	2,050	1,020	95	103	79	80	83	79	5.1	6.6	4.1
7	16	19	13	1,790	2,110	1,480	87	105	71	82	86	79	3.0	4.0	1.8
8	18	21	15	1,460	1,920	1,150	123	137	107	81	83	78	2.9	5.0	1.7
9	18	21	17	1,290	1,470	1,170	141	148	131	84	85	83	2.3	3.8	1.0
10	18	19	15	1,390	1,560	1,200	126	139	109	82	83	80	3.6	4.7	2.5
11	24	35	18	1,830	2,640	1,460	132	153	118	81	82	80	3.5	4.7	2.0
12	27	31	16	1,770	2,040	1,370	151	180	103	82	83	81	5.5	7.0	4.8
1	28	30	26	1,900	2,160	1,640	150	161	130	84	84	83	4.8	5.4	4.3
2	28	29	26	1,800	2,010	1,630	154	174	145	83	85	78	4.9	6.2	3.0
3	30	42	24	1,970	2,300	1,570	153	268	130	81	86	77	5.9	6.6	5.5
平均	23	-	-	1,760	-	-	129	-	-	82	-	-	4.3	-	-
最大	-	42	-	-	2,810	-	-	268	-	-	86	-	-	7.4	-
最小	-	-	10	-	-	1,020	-	-	71	-	-	77	-	-	1.0

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	6,340	7,050	5,730	98	98	59	79	94	91
5	5,560	6,030	4,910	96	87	70	65	88	72
6	6,470	7,780	5,050	95	95	46	70	91	84
7	6,200	7,970	4,440	98	98	50	73	96	90
8	4,620	5,600	3,830	97	98	50	66	95	93
9	4,500	5,160	3,590	97	97	52	69	93	93
10	4,790	6,570	3,760	94	96	42	65	90	87
11	5,020	7,280	3,680	94	94	44	72	90	80
12	5,830	6,630	5,150	97	97	37	60	94	92
1	5,820	6,970	4,550	97	98	46	70	93	93
2	5,880	6,370	5,240	97	97	34	57	95	92
3	6,500	7,350	5,520	91	87	44	64	85	71
平均	5,630	-	-	96	95	48	68	92	87
最大	-	7,970	-	98	98	70	79	96	93
最小	-	-	3,590	91	87	34	57	85	71

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	28	34	21	21	25	17	11	14	10	14	16	11	14	16	11	0.2	0.3	<0.1
5	40	41	39	29	30	27	15	17	14	22	22	21	21	21	20	0.6	0.8	0.4
6	34	36	33	30	32	29	15	16	14	17	18	16	17	17	16	0.7	0.9	0.5
7	31	32	30	28	29	26	12	13	12	20	21	18	16	17	15	0.2	0.3	0.1
8	28	31	23	26	28	25	11	12	11	18	20	17	18	21	17	0.3	0.6	0.1
9	34	35	32	28	28	27	10	11	9.1	20	22	17	20	20	20	0.4	0.7	0.1
10	30	30	30	26	27	25	13	13	13	19	20	17	19	19	18	1.0	1.0	1.0
11	31	33	29	27	28	24	11	14	8.1	18	21	17	18	20	15	0.5	1.2	0.1
12	26	30	22	24	27	23	10	11	9.4	17	18	17	17	19	15	0.4	0.4	0.3
1	30	31	29	23	26	17	10	12	6.3	17	20	14	16	18	14	0.6	1.2	0.2
2	26	30	22	24	26	21	11	12	9.4	19	20	18	18	19	17	0.6	0.8	0.4
3	26	32	21	22	26	20	11	11	10	13	14	11	13	14	9.9	0.6	1.5	0.1
平均	30	-	-	26	-	-	12	-	-	18	-	-	17	-	-	0.5	-	-
年最大	-	41	-	-	32	-	-	17	-	-	22	-	-	21	-	-	1.5	-
年最小	-	-	21	-	-	17	-	-	6.3	-	-	11	-	-	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	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	1.0	0.4	0.6	1.1	0.1	11	13	9.4
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	14	15	13
6	<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	0.2	<0.1	14	15	12
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	<0.1	<0.1	<0.1	11	12	11
8	<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	10	11	10
9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.2	9.5	8.7
10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.5	0.2	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	11	11
11	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.4	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.5	12	7.1
12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.6	<0.1	0.1	0.3	<0.1	9.3	10	8.0
1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.7	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	8.9	10	7.3
2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	11	11	9.9
3	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.8	1.6	0.4	0.9	2.0	0.3	8.8	10	7.4
平均	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	11	-	-
年最大	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.7	-	-	1.6	-	-	2.0	-	-	15	-
年最小	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	7.1

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	2.8	2.0	1.8	2.2	1.5	0.5	0.7	0.3	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
5	5.4	5.5	5.3	3.5	3.6	3.5	1.7	2.2	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.1	0.8	0.8	0.7
6	3.5	3.7	3.3	3.0	3.0	2.9	1.2	1.3	1.2	0.7	0.8	0.5	0.8	1.1	0.6	0.5	0.6	0.4
7	3.5	3.6	3.3	2.8	2.9	2.7	0.6	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.8	1.0	0.6	<0.1	0.2	<0.1
8	3.3	3.8	2.9	2.7	3.2	2.3	0.3	0.4	0.2	0.7	0.9	0.6	0.8	1.2	0.6	<0.1	<0.1	<0.1
9	4.0	4.6	3.3	3.1	3.5	2.7	0.4	0.4	0.3	0.8	1.0	0.5	0.8	1.0	0.6	<0.1	0.1	<0.1
10	3.0	3.2	2.8	2.5	2.6	2.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	<0.1	<0.1	<0.1
11	3.1	3.4	2.7	2.6	2.8	2.1	0.4	0.5	0.2	0.5	0.7	0.2	0.6	0.9	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
12	2.7	3.0	2.3	2.3	2.5	2.1	0.5	0.7	0.3	0.2	0.5	<0.1	0.3	0.5	<0.1	0.1	0.3	<0.1
1	3.0	3.4	2.8	2.5	2.7	2.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.7	<0.1	0.3	0.7	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
2	2.9	3.3	2.5	2.7	2.9	2.5	0.8	1.0	0.6	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3	2.3	2.7	1.7	1.8	2.2	1.4	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
平均	3.3	-	-	2.6	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.1	-	-
年最大	-	5.5	-	-	3.6	-	-	2.2	-	-	1.4	-	-	1.4	-	-	0.8	-
年最小	-	-	1.7	-	-	1.4	-	-	0.2	-	-	<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	61	79	48	72
5	63	69	48	51
6	56	66	50	60
7	61	83	57	79
8	61	91	58	89
9	71	90	64	87
10	57	83	50	80
11	65	87	59	85
12	62	81	58	78
1	67	83	57	80
2	58	72	54	70
3	58	91	50	89
平均	62	81	54	77
年最大	71	91	64	89
年最小	56	66	48	51

(2) 24時間試験

第1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		
	6月	1月	平均	6月	1月	平均	6月	1月	平均	6月	1月	平均
10	4,150	4,550	4,350	1.5	1.4	1.5	7.0	6.4	6.7	4.9	3.5	4.2
12	3,620	4,370	4,000	1.7	1.4	1.6	8.0	6.6	7.3	5.6	3.6	4.6
14	3,310	4,140	3,730	1.9	1.5	1.7	8.8	6.8	7.8	6.1	3.8	5.0
16	3,500	4,340	3,920	1.8	1.5	1.7	8.3	6.5	7.4	5.8	3.6	4.7
18	4,080	4,920	4,500	1.5	1.3	1.4	7.1	5.9	6.5	5.0	3.2	4.1
20	4,750	5,400	5,080	1.3	1.2	1.3	6.1	5.4	5.8	4.3	2.9	3.6
22	5,260	5,900	5,580	1.2	1.1	1.2	5.5	4.9	5.2	3.8	2.7	3.3
24	4,320	4,980	4,650	1.5	1.3	1.4	6.7	5.8	6.3	4.7	3.2	4.0
2	2,490	2,990	2,740	2.5	2.1	2.3	11.7	9.7	10.7	8.1	5.3	6.7
4	1,680	2,220	1,950	3.8	2.8	3.3	17.3	13.1	15.2	12.0	7.1	9.6
6	1,410	2,130	1,770	4.5	3.0	3.8	20.7	13.7	17.2	14.3	7.4	10.9
8	3,220	3,940	3,580	2.0	1.6	1.8	9.0	7.4	8.2	6.3	4.0	5.2
合計	41,790	49,880	45,850	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	3,480	4,160	3,820	1.8	1.5	1.9	8.3	7.0	8.7	5.8	3.8	5.5
最大	5,260	5,900	5,580	4.5	3.0	3.8	20.7	13.7	17.2	14.3	7.4	10.9
最小	1,410	2,130	1,770	1.2	1.1	1.2	5.5	4.9	5.2	3.8	2.7	3.3

項目 時刻	S S (mg/L)								
	流入水			初 沈 出 水			終 沈 出 水		
	6月	1月	平均	6月	1月	平均	6月	1月	平均
10	200	180	190	69	77	73	3	7	5
12	190	150	170	66	59	63	6	6	6
14	180	140	160	60	60	60	4	5	5
16	170	140	160	62	62	62	3	7	5
18	130	130	130	57	62	60	2	8	5
20	170	150	160	65	70	68	3	5	4
22	180	150	170	72	81	77	5	6	6
24	150	150	150	64	68	66	4	10	7
2	130	100	120	62	61	62	10	10	10
4	150	90	120	54	53	54	4	6	5
6	82	76	79	59	46	53	4	10	7
8	130	100	120	57	49	53	3	10	7
平均	160	130	140	62	62	63	4	8	6
最大	200	180	190	72	81	77	10	10	10
最小	82	76	79	54	46	53	2	5	4

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					
	6月	1月	平均	6月	1月	平均	6月		1月		平均	
							T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD
10	200	180	190	130	130	130	3.9	3.9	3.4	3.2	3.7	3.6
12	150	170	160	130	130	130	3.9	2.9	3.4	2.9	3.7	2.9
14	160	160	160	140	130	140	4.8	2.7	3.9	3.3	4.4	3.0
16	180	160	170	150	130	140	3.2	3.0	4.2	3.4	3.7	3.2
18	130	160	150	120	140	130	4.9	3.5	4.4	4.0	4.7	3.8
20	180	180	180	130	140	140	4.0	3.0	4.4	4.0	4.2	3.5
22	170	210	190	140	160	150	6.2	4.0	6.2	4.7	6.2	4.4
24	170	190	180	130	150	140	10	4.3	9.8	5.9	9.9	5.1
2	160	140	150	150	150	150	10	3.7	11	6.4	11	5.1
4	150	130	140	150	140	150	6.1	3.3	6.8	6.8	6.5	5.1
6	110	96	100	170	130	150	5.8	3.0	6.6	5.0	6.2	4.0
8	140	120	130	150	120	140	5.8	2.7	6.4	6.0	6.1	4.4
平均	160	160	160	140	140	140	5.7	3.3	5.9	4.6	5.9	4.0
最大	200	210	190	170	160	150	10	4.3	11	6.8	11	5.1
最小	110	96	100	120	120	130	3.2	2.7	3.4	2.9	3.7	2.9

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		
	6月	1月	平均	6月	1月	平均	6月	1月	平均	6月	1月	平均
10	22	39	31	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.2	7.4
12	19	22	21	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.7	7.4
14	17	22	20	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8.4	9.3	8.9
16	19	24	22	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.3	10	9.7
18	14	15	15	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	11	12	12
20	14	23	19	0.3	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	12	13	13
22	11	20	16	0.5	0.2	0.4	0.4	<0.1	0.2	12	11	12
24	11	21	16	1.1	1.0	1.1	0.7	<0.1	0.4	9.9	9.1	9.5
2	12	26	19	1.0	0.5	0.8	0.6	<0.1	0.3	9.2	7.9	8.6
4	14	28	21	0.7	0.3	0.5	0.3	<0.1	0.2	9.7	8.2	9.0
6	15	24	20	0.6	0.3	0.5	0.2	<0.1	0.1	10	7.5	8.8
8	16	19	18	0.4	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.1	9.7	7.3	8.5
平均	15	24	20	0.5	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.1	9.6	9.2	9.6
最大	22	39	31	1.1	1.0	1.1	0.7	<0.1	0.4	12	13	13
最小	11	15	15	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.2	7.4

第2処理施設

時刻	流入量 (m ³ /2h)			滞留時間 (h)								
				初 沈			反応タンク			終 沈		
	6月	1月	平均	6月	1月	平均	6月	1月	平均	6月	1月	平均
10	3,740	4,370	4,060	3.6	3.1	3.4	5.8	5.0	5.4	3.7	3.2	3.5
12	3,330	4,100	3,720	4.0	3.3	3.7	6.5	5.3	5.9	4.1	3.4	3.8
14	3,010	3,870	3,440	4.5	3.5	4.0	7.2	5.6	6.4	4.6	3.6	4.1
16	3,090	4,110	3,600	4.3	3.3	3.8	7.0	5.3	6.2	4.5	3.4	4.0
18	3,400	4,340	3,870	3.9	3.1	3.5	6.4	5.0	5.7	4.1	3.2	3.7
20	4,500	5,090	4,800	3.0	2.6	2.8	4.8	4.3	4.6	3.1	2.7	2.9
22	4,920	5,550	5,240	2.7	2.4	2.6	4.4	3.9	4.2	2.8	2.5	2.7
24	3,920	4,680	4,300	3.4	2.9	3.2	5.5	4.6	5.1	3.5	2.9	3.2
2	2,170	2,850	2,510	6.2	4.7	5.5	9.2	7.4	8.3	6.4	4.8	5.6
4	1,330	2,060	1,700	10.1	6.5	8.3	12.4	9.2	10.8	10.4	6.7	8.6
6	1,060	1,910	1,490	12.6	7.0	9.8	13.8	9.7	11.8	13.0	7.2	10.1
8	2,840	3,700	3,270	4.7	3.6	4.2	7.2	5.7	6.5	4.9	3.7	4.3
合計	37,310	46,630	42,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	3,110	3,890	3,500	4.3	3.4	4.6	6.8	5.5	6.7	4.4	3.6	4.7
最大	4,920	5,550	5,240	12.6	7.0	9.8	13.8	9.7	11.8	13.0	7.2	10.1
最小	1,060	1,910	1,490	2.7	2.4	2.6	4.4	3.9	4.2	2.8	2.5	2.7

時刻	S S (mg/L)								
	流入水			初 沈 出 水			終 沈 出 水		
	6月	1月	平均	6月	1月	平均	6月	1月	平均
10	160	160	160	39	38	39	7	6	7
12	190	150	170	52	44	48	7	4	6
14	170	140	160	49	45	47	2	6	4
16	170	140	160	39	45	42	<2	4	2
18	160	140	150	41	62	52	4	5	5
20	180	140	160	34	54	44	7	6	7
22	180	190	190	44	81	63	6	6	6
24	160	130	150	41	100	71	6	7	7
2	98	100	99	44	45	45	5	5	5
4	88	84	86	34	42	38	4	4	4
6	66	56	61	38	36	37	<2	5	3
8	140	110	130	37	35	36	3	6	5
平均	150	130	140	41	52	47	4	5	5
最大	190	190	190	52	100	71	7	7	7
最小	66	56	61	34	35	36	<2	4	2

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					
	6月	1月	平均	6月	1月	平均	6月		1月		平均	
							T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD
10	310	180	250	80	70	75	4.3	3.4	5.0	4.1	4.7	3.8
12	200	180	190	100	84	92	4.8	3.2	4.6	3.2	4.7	3.2
14	180	170	180	100	86	93	4.1	2.8	5.4	3.4	4.8	3.1
16	210	180	200	88	94	91	3.5	2.2	5.2	3.4	4.4	2.8
18	170	180	180	92	110	100	3.9	2.8	5.4	3.9	4.7	3.4
20	190	180	190	100	120	110	4.8	3.3	6.6	4.1	5.7	3.7
22	200	210	210	110	120	120	7.9	4.1	10	4.7	9.0	4.4
24	180	190	190	110	130	120	13	4.4	13	4.7	13	4.6
2	180	160	170	120	120	120	12	4.1	11	5.0	12	4.6
4	140	130	140	120	110	120	8.4	3.4	7.3	4.1	7.9	3.8
6	120	97	110	110	98	100	6.5	2.9	6.1	3.7	6.3	3.3
8	180	130	160	100	85	93	6.1	3.3	5.6	3.8	5.9	3.6
平均	190	170	180	100	100	100	6.6	3.3	7.1	4.0	6.9	3.7
最大	310	210	250	120	130	120	13	4.4	13	5.0	13	4.6
最小	120	97	110	80	70	75	3.5	2.2	4.6	3.2	4.4	2.8

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		
	6月	1月	平均	6月	1月	平均	6月	1月	平均	6月	1月	平均
10	19	25	22	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.7	7.9	8.8
12	19	36	28	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	9.2	9.6
14	19	24	22	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	11	11	11
16	20	26	23	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13	13	13
18	17	30	24	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16	14	15
20	16	24	20	0.2	0.5	0.4	<0.1	0.1	<0.1	17	14	16
22	16	25	21	0.6	1.5	1.1	0.3	<0.1	0.2	15	12	14
24	11	25	18	1.6	2.3	2.0	0.4	0.2	0.3	12	9.5	11
2	19	17	18	1.7	2.4	2.1	0.4	0.2	0.3	10	8.4	9.2
4	17	25	21	1.0	1.2	1.1	0.2	<0.1	0.1	11	8.9	10
6	18	26	22	0.7	0.7	0.7	0.1	<0.1	<0.1	11	8.5	9.8
8	18	18	18	0.7	0.4	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	9.7	8.0	8.9
平均	17	25	21	0.6	0.8	0.7	0.1	<0.1	<0.1	12	10	11
最大	20	36	28	1.7	2.4	2.1	0.4	0.2	0.3	17	14	16
最小	11	17	18	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.7	7.9	8.8

高度処理施設

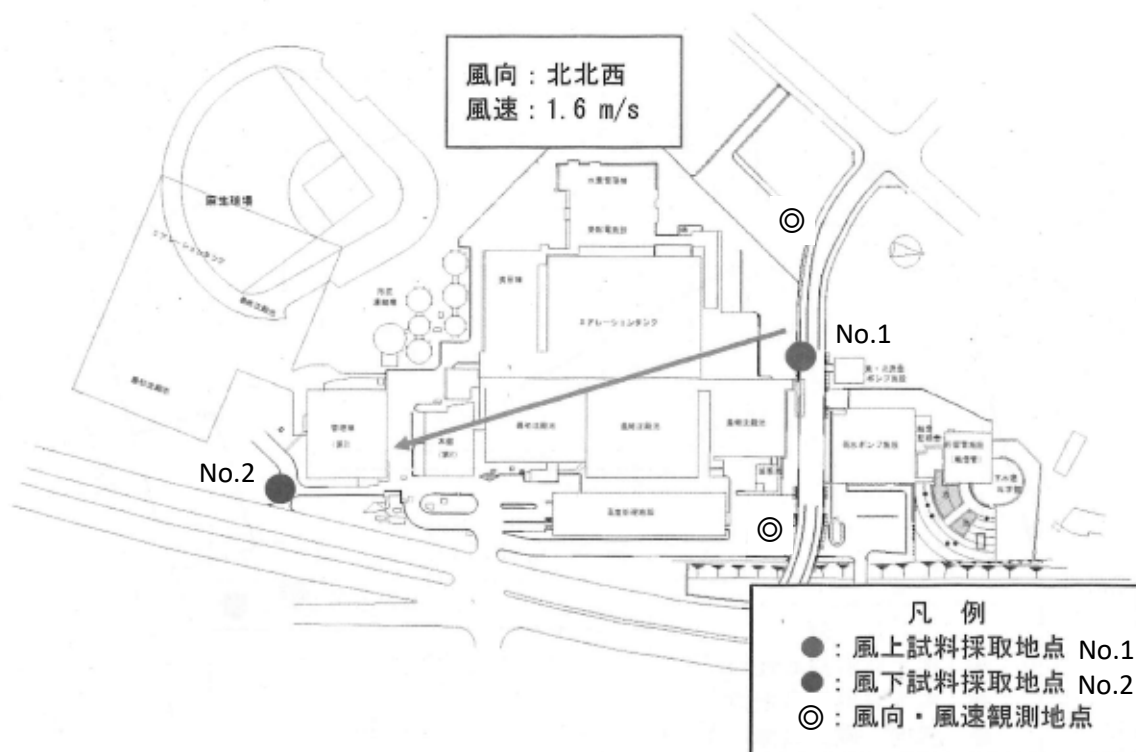
項目 時刻	ろ過水量 (m ³ /2h)			S S (mg/L)			B O D (mg/L)					
	6月	1月	平均	6月	1月	平均	6月		1月		平均	
							T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD
10	8,030	8,860	8,450	<2	<2	<2	3.1	2.0	2.1	2.1	2.6	2.1
12	6,940	8,380	7,660	<2	<2	<2	2.7	1.7	2.1	2.1	2.4	1.9
14	4,960	8,130	6,550	<2	<2	<2	3.3	2.0	2.0	2.0	2.7	2.0
16	5,770	7,190	6,480	<2	<2	<2	2.8	2.0	2.0	2.0	2.4	2.0
18	6,200	7,080	6,640	<2	<2	<2	2.8	2.1	2.0	1.9	2.4	2.0
20	5,870	6,860	6,370	<2	<2	<2	2.5	2.0	2.1	2.1	2.3	2.1
22	6,260	7,010	6,640	<2	<2	<2	3.2	2.3	2.1	2.1	2.7	2.2
24	6,880	7,240	7,060	<2	<2	<2	4.3	2.5	2.4	2.4	3.4	2.5
2	4,910	6,090	5,500	<2	<2	<2	5.2	2.4	3.8	2.2	4.5	2.3
4	2,820	4,130	3,480	<2	<2	<2	4.8	2.5	3.6	2.3	4.2	2.4
6	2,340	3,740	3,040	<2	<2	<2	5.0	2.6	2.9	2.2	4.0	2.4
8	5,530	7,110	6,320	<2	<2	<2	4.2	2.2	2.7	2.2	3.5	2.2
合計	66,510	81,820	74,190	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	5,540	6,820	6,180	<2	<2	<2	3.7	2.2	2.5	2.1	3.1	2.2
最大	8,030	8,860	8,450	<2	<2	<2	5.2	2.6	3.8	2.4	4.5	2.5
最小	2,340	3,740	3,040	<2	<2	<2	2.5	1.7	2.0	1.9	2.3	1.9

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)		
	6月	1月	平均	6月	1月	平均	6月	1月	平均
10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	8.1	9.6
12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.0	7.9	8.5
14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.5	9.5	9.5
16	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	8.9	9.5
18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	12	12
20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	14	13	14
22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16	14	15
24	0.4	0.5	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	14	12	13
2	0.8	1.1	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	13	10	12
4	0.8	0.9	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	12	10	11
6	0.8	0.5	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	11	9.4	10
8	0.4	0.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	11	9.4	10
平均	0.3	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	12	10	11
最大	0.8	1.1	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	16	14	15
最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.0	7.9	8.5

(3) 臭気測定（敷地境界）

測定日 \ 地点	No. 1(風上)	No. 2(風下)
10月20日	10未満	10未満

気象観測結果	
天候	晴
気温 (°C)	18.6~19.2
湿度 (%)	36
風向	北北西
風速 (m/s)	1.6



(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)		
	基準値	夏期	冬期	基準値	夏期	冬期	基準値	夏期	冬期	
		測定値	測定値		測定値	測定値		測定値	測定値	
No. 1 発電機	0.10	0.01	0.01未満	2.8	0.15	2.9	0.15	950	630	780
No. 2 発電機	0.10	0.01未満	0.01未満	2.2	0.25	2.3	0.20	950	710	860

6 決算状況調

(1) 処理区別決算内訳

(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	7人	30人	1人	1人	0人	0人	39人	—
報酬	1,511,628	—	—	—	0	0	1,511,628	0.2%
給料	27,027,904	108,379,623	3,612,654	3,612,654	0	0	142,632,835	13.4%
手当等	15,677,698	73,585,224	2,140,863	2,140,865	0	0	93,544,650	8.8%
法定福利費	9,484,873	37,383,186	1,246,106	1,246,106	0	0	49,360,271	4.6%
人件費計	53,702,103	219,348,033	6,999,623	6,999,625	0	0	287,049,384	27.0%
旅費	86,466	0	0	0	0	0	86,466	0.0%
被服費	956,934	—	—	—	—	0	956,934	0.1%
備消耗品費	3,745,852	2,180,267	0	0	0	0	5,926,119	0.6%
光熱水費	31,219,084	0	0	0	0	1,295,529	32,514,613	3.1%
印刷製本費	103,400	—	—	—	—	—	103,400	0.0%
通信運搬費	1,191,977	0	0	0	0	0	1,191,977	0.1%
賃借料	2,466,654	0	0	0	0	0	2,466,654	0.2%
手数料	168,225	—	—	—	—	—	168,225	0.0%
委託料	37,580,902	31,631,252	0	0	0	523,222	69,735,376	6.6%
修繕費	8,214,296	128,899,952	21,098,550	0	0	363,000	158,575,798	14.9%
動力費	0	393,374,697	9,573,217	40,700,955	7,143,039	33,402,837	484,194,745	45.5%
薬品費	0	11,315,556	0	0	2,925,523	0	14,241,079	1.3%
損害保険料	60,602	—	—	—	—	—	60,602	0.0%
負担金	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
燃料費	6,010,985	0	0	0	0	0	6,010,985	0.6%
自動車税	31,500	—	—	—	—	—	31,500	0.0%
経費計	91,836,877	567,401,724	30,671,767	40,700,955	10,068,562	35,584,588	776,264,473	73.0%
合計	145,538,980	786,749,757	37,671,390	47,700,580	10,068,562	35,584,588	1,063,313,857	100.0%
比率	13.7%	74.1%	3.5%	4.5%	0.9%	3.3%	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	A	第1) 初沈覆蓋用キャスター交換	313	8/5 ~ 8/9	覆蓋用キャスター全数交換
	C	第1) No.2ギヤポンプ分解整備	918	11/14 ~ 11/28	ブロー潤滑油ポンプメカニカルシールよりオイル漏れ
他施設	B	雨水) CC室用点検梯子新設	120	4/1 ~ 4/5	雨水) CC室給気ファン点検用梯子製作設置
	A	旧キーシリンダー交換	40	4/11	旧マスターのキーシリンダーを新マスターに交換
	C	汚泥) 置換水送水弁グランド整備	84	8/4	グランドより水漏れVパッキン交換作業
	A	ホッパーカーテン修理	99	8/18 ~ 8/30	カーテン駆動用チェーンキック交換作業
	C	貯留) 開口蓋の安全柵改修	90	8/29 ~ 8/31	安全柵改良 製作
	A	実習棟) 玄関雪庇対策	31	9/13 ~ 9/19	雪庇対策用の屋根を製作
	A	雨水) トイレ整備	30	9/17 ~ 9/24	トイレ2か所のタイル剥がれ点検撤去張替
	A	雨水) 融雪マット新設	81	9/19 ~ 9/20	3階ファンルーム室から屋上に出る踊り場に融雪マット新設
	C	第1) 2-2返送汚泥ポンプ整備	942	11/7 ~ 11/11	2-2返送汚泥ポンプの分解整備
	C	雨) No.1EP定流量弁改良	360	11/28 ~ 11/30	定流量弁の位置を変更し整備をしやすいようにする
	A	高度) 側溝改修	80	12/12 ~ 12/16	ろ過池B1Fの1系側溝改修、令和5年度に継続
C	班】雨水) 減速機潤滑油冷却器整備	83	1/16 ~ 1/20	減速機潤滑油冷却器内の冷却水配管清掃	
計			3,271		

区分別集計	A	7 件	674 千円	建物
	B	1 件	120 千円	構築物
	C	6 件	2,477 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

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
沈砂池	C	No. 1 トラフコンベヤ整備	942	4/19 ~ 4/25	No. 1 トラフコンベヤ シュー、フ ライトゴム交換
	C	No. 1 トラフ排水バルブ配管設置	150	8/22 ~ 8/26	No. 1 トラフ水平部から傾斜に移 る部分に排水管新設
ポン プ	C	第2) No. 2 封水ポンプ交換(主ポンプ 用)	72	12/21	絶縁不良のため交換
池 槽 ・ ブ ロ ワ	C	第2) 池槽エア配管増設	100	11/1 ~ 11/4	エア配管の増設
	C	第2) 2-2終沈摩耗測定	45	11/30	2-2終沈摩耗測定 摩耗が激しければシュー交換
そ の 他	A	見学者通路整備	60	5/6 ~ 5/31	見学者通路の整備・清掃(壁・手 摺・床)
	A	第2) 本館B2F~2F階段照明改修	150	9/5 ~ 9/9	B1-L1盤) 階段室電灯回路の絶縁 が不良のため電線を新しく敷設
計			1,519		

区 分 別 集 計	A	2 件	210 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	5 件	1,309 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 期	修 繕 内 容
その他	D	車検整備 (創成トラック)	66	6/9 ~ 6/16	トラックの車検整備
	C	第1処理施設スカム移送ポンプ修理	1,331	6/20 ~ 11/25	スカム移送ポンプの経年劣化による部品交換
	C	濃縮汚泥配管修繕工事	2,386	10/6 ~ 12/16	配管から汚泥漏れ発生のため配管交換
	E	洗濯機修繕	10	10/31 ~ 11/30	職員用洗濯機故障のため修理
	C	拓北水再生プラザ計装設備ほか修繕工事	12,360	10/31 ~ 3/15	拓北受泥濃度計修繕
	A	給湯ボイラー修理ほか4件	777	3/13 ~ 3/31	給湯ボイラー漏水箇所修理
他施設	C	創成川水再生プラザNo.2・3汚泥スクリーン修理	1,727	5/30 ~ 12/23	下部軸受、下部軸受スリーブ、レーキ交換
	C	創成川水再生プラザ貯留管施設No.2雨水返送ポンプほか修繕工事	16,500	7/4 ~ 12/16	貯留) No.2雨水返送ポンプ修繕
	C	創成川水再生プラザ高度処理施設(II)-1原水ポンプほか修繕工事	50,413	7/4 ~ 1/20	高度) (II)-1原水ポンプ修繕
	C	厚別水再生プラザ汚水ポンプ用電動機ほか修繕工事	37,303	7/4 ~ 3/8	高度) 洗浄ブロワ (I) 用電動機修繕ほか
	C	創成川水再生プラザ貯留管施設消火ポンプユニット修理	330	10/7 ~ 12/23	バルブの動作不良及び配管接合部漏水のため部品交換
	A	貯留管施設 (科学館) エレベータ修理	94	9/26 ~ 3/24	貯留管施設エレベータの部品劣化による交換
	A	雨水ポンプ施設ドアドアチェック交換ほか1件	134	11/1 ~ 12/9	老朽化によるドアチェック破損のため交換
	E	硫化水素ガス警報器修理ほか3件	212	1/20 ~ 3/24	高度処理施設に設置の警報器のセンサ部有効期限切れるため交換
	C	高度処理施設次亜塩配管修繕工事	319	1/20 ~ 3/23	高度処理施設次亜塩配管で液漏れが発生しているため修繕を行う
計		123,962			

区分別集計	A	8 件	1,005 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	9 件	122,669 千円	機械及び装置
	D	1 件	66 千円	車両運搬具
	E	5 件	222 千円	工具器具及び備品

請 負 修 繕

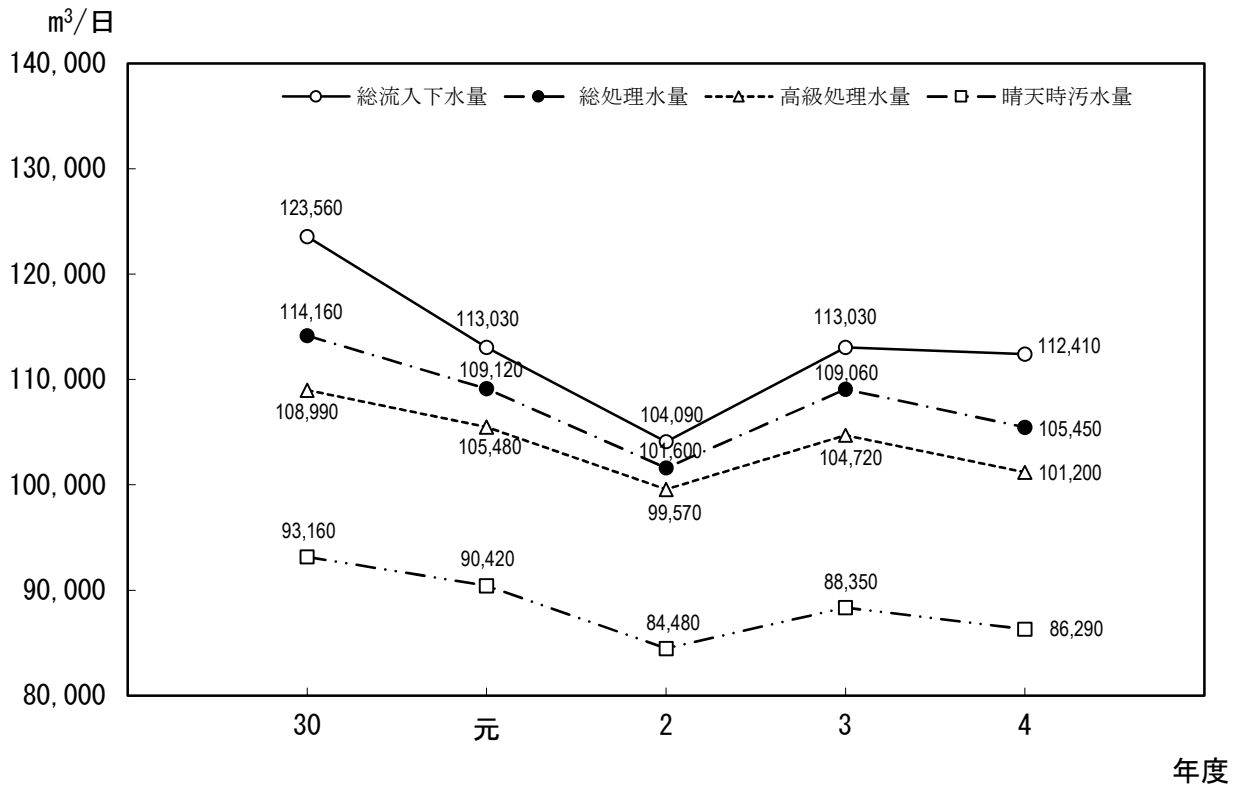
第 2 処理施設

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期 期	修 繕 内 容
ポンプ	C	第2処理施設No.2 700φ汚水1次ポンプ用電動機ブラシ引揚装置修理	1,628	5/13 ~ 12/26	第2処理No.2 700φ汚水ポンプ電動機ブラシの交換
	C	No. 3 雨水ポンプ用エンジン修理	1,859	10/20 ~ 2/28	No.3雨水ポンプエンジン不具合発生による部品交換
池槽・ブロー	C	第2処理施設2系No.4終沈スカムスキマほか修繕工事	2,420	10/27 ~ 3/23	スカムスキマ不具合発生による部品交換
その他	C	第2処理施設混合汚泥配管修繕工事	704	6/24 ~ 10/28	混合汚泥配管不具合発生による部品交換
	C	エンジン遠方監視装置修理	1,837	9/2 ~ 3/24	監視装置不具合発生による部品交換及びソフト改修
	C	創成川水再生プラザエンジン指圧採取弁修理	266	9/2 ~ 10/31	指圧採取弁の不具合発生による部品交換
	A	第2処理施設本館トイレ修理	495	11/2 ~ 12/9	大便器の経年劣化が著しいため交換
	A	車庫用暖房修理	88	1/25 ~ 2/3	第2処理施設本館 車庫用暖房パッキン劣化のため
	A	第2処理施設本館トイレほか床修理	550	2/2 ~ 3/29	床タイル劣化のため防水塗装をタイル表面に施す
計			9,847		

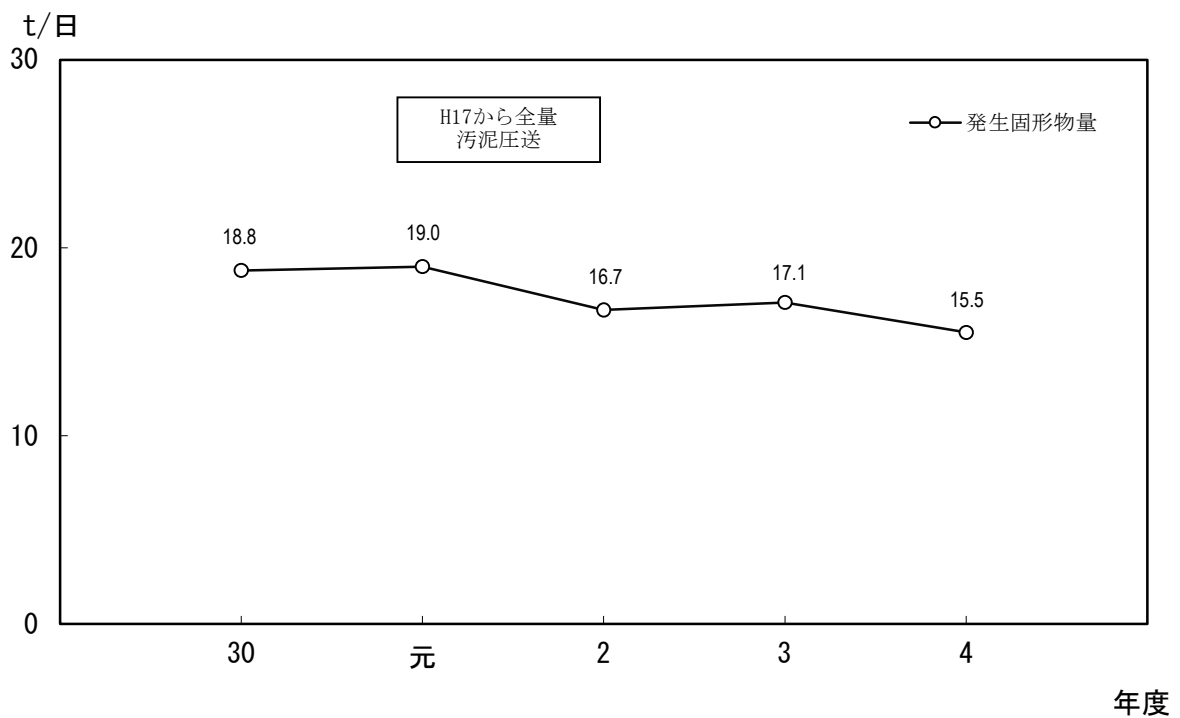
区分別集計	A	3 件	1,133 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	6 件	8,714 千円	機械及び装置
	D	0 件	0 千円	車両運搬具
	E	0 件	0 千円	工具器具及び備品

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



※平成17年3月29日より脱水施設の運転を停止し、新川水再生プラザへ全量圧送している。