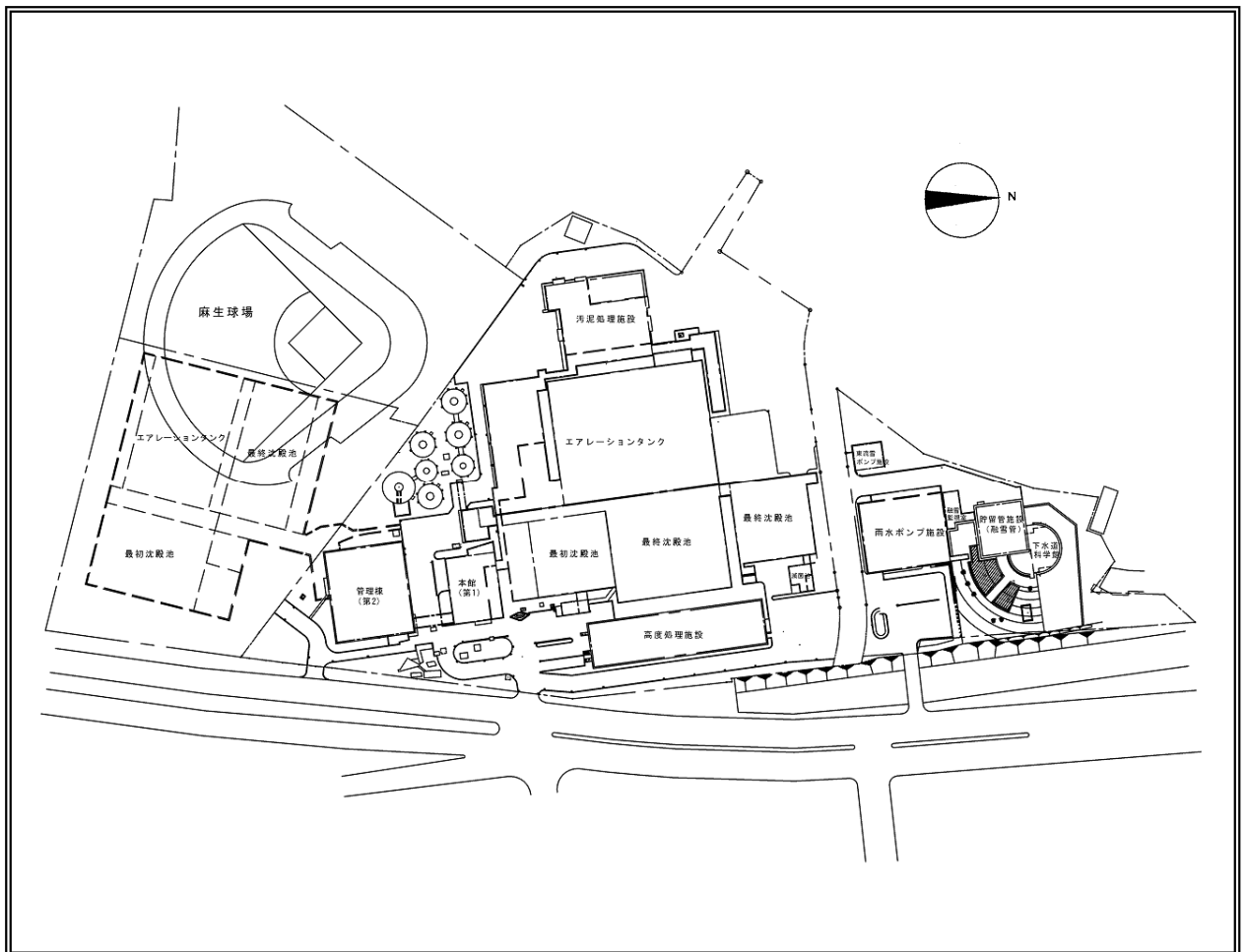


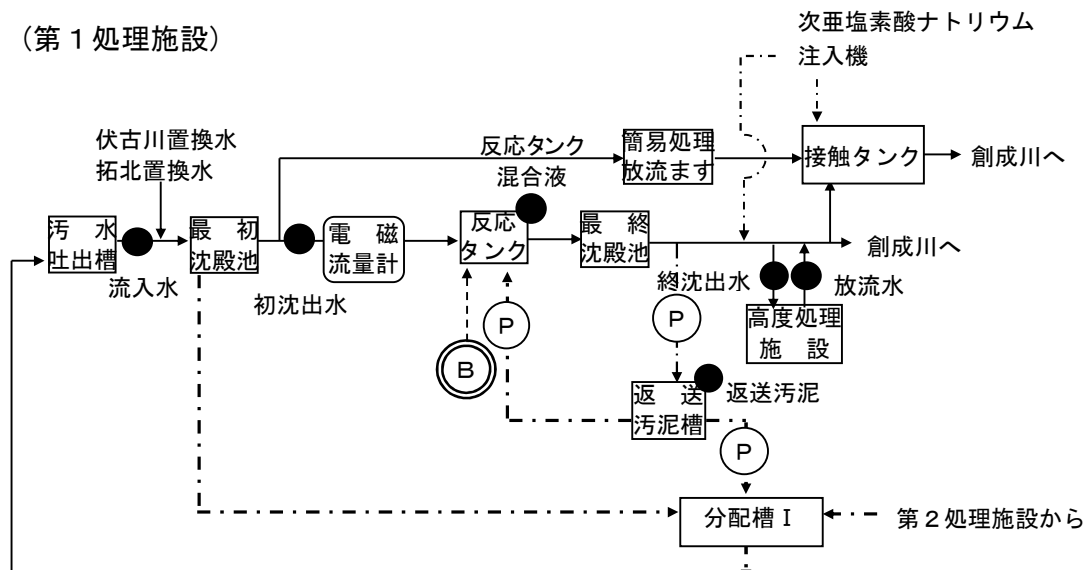
創成川水再生プラザ



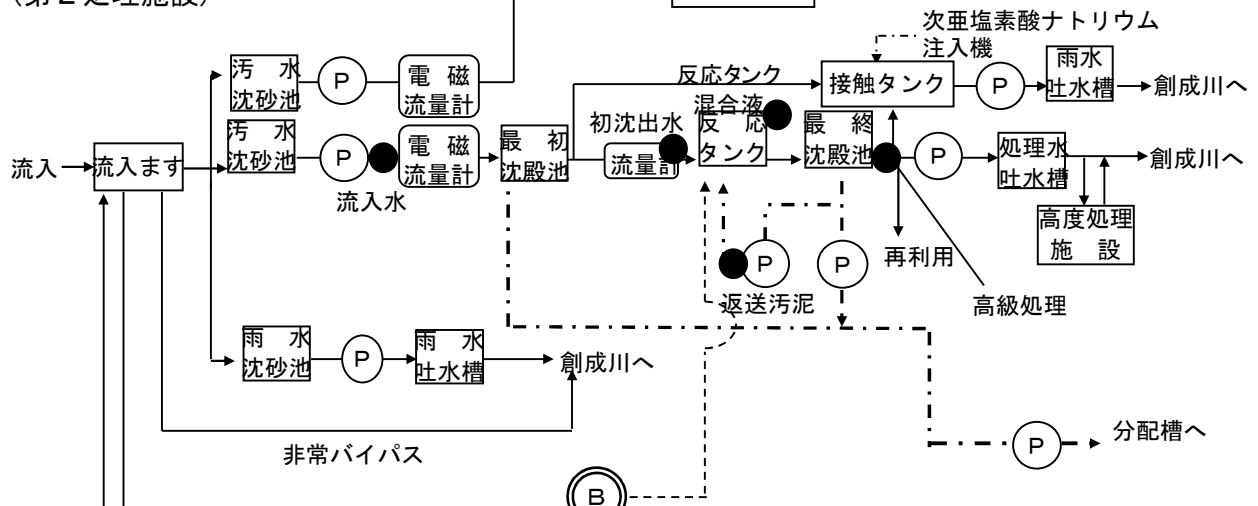
1 処 理 フ ロ ー シ ー ト

(1) 汚水処理

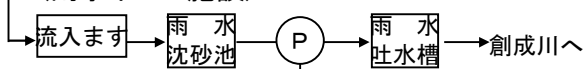
(第1処理施設)



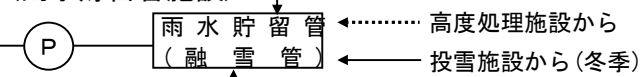
(第2処理施設)



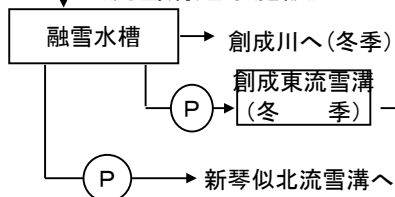
(雨水ポンプ施設)



(雨水貯留管施設)



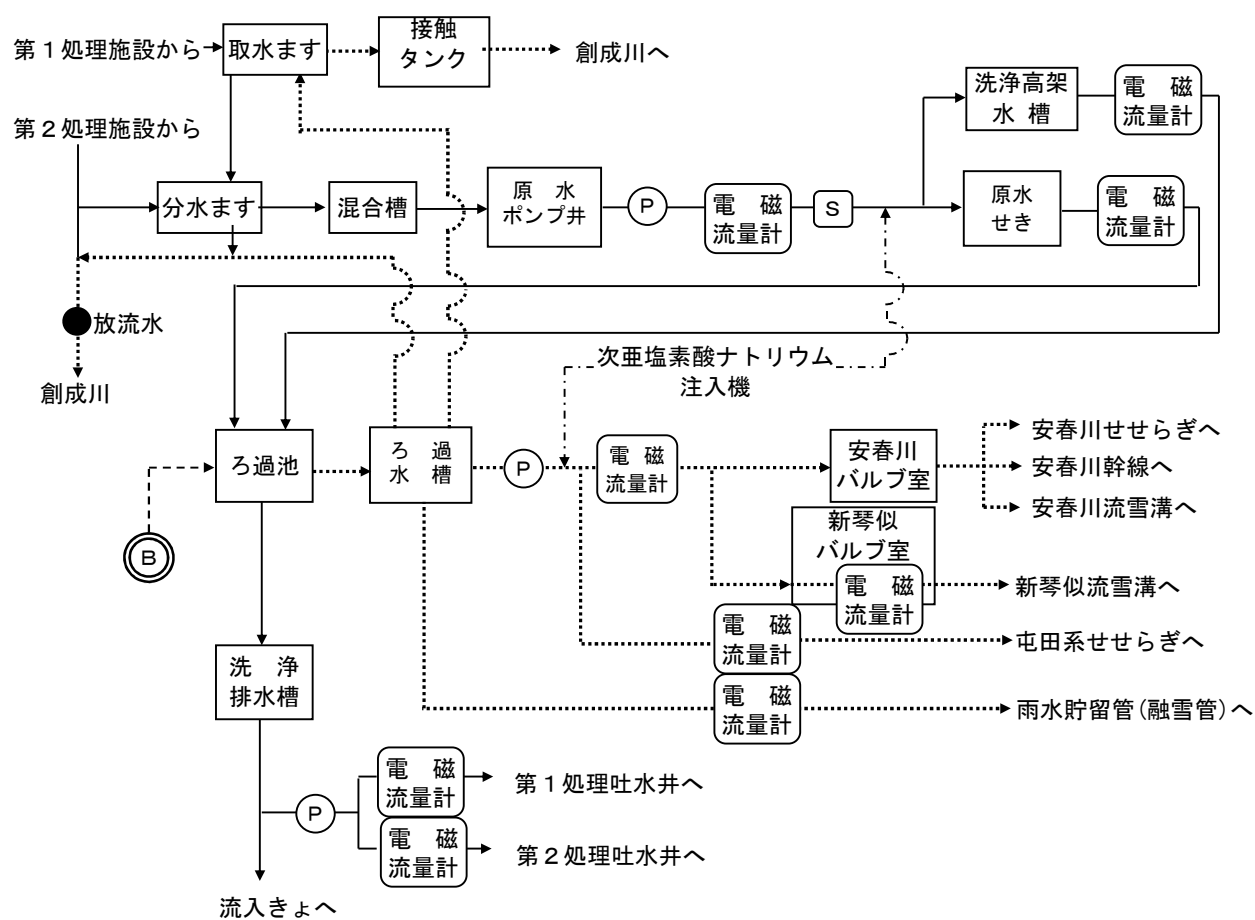
(流雪溝送水施設)



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)

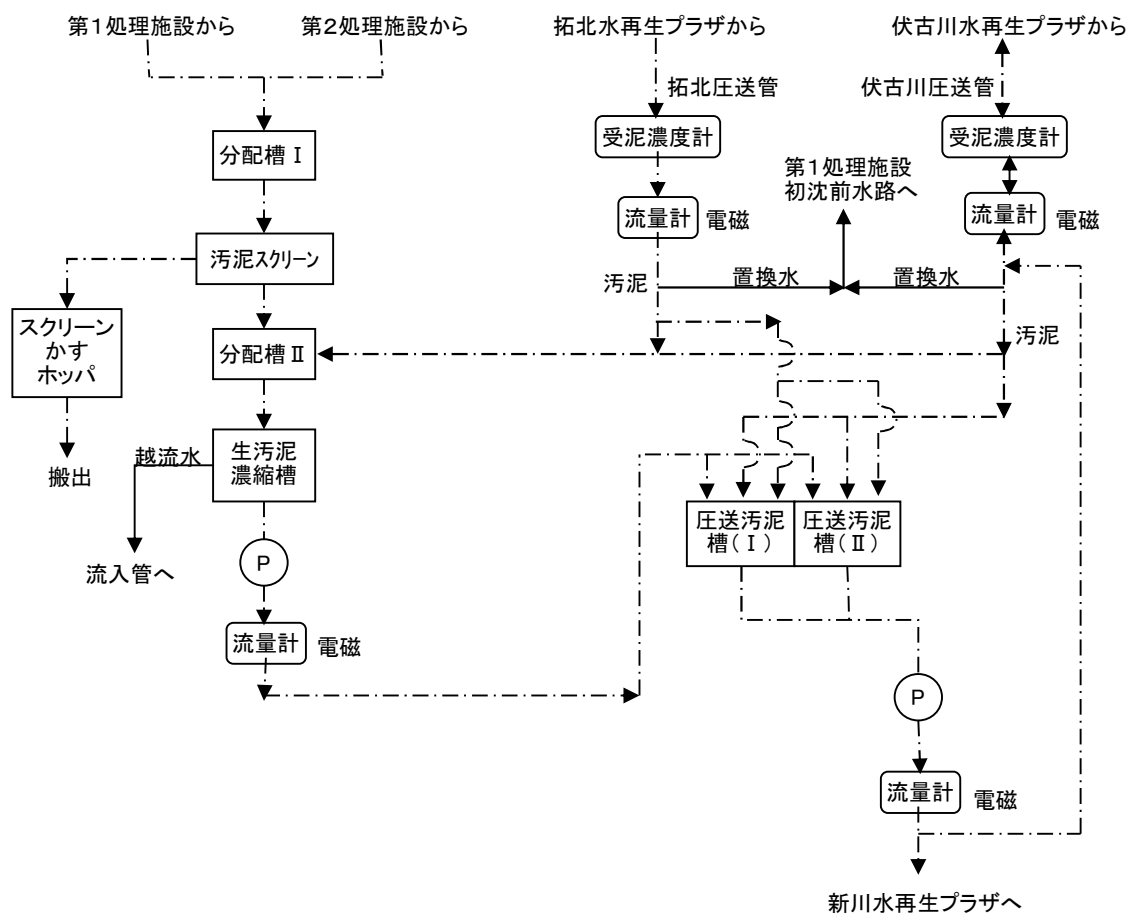
(高度処理施設)



凡 例

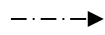
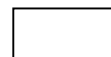
汚水・処理水の流れ	→	躯体(く)体構造物又はこれに準ずるもの	
高度処理水の流れ	→		
汚泥の流れ	-. ->	ポンプ	(P)
空気の流れ	---->	ブロウ	(B)
次亜塩素酸ナトリウムの流れ	→	ストレーナー	(S)
		採水箇所	●

(2) 汚泥処理

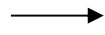


凡 例

汚泥の流れ


 軀(く)体構造物又は
これに準ずるもの


水の流れ



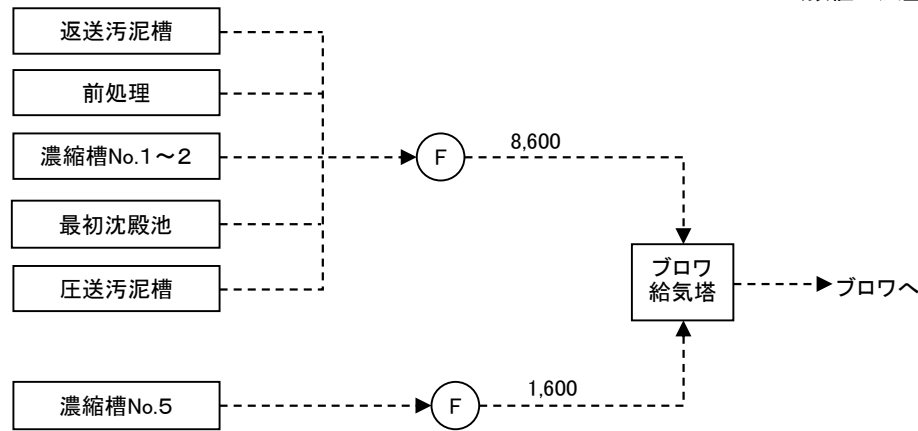
ポンプ



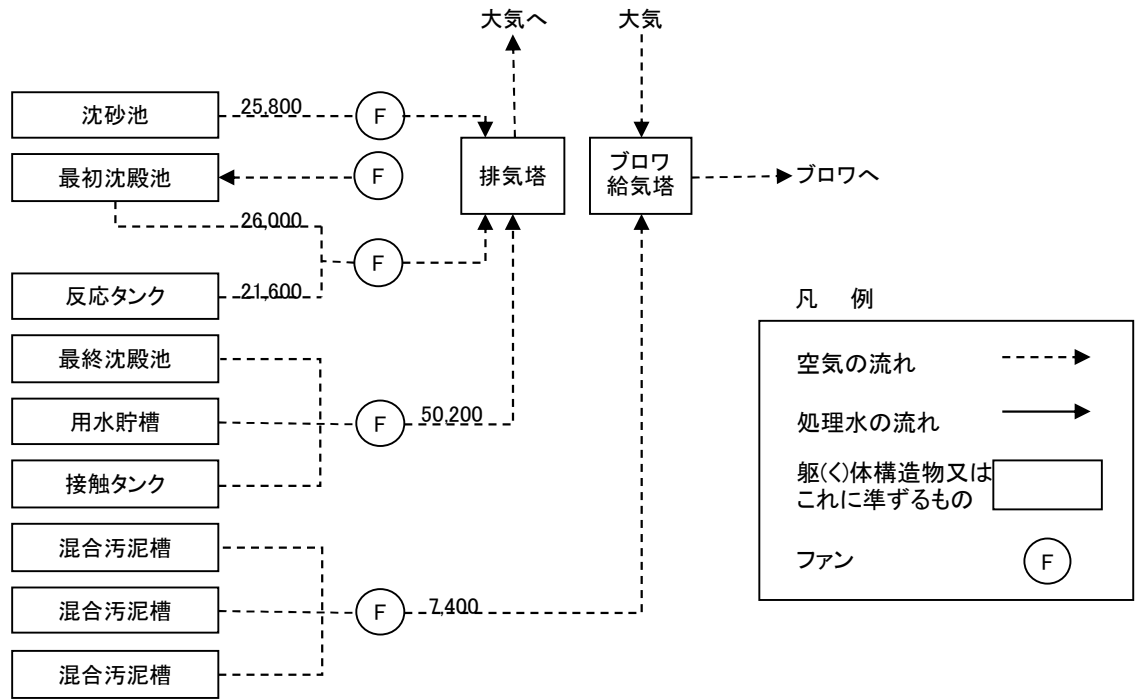
(3) 臭気処理

(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6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	124,240	111.3
雨水放流量	5,340	94.3
簡易処理水量	5,800	129.2
高級処理水量	113,100	111.4
高度処理水量	82,510	114.2

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ている。

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6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)	大腸菌群数 (個/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	5.6	9	530	9.7	1.6	0.3
第2処理施設 (終沈出水)	12	5.3	9	720	12	1.5	0.8
高度処理施設 (放流水)	3.7	1.7	<2	230	9.9	1.3	0.4
雨天時放流水質 (基準値 BOD40mg/L)	21	降雨量 12.0mm (8月3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、5 月から 11 月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 100 万 m³（安春川）並びに約 470 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 8 月 3 日に実施し、降雨量は 12.0mm で BOD は 21mg/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 (m³)		雨 水 放 流 量 (m³)			処 理 水 量 (m³)					
							簡 易 処 理			高 級 処 理		
		月 量	日 量	日数	月 量	日 量	日数	月 量	日 量	月 量	日 量	
4	26.0	3,620,560	120,690	1	17,400	580	2	52,030	1,730	3,551,130	118,380	
5	32.0	3,095,000	99,840	1	14,000	450	1	16,300	530	3,064,700	98,860	
6	23.5	2,758,510	91,950	1	7,800	260	3	27,750	930	2,722,960	90,760	
7	102.5	4,224,020	136,260	3	960,700	30,990	3	213,440	6,890	3,049,880	98,380	
8	90.5	3,736,690	120,540	2	195,800	6,320	5	137,010	4,420	3,403,880	109,800	
9	54.0	3,576,210	119,210	2	322,400	10,750	3	74,050	2,470	3,179,760	105,990	
10	130.0	4,741,490	152,950	5	393,400	12,690	7	372,730	12,020	3,975,360	128,240	
11	85.0	4,500,010	150,000	1	36,200	1,210	11	364,350	12,150	4,099,460	136,640	
12	54.0	3,398,240	109,620	0	0	0	0	0	0	3,398,240	109,620	
1	66.5	3,210,100	103,550	0	0	0	0	0	0	3,210,100	103,550	
2	118.0	3,244,260	115,870	0	0	0	1	23,600	840	3,220,660	115,030	
3	92.0	5,242,910	169,130	0	0	0	15	836,450	26,980	4,406,460	142,150	
合計	874.0	45,348,000	—	16	1,947,700	—	51	2,117,710	—	41,282,590	—	
平均	72.8	3,779,000	124,240	1	162,310	5,340	4	176,480	5,800	3,440,210	113,100	
最大	7/28 53.0	—	7/28 859,680	—	—	7/28 624,400	—	—	3/13 165,640	—	11/8 201,780	
最小	—	—	6/26 65,400	—	—	—	0	—	—	—	6/26 65,400	

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	3,603,160	120,110	2,879,100	95,970	724,060	24,140	3	10	113,420	3,780
5	3,081,000	99,390	2,852,000	92,000	229,000	7,390	5	10	75,860	2,450
6	2,750,710	91,690	2,521,500	84,050	229,210	7,640	6	11	102,070	3,400
7	3,263,320	105,270	2,598,730	83,830	664,590	21,440	4	12	125,120	4,040
8	3,540,890	114,220	2,828,130	91,230	712,760	22,990	8	17	224,770	7,250
9	3,253,810	108,460	2,835,600	94,520	418,210	13,940	6	13	168,750	5,630
10	4,348,090	140,260	3,156,420	101,820	1,191,670	38,440	7	21	263,620	8,500
11	4,463,810	148,790	3,497,100	116,570	966,710	32,220	0	7	19,250	640
12	3,398,240	109,620	3,310,180	106,780	88,060	2,840	0	0	0	0
1	3,210,100	103,550	3,070,240	99,040	139,860	4,510	0	0	0	0
2	3,244,260	115,870	2,773,120	99,040	471,140	16,830	0	0	0	0
3	5,242,910	169,130	3,070,240	99,040	2,172,670	70,090	0	0	0	0
合計	43,400,300	-	35,392,360	-	8,007,940	-	39	101	1,092,860	-
平均	3,616,690	118,900	2,949,360	96,970	667,330	21,930	3	8	91,070	2,990
最大	-	3/13 341,500	-	11/22 118,760	-	-	8	21	-	6/17 36,620
最小	-	6/26 65,400	-	6/26 65,400	-	-	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	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
5	0	723	0.0	0	0	0.0	0	723	0.0
6	0	0	0.0	0	184	0.0	0	184	0.0
7	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	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	0	0.0	0	0	0.0
12	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
1	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	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	723	0.0	0	184	0.0	0	907	0.0
月平均	0	60	0.0	0	15	0.0	0	76	0.0
日平均	0	2	0.0	0	1	0.0	0	2	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	30,360	3,754	372.1	(372.1)	13,282	1,458	155.6	43,642	5,212	527.7
5	49,968	6,213	693.3	(693.3)	0	0	0.0	49,968	6,213	693.3
6	34,435	5,767	492.3	(492.3)	13,651	1,066	81.8	48,086	6,833	574.1
7	31,125	3,644	487.4	(487.4)	11,574	744	92.6	42,699	4,388	580.0
8	42,125	6,204	617.9	(617.9)	0	0	0.0	42,125	6,204	617.9
9	39,963	5,187	645.5	(645.5)	0	0	0.0	39,963	5,187	645.5
10	38,056	5,183	544.4	(544.4)	750	0	10.5	38,806	5,183	554.9
11	22,665	3,284	393.6	(393.6)	9,285	2,291	103.7	31,950	5,575	497.3
12	34,241	13,009	545.3	(545.3)	0	0	0.0	34,241	13,009	545.3
1	18,061	5,521	319.2	(319.2)	18,838	20,359	259.3	36,899	25,880	578.5
2	22,776	4,374	269.2	(269.2)	9,772	10,448	80.8	32,548	14,822	350.0
3	53,479	8,896	417.4	(417.4)	397	429	3.1	53,876	9,325	420.5
合計	417,254	71,036	5,797.6	(5,797.6)	77,549	36,795	787.4	494,803	107,831	6,585.0
月平均	34,771	5,920	483.1	(483.1)	6,462	3,066	65.6	41,234	8,986	548.8
日平均	1,143	195	15.9	(15.9)	212	101	2.2	1,356	295	18.0

(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	74,920	49,683	0	124,603	43,642	527.7
5	60,180	44,156	0	104,336	49,968	693.3
6	58,327	43,206	0	101,533	48,086	574.1
7	61,149	46,153	0	107,302	42,699	580.0
8	60,899	47,229	0	108,128	42,125	617.9
9	58,310	50,055	0	108,365	39,963	645.5
10	59,886	51,497	0	111,383	38,806	554.9
11	58,252	43,876	0	102,128	31,950	497.3
12	60,265	55,689	0	115,954	34,241	545.3
1	59,056	60,469	0	119,525	36,899	578.5
2	49,339	63,350	0	112,689	32,548	350.0
3	56,554	63,147	0	119,701	53,876	420.5
合計	717,137	618,510	0	1,335,647	494,803	6,585.0
月平均	59,761	51,543	0	111,304	41,234	548.8
日平均	1,965	1,695	0	3,660	1,356	18.0

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	11.6	4.4	17.8
5	4.0	7.5	12.7
6	9.4	8.4	15.5
7	28.3	6.1	9.7
8	12.3	3.0	12.2
9	23.9	4.5	10.2
10	15.0	6.2	13.4
11	7.9	4.1	19.8
12	2.2	6.5	13.5
1	0.0	2.2	17.5
2	3.5	0.0	21.6
3	12.5	7.1	26.7
合計	130.6	60.0	190.6
月平均	10.9	5.0	15.9
日平均	0.4	0.2	0.5

(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	3,603,160	279,400	0.0775	3,551,130	584,780	900	0.1649	211,280
5	3,081,000	244,280	0.0793	3,064,700	501,940	600	0.1640	190,243
6	2,750,710	224,780	0.0817	2,722,960	459,290	400	0.1688	192,013
7	3,263,320	261,400	0.0801	3,049,880	434,870	400	0.1427	240,923
8	3,540,890	274,000	0.0774	3,403,880	429,590	300	0.1263	265,689
9	3,253,810	247,040	0.0759	3,179,760	427,690	1,400	0.1349	233,545
10	4,348,090	327,280	0.0753	3,975,360	458,550	600	0.1155	248,478
11	4,463,810	344,540	0.0772	4,099,460	440,830	500	0.1077	219,495
12	3,398,240	258,520	0.0761	3,398,240	462,230	1,900	0.1366	233,501
1	3,210,100	255,840	0.0797	3,210,100	533,290	600	0.1663	222,166
2	3,244,260	257,960	0.0795	3,220,660	520,820	600	0.1619	204,248
3	5,242,910	427,220	0.0815	4,406,460	502,590	4,800	0.1151	218,980
合計	43,400,300	3,402,260	—	41,282,590	5,756,470	13,000	—	2,680,561
平均	3,616,690	283,522	0.0784	3,440,220	479,706	1,083	0.1398	223,380
最大	5,242,910	427,220	0.0817	4,406,460	584,780	4,800	0.1688	265,689
最小	2,750,710	224,780	0.0753	2,722,960	427,690	300	0.1077	190,243

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	1,075,460	900	1,076,360	600	527.7	19,300	0	19,300	36.6	0
5	936,463	600	937,063	200	693.3	18,800	0	18,800	27.1	0
6	876,083	400	876,483	400	574.1	22,600	0	22,600	39.4	0
7	937,193	400	937,593	400	580.0	30,100	0	30,100	51.9	0
8	969,279	300	969,579	300	617.9	32,100	0	32,100	52.0	0
9	908,275	1,400	909,675	1,400	645.5	24,800	0	24,800	38.4	0
10	1,034,308	600	1,034,908	600	554.9	17,700	0	17,700	31.9	0
11	1,004,865	500	1,005,365	500	497.3	19,200	0	19,200	38.6	0
12	954,251	1,900	956,151	1,900	545.3	22,200	0	22,200	40.7	0
1	1,011,296	600	1,011,896	600	578.5	24,900	0	24,900	43.0	0
2	983,028	600	983,628	600	350.0	20,400	0	20,400	58.3	0
3	1,148,790	4,800	1,153,590	400	420.5	25,600	0	25,600	60.9	0
合計	11,839,291	13,000	11,852,291	7,900	6,585.0	277,700	0	277,700	—	0
平均	986,608	1,083	987,691	658	548.8	23,142	0	23,142	42.2	0
最大	1,148,790	4,800	1,153,590	1,900	693.3	32,100	0	32,100	60.9	0
最小	876,083	300	876,483	200	350.0	17,700	0	17,700	27.1	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	2,607,780	125,510	0.0481	9,519	0	0	9,519	1,229,789	900	1,230,689	600
5	2,219,330	120,730	0.0544	40,002	0	0	40,002	1,115,995	600	1,116,595	200
6	2,172,890	124,010	0.0571	39,186	0	0	39,186	1,061,879	400	1,062,279	400
7	2,383,740	128,680	0.0540	41,109	0	0	41,109	1,137,082	400	1,137,482	400
8	2,505,300	136,480	0.0545	40,408	0	0	40,408	1,178,267	300	1,178,567	300
9	2,370,190	121,770	0.0514	39,023	0	0	39,023	1,093,868	1,400	1,095,268	1,400
10	2,626,420	138,480	0.0527	40,320	0	0	40,320	1,230,808	600	1,231,408	600
11	2,661,620	124,610	0.0468	32,181	16,762	60,303	109,246	1,257,921	500	1,258,421	500
12	2,651,830	126,690	0.0478	0	99,495	124,709	224,204	1,327,345	1,900	1,329,245	1,900
1	2,583,410	119,310	0.0462	0	111,128	131,766	242,894	1,398,400	600	1,399,000	600
2	2,454,910	118,190	0.0481	0	103,124	120,105	223,229	1,344,847	600	1,345,447	600
3	2,878,200	132,250	0.0459	0	63,729	86,943	150,672	1,457,312	4,800	1,462,112	400
合計	30,115,620	1,516,710	—	281,748	394,238	523,826	1,199,812	14,833,513	13,000	14,846,513	7,900
平均	2,509,640	126,393	0.0504	23,479	32,853	43,652	99,984	1,236,126	1,083	1,237,209	658
最大	2,878,200	138,480	0.0571	41,109	111,128	131,766	242,894	1,457,312	4,800	1,462,112	1,900
最小	2,172,890	118,190	0.0459	0	0	0	9,519	1,061,879	300	1,062,279	200

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	76,285	9,900	5,669	3,184	15,300	110,338	1,340,127	900	1,341,027
5	69,281	9,900	5,082	3,937	14,520	102,720	1,218,715	600	1,219,315
6	71,272	9,200	5,136	2,919	17,600	106,127	1,168,006	400	1,168,406
7	72,565	10,500	5,284	3,045	21,990	113,384	1,250,466	400	1,250,866
8	69,127	10,300	5,223	3,036	24,190	111,876	1,290,143	300	1,290,443
9	67,882	10,100	5,117	3,025	16,960	103,084	1,196,952	1,400	1,198,352
10	71,807	10,700	6,263	2,988	15,510	107,268	1,338,076	600	1,338,676
11	71,457	11,100	5,771	3,046	20,830	112,204	1,370,125	500	1,370,625
12	81,252	11,900	6,109	3,432	31,430	134,123	1,461,468	1,900	1,463,368
1	81,453	12,400	7,197	3,844	29,340	134,234	1,532,634	600	1,533,234
2	74,445	10,300	6,156	3,897	29,370	124,168	1,469,015	600	1,469,615
3	76,670	10,400	6,695	3,951	24,550	122,266	1,579,578	4,800	1,584,378
合計	883,496	126,700	69,702	40,304	261,590	1,381,792	16,215,305	13,000	16,228,305
平均	73,625	10,558	5,809	3,359	21,799	115,149	1,351,275	1,083	1,352,359
最大	81,453	12,400	7,197	3,951	31,430	134,234	1,579,578	4,800	1,584,378
最小	67,882	9,200	5,082	2,919	14,520	102,720	1,168,006	300	1,168,406

月	重油										
	動力用燃料								その他 使用量 (L)	合計 実運転 (L) 試運転 (L)	
	雨水ポンプ				自家用発電機		小計				
	揚水量 (m³)	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)			
4	17,400	182	332	0.0105	0	256	182	588	5,760	5,942	588
5	14,000	118	318	0.0084	0	174	118	492	2,870	2,988	492
6	7,800	63	295	0.0081	0	142	63	437	1,842	1,905	437
7	960,700	8,666	349	0.0090	0	124	8,666	473	1,678	10,344	473
8	195,800	1,716	319	0.0088	0	66	1,716	385	1,539	3,255	385
9	322,400	3,309	95	0.0103	0	419	3,309	514	1,554	4,863	514
10	393,400	3,519	208	0.0089	0	206	3,519	414	2,658	6,177	414
11	36,200	283	288	0.0078	0	158	283	446	6,769	7,052	446
12	0	0	242	—	0	534	0	776	12,269	12,269	776
1	0	0	373	—	0	265	0	638	13,192	13,192	638
2	0	0	304	—	0	139	0	443	12,394	12,394	443
3	0	102	372	—	1,216	159	1,318	531	11,056	12,374	531
合計	1,947,700	17,958	3,495	—	1,216	2,642	19,174	6,137	73,581	92,755	6,137
平均	162,310	1,497	291	0.0092	101	220	1,598	511	6,132	7,730	511
最大	960,700	8,666	373	0.0105	1,216	534	8,666	776	13,192	13,192	776
最小	0	0	95	0.0078	0	66	0	385	1,539	1,905	385

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	60	0	302	5,320	199,131
5	0	54	0	313	5,045	187,830
6	0	76	0	325	6,003	174,101
7	0	105	0	326	7,148	126,298
8	0	43	0	327	7,444	187,033
9	0	104	0	315	5,917	182,347
10	0	38	0	339	8,993	196,635
11	0	104	0	330	7,518	231,563
12	100	89	0	357	4,984	195,212
1	90	87	0	390	6,047	188,131
2	0	141	0	303	7,551	179,202
3	0	116	0	316	8,039	202,034
合計	190	1,017	0	3,943	80,009	2,249,517
平均	16	85	0	329	6,667	187,460
最大	100	141	—	390	8,993	231,563
最小	0	38	—	302	4,984	126,298

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	1,857,930	61,930	2	15,730	520	1,842,200	61,410	1,857,930	61,930
5	1,539,750	49,670	1	7,400	240	1,532,350	49,430	1,539,750	49,670
6	1,373,330	45,780	2	11,850	400	1,361,480	45,380	1,373,330	45,780
7	1,648,380	53,170	3	123,440	3,980	1,524,940	49,190	1,648,380	53,170
8	1,780,850	57,450	4	78,910	2,550	1,701,940	54,900	1,780,850	57,450
9	1,634,530	54,480	3	44,650	1,490	1,589,880	52,990	1,634,530	54,480
10	2,172,810	70,090	6	185,130	5,970	1,987,680	64,120	2,172,810	70,090
11	2,101,880	70,060	4	52,150	1,740	2,049,730	68,320	2,101,880	70,060
12	1,699,120	54,810	0	0	0	1,699,120	54,810	1,699,120	54,810
1	1,605,050	51,780	0	0	0	1,605,050	51,780	1,605,050	51,780
2	1,610,330	57,510	0	0	0	1,610,330	57,510	1,610,330	57,510
3	2,288,480	73,820	5	85,250	2,750	2,203,230	71,070	2,288,480	73,820
合計	21,312,440	-	30	604,510	-	20,707,930	-	21,312,440	-
平均	1,776,040	58,390	3	50,380	1,660	1,725,660	56,730	1,776,040	58,390
最大	-	7/29 165,980	6	-	7/29 75,710	-	11/8 100,890	-	7/29 165,980
最小	-	6/26 32,700	0	-	-	-	6/26 32,700	-	6/26 32,700

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	1,439,400	47,980	418,530	13,950
5	1,426,000	46,000	113,750	3,670
6	1,260,600	42,020	112,730	3,760
7	1,299,520	41,920	348,860	11,250
8	1,413,910	45,610	366,940	11,840
9	1,417,800	47,260	216,730	7,220
10	1,578,210	50,910	594,600	19,180
11	1,748,700	58,290	353,180	11,770
12	1,655,090	53,390	44,030	1,420
1	1,535,120	49,520	69,930	2,260
2	1,386,560	49,520	223,770	7,990
3	1,535,120	49,520	753,360	24,300
合計	17,696,030	-	3,616,410	-
平均	1,474,670	48,480	301,370	9,910
最大	-	11/22 59,380	-	-
最小	-	6/26 32,700	-	-

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		
4	1,762,630	58,760	1	17,400	580	2	36,300	1,210
5	1,555,250	50,170	1	14,000	450	1	8,900	290
6	1,385,180	46,170	1	7,800	260	3	15,900	530
7	2,575,640	83,090	3	960,700	30,990	3	90,000	2,910
8	1,955,840	63,090	2	195,800	6,320	5	58,100	1,870
9	1,941,680	64,730	2	322,400	10,750	2	29,400	980
10	2,568,680	82,860	5	393,400	12,690	7	187,600	6,050
11	2,398,130	79,940	1	36,200	1,210	11	312,200	10,410
12	1,699,120	54,810	0	0	0	0	0	0
1	1,605,050	51,770	0	0	0	0	0	0
2	1,633,930	58,360	0	0	0	1	23,600	840
3	2,954,430	95,310	0	0	0	15	751,200	24,230
合計	24,035,560	-	16	1,947,700	-	50	1,513,200	-
平均	2,002,960	65,850	1	162,310	5,340	4	126,100	4,140
最大	-	7/28 735,150	5	-	7/28 624,400	15	-	3/13 126,900
最小	-	6/26 32,700	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 (m³)				晴天時汚水量 (m³)		処理雨水量 (m³)	
	高 級 処 理		総 処 理					
	月 量	日 量	月 量	日 量	月 量	日 量	月 量	日 量
4	1,708,930	56,970	1,745,230	58,180	1,439,700	47,990	305,530	10,190
5	1,532,350	49,430	1,541,250	49,720	1,426,000	46,000	115,250	3,720
6	1,361,480	45,380	1,377,380	45,910	1,260,900	42,030	116,480	3,880
7	1,524,940	49,190	1,614,940	52,100	1,299,210	41,910	315,730	10,190
8	1,701,940	54,900	1,760,040	56,770	1,414,220	45,620	345,820	11,150
9	1,589,880	53,000	1,619,280	53,980	1,417,800	47,260	201,480	6,720
10	1,987,680	64,120	2,175,280	70,170	1,578,210	50,910	597,070	19,260
11	2,049,730	68,320	2,361,930	78,730	1,748,400	58,280	613,530	20,450
12	1,699,120	54,810	1,699,120	54,810	1,655,090	53,390	44,030	1,420
1	1,605,050	51,770	1,605,050	51,770	1,535,120	49,520	69,930	2,250
2	1,610,330	57,520	1,633,930	58,360	1,386,560	49,520	247,370	8,840
3	2,203,230	71,080	2,954,430	95,310	1,535,120	49,520	1,419,310	45,790
合計	20,574,660	-	22,087,860	-	17,696,330	-	4,391,530	-
平均	1,714,550	56,370	1,840,650	60,510	1,474,690	48,490	365,960	12,020
最大	-	11/8 100,890	-	3/13 214,830	-	11/22 59,380	-	-
最小	-	6/26 32,700	-	6/26 32,700	-	6/26 32,700	-	-

(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	11.6	4.4	16.0	3.0	1.3	36,840	1,228	49	356
5	4.0	7.5	11.5	3.0	1.6	27,052	873	39	286
6	9.4	8.4	17.8	3.0	1.7	26,476	883	36	263
7	28.3	6.1	34.4	3.0	1.6	27,823	898	42	306
8	12.3	3.0	15.3	3.0	1.4	27,837	898	46	330
9	23.9	4.5	28.4	3.0	1.4	26,519	884	43	313
10	15.0	6.2	21.2	3.0	1.2	27,279	880	56	403
11	7.9	4.1	12.0	3.0	1.1	26,311	877	56	403
12	2.2	6.5	8.7	3.0	1.4	27,289	880	44	315
1	0.0	2.2	2.2	3.0	1.5	26,109	842	41	298
2	3.5	0.0	3.5	3.0	1.3	22,298	796	46	331
3	12.5	7.1	19.6	3.0	1.1	23,914	771	59	424
合 計	130.6	60.0	190.6	—	—	325,747	—	—	—
平 均	10.9	5.0	15.9	3.0	1.4	27,146	892	46	336
最 大	28.3	8.4	34.4	3.0	1.7	36,840	1,228	59	424
最 小	0.0	0.0	2.2	3.0	1.1	22,298	771	36	263

※ 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	5.3	7.1	45	0.19	0.56	1,035,980	57	8.8	6.3
5	3.0	6.6	6.6	55	0.12	0.32	784,680	52	17.8	9.8
6	3.0	6.6	7.0	60	0.11	0.30	862,850	65	21.3	13.3
7	3.0	5.7	6.6	58	0.14	0.32	1,192,630	82	14.5	7.8
8	3.0	5.0	5.7	65	0.15	0.27	1,338,720	81	15.3	9.3
9	3.0	5.2	5.8	63	0.14	0.27	1,275,870	82	16.5	9.7
10	3.0	4.6	4.8	50	0.16	0.33	1,336,870	70	14.5	8.5
11	3.0	4.4	4.1	41	0.16	0.37	1,295,210	65	14.6	9.5
12	3.0	5.1	5.3	44	0.14	0.35	1,283,700	76	17.1	10.0
1	3.0	5.6	6.7	50	0.12	0.36	1,112,150	70	8.7	8.8
2	3.0	5.2	6.2	32	0.23	0.65	1,006,140	63	5.8	6.8
3	3.0	4.6	4.5	52	0.19	0.34	1,115,440	51	9.3	7.2
合 計	—	—	—	—	—	—	13,640,240	—	—	—
平 均	3.0	5.3	5.9	51	0.15	0.37	1,136,690	68	13.7	8.9
最 大	3.0	6.6	7.1	65	0.23	0.65	1,338,720	82	21.3	13.3
最 小	3.0	4.4	4.1	32	0.11	0.27	784,680	51	5.8	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	5.0	4.1	38,403	1,280	18	81
5	5.0	5.0	25,436	821	14	65
6	5.0	5.4	24,966	832	13	60
7	5.0	5.2	31,273	1,009	14	65
8	5.0	4.6	31,847	1,027	16	73
9	5.0	4.7	29,085	970	15	70
10	5.0	3.9	29,561	954	18	85
11	5.0	3.7	27,615	921	20	90
12	5.0	4.4	32,284	1,041	16	73
1	5.0	4.7	37,228	1,201	15	68
2	5.0	4.2	41,422	1,479	17	76
3	5.0	3.5	41,013	1,323	20	94
合 計	—	—	390,133	—	—	—
平 均	5.0	4.5	32,511	1,069	16	75
最 大	5.0	5.4	41,422	1,479	20	94
最 小	5.0	3.5	24,966	821	13	60

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	15,730	16,430	32,160	25.6	49.3	74.9	2	1	1.6	3.0
5	7,400	0	7,400	10.9	0.0	10.9	1	0	1.5	—
6	11,850	0	11,850	18.7	0.0	18.7	2	0	1.6	—
7	123,440	0	123,440	233.0	0.0	233.0	3	0	1.9	—
8	78,910	0	78,910	134.5	0.0	134.5	5	0	1.5	—
9	44,650	0	44,650	78.0	0.0	78.0	4	0	1.2	—
10	185,130	0	185,130	327.0	0.0	327.0	6	0	1.8	—
11	52,150	0	52,150	83.9	0.0	83.9	4	0	1.6	—
12	0	0	0	0.1	0.1	0.2	1	1	—	—
1	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	—	—
2	0	675,360	675,360	0.0	1,384.6	1,384.6	0	12	—	2.0
3	85,250	1,738,300	1,823,550	136.2	3,371.2	3,507.4	5	25	1.4	1.9
合 計	604,510	2,430,090	3,034,600	1,047.9	4,805.2	5,853.1	33	39	—	—
平 均	50,380	202,510	252,880	87.3	400.4	487.8	3	3	1.6	2.3
最 大	185,130	1,738,300	1,823,550	327.0	3,371.2	3,507.4	6	25	1.9	3.0
最 小	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.2	1.9

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	2.9	38,080	1,269	30	150
5	2.0	3.3	33,128	1,069	26	128
6	2.0	3.6	31,851	1,062	24	118
7	2.0	3.4	33,326	1,075	27	134
8	2.0	3.0	33,062	1,067	30	146
9	2.0	3.1	31,791	1,060	28	139
10	2.0	2.5	32,607	1,052	37	181
11	2.0	2.3	31,941	1,065	41	203
12	2.0	2.9	32,976	1,064	29	141
1	2.0	3.1	32,947	1,063	27	133
2	2.0	2.8	27,041	966	31	150
3	2.0	1.9	32,640	1,053	50	246
合 計	-	-	391,390	-	-	-
平 均	2.0	2.9	32,616	1,072	32	156
最 大	2.0	3.6	38,080	1,269	50	246
最 小	2.0	1.9	27,041	966	24	118

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	4.5	5.1	53	0.17	0.41	775,500	46	12.4	13.5
5	2.0	4.7	4.9	53	0.21	0.36	887,280	59	13.4	6.9
6	2.0	5.0	5.4	54	0.15	0.35	862,940	65	20.0	9.4
7	2.0	4.3	4.4	44	0.17	0.37	1,184,200	81	20.8	11.0
8	2.0	3.8	3.9	53	0.15	0.29	1,335,830	81	16.8	11.4
9	2.0	3.8	4.3	59	0.13	0.29	1,274,030	82	20.1	9.1
10	2.0	3.5	3.7	47	0.23	0.37	1,336,800	70	13.0	7.4
11	2.0	3.3	3.3	46	0.19	0.37	1,293,460	65	16.1	10.9
12	2.0	3.8	4.2	50	0.17	0.34	1,281,930	76	16.7	8.7
1	2.0	4.2	5.0	43	0.26	0.44	1,110,160	70	10.3	7.4
2	2.0	3.9	4.8	92	0.27	0.54	1,006,180	63	10.1	6.4
3	2.0	3.4	3.5	49	0.21	0.44	1,113,920	51	11.5	8.7
合 計	-	-	-	-	-	-	13,462,230	-	-	-
平 均	2.0	4.0	4.4	54	0.19	0.38	1,121,850	67	15.1	9.2
最 大	2.0	5.0	5.4	92	0.27	0.54	1,336,800	82	20.8	13.5
最 小	2.0	3.3	3.3	43	0.13	0.29	775,500	46	10.1	6.4

第2 処理施設

月	最 終 沈 殿 池					水 面 積 負 荷 ($\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{日}$)	せ き 負 荷 ($\text{m}^3/\text{m} \cdot \text{日}$)
	使用池数 (池)	沈 殿 時 間 (h)	余 剩 汚 泥 量 (m^3)				
			月 量	日 量			
4	2.0	3.0	11,280	376	25	119	
5	2.0	3.4	18,720	604	21	103	
6	2.0	3.7	18,240	608	20	95	
7	2.0	3.5	14,880	480	21	103	
8	2.0	3.1	15,382	496	24	115	
9	2.0	3.2	20,970	699	23	110	
10	2.0	2.7	21,936	708	28	134	
11	2.0	2.5	16,261	542	29	142	
12	2.0	3.0	23,405	755	24	114	
1	2.0	3.2	23,241	750	22	108	
2	2.0	2.9	21,928	783	25	120	
3	2.0	2.4	22,134	714	31	148	
—	—	—	228,377	—	—	—	
5.2	2.0	3.1	19,031	626	24	118	
6.8	2.0	3.7	23,405	783	31	148	
4.2	2.0	2.4	11,280	376	20	95	

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	36,300	0	36,300	73.9	0.0	73.9	2	0	2.1	-
5	8,900	0	8,900	22.1	0.0	22.1	2	0	2.0	-
6	15,900	0	15,900	67.9	0.0	67.9	5	0	2.6	-
7	90,000	0	90,000	193.9	0.0	193.9	3	0	2.2	-
8	58,100	0	58,100	145.5	0.0	145.5	5	0	2.5	-
9	29,400	0	29,400	67.9	0.0	67.9	3	0	2.4	-
10	187,600	0	187,600	408.3	0.0	408.3	8	0	2.2	-
11	312,200	0	312,200	649.6	0.0	649.6	11	0	2.1	-
12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	-	-
1	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	-	-
2	23,600	675,360	698,960	49.6	1,484.5	1,534.1	2	12	2.1	2.2
3	751,200	1,738,300	2,489,500	1,329.9	3,354.8	4,684.7	15	25	2.0	1.9
合 計	1,513,200	2,413,660	3,926,860	3,008.6	4,839.3	7,847.9	56	37	-	-
平 均	126,100	201,140	327,240	250.7	403.3	654.0	5	3	2.2	2.1
最 大	751,200	1,738,300	2,489,500	1,329.9	3,354.8	4,684.7	15	25	2.6	2.2
最 小	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.0	1.9

(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	2,607,780	86,930	5	25,190	5	100,030	25	134,710	0	0	0	0
5	2,219,330	71,590	31	151,200	31	717,310	0	0	0	0	0	0
6	2,172,890	72,430	30	147,920	30	699,860	0	0	0	0	0	0
7	2,383,740	76,890	31	147,430	31	733,570	0	0	0	0	0	0
8	2,505,300	80,820	31	149,500	31	727,470	0	0	0	0	0	0
9	2,370,190	79,010	30	145,840	30	687,720	0	0	0	0	0	0
10	2,626,420	84,720	31	148,800	31	713,990	0	0	0	0	0	0
11	2,661,620	88,720	19	84,770	15	336,410	12	104,270	12	122,600	18	481,260
12	2,651,830	85,540	0	0	0	0	31	339,550	28	473,920	31	921,050
1	2,583,410	83,340	0	0	0	0	31	354,930	31	626,540	31	965,260
2	2,454,910	87,680	0	0	0	0	28	306,490	28	603,270	28	892,690
3	2,878,200	92,850	0	0	0	0	31	264,040	18	320,200	18	604,530
合計	30,115,620	-	208	1,000,650	204	4,716,360	158	1,503,990	117	2,146,530	126	3,864,790
平均	2,509,640	82,510	日量	4,810	日量	23,120	日量	9,520	日量	18,350	日量	30,670
最大	-	3/13 100,220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最小	-	5/9 58,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	259,930	8,660	0	0	0	0	0.0	35.3	108.8	－	1.4	2.6	180
5	868,510	28,020	0	0	0	0	0.0	245.2	797.2	－	1.6	2.2	150
6	847,780	28,260	0	0	0	0	0.0	240.1	786.9	－	1.6	2.2	150
7	881,000	28,420	0	0	0	0	0.0	239.5	818.8	－	1.6	2.2	160
8	876,970	28,290	0	0	0	0	0.0	242.2	818.0	－	1.6	2.2	170
9	833,560	27,790	0	0	0	0	0.0	238.8	768.2	－	1.6	2.2	160
10	862,790	27,830	0	0	0	0	0.0	246.0	793.3	－	1.7	2.2	180
11	1,129,310	37,640	12	271,950	13	48,490	0.0	145.0	370.3	－	1.8	2.4	180
12	1,734,520	55,950	31	769,500	31	466,210	0.0	0.0	0.0	－	－	－	180
1	1,946,730	62,800	31	741,860	31	562,350	0.0	0.0	0.0	－	－	－	170
2	1,802,450	62,150	28	676,280	28	507,160	0.0	0.0	0.0	－	－	－	180
3	1,188,770	38,350	18	431,340	18	259,990	0.0	0.0	0.0	－	－	－	190
合計	13,232,320	－	120	2,890,930	121	1,844,200	0.0	1,632.1	5,261.5	－	－	－	－
平均	1,102,690	36,250	日量	24,090	日量	15,240	0.0	136.0	438.5	－	1.6	2.3	170
最大	－	1/6 73,330	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	190
最小	－	4/24 4,080	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	150

※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	
							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	260	320	200	200	230	160	13	9.9	17	13	8.7	6.8	3.1	1.8	3.7	1.8	2.4	1.7
5	160	190	130	140	150	120	12	6.6	15	8.1	10	4.3	2.3	<0.5	4.1	0.6	1.2	<0.5
6	190	220	160	130	140	120	11	4.4	16	5.1	6.1	3.7	2.2	<0.5	2.4	0.9	2.0	<0.5
7	190	200	180	140	140	140	11	3.0	12	3.2	9.5	2.8	4.6	1.0	6.0	1.0	3.2	0.9
8	160	160	160	110	110	110	10	1.9	10	1.9	10	1.9	5.2	1.9	5.3	2.1	5.1	1.7
9	140	150	130	110	120	100	8.1	3.8	9.8	6.1	5.9	2.8	3.3	1.7	4.7	1.9	2.5	1.4
10	260	280	230	120	130	110	5.6	2.8	6.2	2.8	4.9	2.7	2.0	1.4	2.3	1.6	1.6	1.2
11	140	150	120	120	130	100	8.0	5.0	11	7.2	5.7	3.3	2.6	1.9	3.6	2.2	1.5	1.5
12	190	230	150	130	140	120	14	7.8	16	8.0	12	7.5	4.4	2.1	5.2	2.3	3.6	1.8
1	240	240	240	140	140	140	21	12	21	12	21	12	4.6	2.8	4.6	3.0	4.5	2.6
2	350	350	350	190	190	190	15	4.7	18	7.0	11	2.3	5.4	2.7	5.7	3.0	5.2	2.3
3	190	220	150	110	120	99	11	5.5	11	5.6	11	5.4	4.9	3.1	6.0	3.5	3.7	2.7
平均	210	-	-	140	-	-	12	5.6	-	-	-	-	3.7	1.7	-	-	-	-
最大	-	350	-	-	230	-	-	-	21	13	-	-	-	-	6.0	3.5	-	-
最小	-	-	120	-	-	99	-	-	-	-	4.9	1.9	-	-	-	-	1.2	<0.5

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	270	350	180	170	250	98	19	21	17	<2	2	<2
5	140	160	120	79	110	59	15	23	8	<2	2	<2
6	130	130	120	55	63	46	9	13	5	<2	<2	<2
7	150	150	150	80	80	80	8	8	8	2	2	2
8	150	150	150	60	60	60	4	4	4	<2	<2	<2
9	130	150	110	50	54	47	6	8	4	<2	3	<2
10	270	360	170	57	65	49	6	6	6	<2	<2	<2
11	110	120	90	52	66	37	8	10	6	<2	<2	<2
12	160	170	140	56	62	49	11	11	10	<2	<2	<2
1	260	260	260	130	130	130	14	14	14	<2	<2	<2
2	270	270	270	130	130	130	5	5	4	<2	2	<2
3	360	560	160	68	68	67	7	8	5	<2	2	<2
平均	200	-	-	82	-	-	9	-	-	<2	-	-
最大	-	560	-	-	250	-	-	23	-	-	3	-
最小	-	-	90	-	-	37	-	-	4	-	-	<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	7.6	7.6	7.5	7.2	7.2	7.1	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.5
5	7.5	7.6	7.5	7.2	7.3	7.1	6.5	6.6	6.3	6.7	6.8	6.6	6.4	6.6	6.2
6	7.5	7.7	7.3	7.3	7.5	7.0	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	7.0	6.4
7	7.6	7.6	7.5	7.2	7.2	7.2	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.5	6.5	6.6	6.4
8	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	6.6	6.6	6.6	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	6.7
9	7.5	7.6	7.3	7.2	7.3	7.1	6.8	6.9	6.6	6.6	6.8	6.4	6.6	6.8	6.4
10	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.2	6.8	6.8	6.7	6.9	7.0	6.8	6.8	6.9	6.7
11	7.4	7.6	7.1	7.2	7.4	7.0	6.8	6.8	6.7	6.7	6.9	6.6	6.8	6.9	6.6
12	8.0	8.2	7.8	7.4	7.5	7.2	7.0	7.0	6.9	7.1	7.2	6.9	7.0	7.2	6.7
1	7.6	7.6	7.6	7.2	7.2	7.2	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.5
2	7.4	7.4	7.4	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7
3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	6.8	6.9	6.7	6.9	6.9	6.8	7.0	7.1	6.8
平均	7.5	-	-	7.2	-	-	6.8	-	-	6.8	-	-	6.7	-	-
最大	-	8.2	-	-	7.5	-	-	7.0	-	-	7.2	-	-	7.2	-
最小	-	-	7.1	-	-	6.9	-	-	6.3	-	-	6.4	-	-	6.2

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	15.0	16.0	14.0	15.9	17.2	14.5	16.3	17.5	15.0	16.5	18.0	15.0
5	17.5	18.0	17.0	18.0	18.5	17.0	19.0	20.0	18.0	18.6	19.0	17.8
6	20.0	20.0	20.0	20.8	21.0	20.5	21.3	21.5	21.0	21.3	21.5	21.0
7	21.5	22.0	21.0	22.0	22.0	22.0	23.4	24.0	22.8	23.0	23.5	22.5
8	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0	23.6	23.6	23.6
9	21.8	22.5	21.0	22.9	23.5	22.0	23.4	24.0	22.5	23.1	23.5	22.2
10	20.5	22.0	19.0	21.8	22.5	21.0	21.8	22.5	21.0	21.1	22.0	20.2
11	16.8	17.8	16.0	17.3	18.5	16.0	17.9	19.0	16.8	17.0	19.0	14.5
12	16.3	16.5	16.0	16.5	17.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
1	14.5	14.5	14.5	15.1	15.1	15.1	16.1	16.1	16.1	15.0	15.0	15.0
2	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	14.5	14.5	14.5	15.0	15.0	15.0
3	12.5	12.5	12.5	13.0	13.0	12.9	14.0	14.9	13.0	12.5	14.0	11.0
平均	17.6	-	-	18.3	-	-	19.1	-	-	18.6	-	-
最大	-	23.0	-	-	23.5	-	-	24.0	-	-	23.6	-
最小	-	-	12.0	-	-	12.9	-	-	13.0	-	-	11.0

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	4.0	5.0	3.0	4.8	6.0	3.5	33	35	31	100	>100	100
5	5.3	5.5	5.0	6.2	6.5	5.5	30	37	25	>100	>100	>100
6	5.0	5.5	4.5	5.8	6.5	5.0	33	36	30	>100	>100	>100
7	5.3	6.0	4.5	6.0	6.0	6.0	53	62	43	>100	>100	>100
8	5.5	5.5	5.5	8.0	8.0	8.0	45	45	45	>100	>100	>100
9	5.6	6.0	4.7	7.1	8.0	6.5	46	65	30	>100	>100	>100
10	3.8	4.0	3.5	6.5	7.0	6.0	50	60	40	>100	>100	>100
11	6.0	7.0	5.0	7.0	8.0	5.8	36	48	30	>100	>100	>100
12	4.3	4.5	4.0	4.8	5.0	4.6	28	29	26	>100	>100	>100
1	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	25	25	25	>100	>100	>100
2	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	53	55	50	65	65	65
3	4.5	4.5	4.5	6.8	8.0	5.5	56	65	47	>100	>100	>100
平均	4.6	-	-	6.0	-	-	41	-	-	97	-	-
最大	-	7.0	-	-	8.0	-	-	65	-	-	>100	-
最小	-	-	3.0	-	-	3.5	-	-	25	-	-	65

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	120	150	92	160	250	64	150	160	140	54	55	53
5	140	160	110	97	210	15	130	130	120	31	45	22
6	520	590	440	92	93	90	150	170	130	45	48	41
7	1,300	2,000	680	800	1400	200	150	160	130	44	44	43
8	1,400	1,400	1,400	290	420	160	110	110	110	48	48	48
9	390	520	320	140	190	63	130	140	110	39	44	28
10	420	610	230	150	150	150	140	140	130	39	39	39
11	340	1,000	94	310	900	42	120	130	110	41	43	38
12	290	430	140	410	720	100	140	140	140	46	58	34
1	380	380	380	170	200	140	130	130	130	37	37	37
2	900	900	900	150	280	10	140	140	140	66	66	66
3	110	200	28	7	8	6	120	120	110	59	70	48
平均	530	-	-	230	-	-	130	-	-	46	-	-
年最大	-	2,000	-	-	1,400	-	-	170	-	-	70	-
年最小	-	-	28	-	-	6	-	-	110	-	-	22

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	45	65	34	3,220	4,000	2,650	138	165	119	80	81	78	3.4	4.3	2.5
5	37	46	23	2,410	2,860	1,410	153	186	140	80	83	78	2.7	3.7	0.9
6	45	55	37	2,760	3,110	2,440	163	184	147	81	82	80	2.1	3.4	1.0
7	38	45	28	2,270	2,660	1,640	171	241	153	81	82	79	1.8	4.0	0.5
8	34	41	21	1,940	2,240	1,310	175	199	159	79	80	79	2.2	3.5	1.3
9	30	33	26	1,950	2,140	1,660	156	174	142	80	80	79	3.9	4.2	3.6
10	34	42	27	2,050	2,470	1,670	167	250	139	77	78	74	2.3	3.2	1.5
11	45	69	26	2,150	2,500	1,670	207	318	147	77	78	77	2.7	3.6	1.6
12	77	86	65	2,360	2,650	1,810	327	357	280	80	81	79	1.4	1.6	1.2
1	87	95	75	3,150	3,610	2,430	278	340	224	83	83	83	0.5	0.5	0.5
2	84	89	79	2,740	3,190	2,450	309	365	270	84	84	83	1.4	1.8	1.0
3	29	69	16	1,820	2,410	1,350	152	287	117	79	80	77	4.5	4.6	4.3
平均	49	-	-	2,400	-	-	200	-	-	80	-	-	2.4	-	-
最大	-	95	-	-	4,000	-	-	365	-	-	84	-	-	4.6	-
最小	-	-	16	-	-	1,310	-	-	117	-	-	74	-	-	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	7,360	8,660	6,200	93	91	30	46	89	81	76	95
5	6,380	8,070	5,690	92	86	17	50	91	68	81	96
6	5,060	5,380	4,690	90	92	27	54	87	83	80	100
7	5,570	6,030	4,370	92	94	30	49	88	88	57	75
8	3,760	4,280	2,980	90	96	28	62	87	88	48	100
9	3,940	4,600	3,380	94	96	23	62	93	88	60	88
10	5,010	6,000	3,940	97	96	41	69	95	87	65	100
11	4,880	5,890	3,850	94	93	18	51	93	84	68	100
12	4,550	4,610	4,490	93	94	30	65	90	81	69	100
1	4,800	4,800	4,800	91	95	42	50	85	89	78	100
2	4,340	4,650	4,020	92	95	41	55	86	89	63	85
3	4,030	4,930	3,120	94	98	38	73	90	91	56	85
平均	4,970	-	-	93	94	30	57	90	85	67	94
最大	-	8,660	-	97	98	42	73	95	91	81	100
最小	-	-	2,980	90	86	17	46	85	68	48	75

※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	36	39	32	30	31	28	10	13	7.5	11	13	8.4
5	28	31	25	26	28	24	12	13	11	12	13	8.5
6	29	29	28	32	36	28	11	11	11	11	11	11
7	30	30	29	29	29	29	12	12	11	12	12	11
8	28	28	28	26	26	26	9.3	9.3	9.3	9.6	9.6	9.6
9	26	29	22	25	28	20	9.7	11	9.0	10	11	9.2
10	28	35	21	26	28	23	7.6	9.6	5.6	9.3	9.6	9.0
11	23	24	22	23	25	21	8.5	9.2	7.2	7.6	9.0	6.8
12	26	26	25	23	24	21	8.9	9.0	8.7	7.8	8.1	7.4
1	33	33	33	29	29	29	9.3	9.3	9.3	10	10	10
2	32	32	32	27	27	27	7.6	7.6	7.6	8.5	8.5	8.5
3	27	28	25	25	27	22	11	11	10	9.7	9.9	9.4
平均	29	-	-	27	-	-	9.7	-	-	9.9	-	-
年最大	-	39	-	-	36	-	-	13	-	-	13	-
年最小	-	-	21	-	-	20	-	-	5.6	-	-	6.8

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	16	17	14	17	19	15	1.0	1.4	0.6	0.5	0.6	0.3
5	20	20	20	18	18	18	1.1	2.7	0.3	0.8	1.7	0.3
6	20	21	18	23	29	17	1.8	2.3	1.3	0.7	1.1	0.3
7	19	19	18	18	18	17	2.1	2.3	1.8	1.7	1.9	1.4
8	17	17	17	17	17	17	2.3	2.3	2.3	1.6	1.6	1.6
9	22	26	19	19	20	18	0.7	1.2	0.2	0.7	1.0	<0.1
10	21	22	20	21	23	19	0.6	1.1	0.1	0.5	0.8	0.2
11	17	20	15	16	19	14	0.5	0.8	<0.1	0.3	0.6	<0.1
12	21	21	21	21	21	20	1.6	2.1	1.0	1.4	1.8	1.0
1	24	24	24	23	23	23	2.1	2.1	2.1	1.6	2.7	0.4
2	19	19	19	19	19	19	2.9	2.9	2.9	3.2	3.9	2.8
3	18	20	16	25	31	19	2.9	3.5	2.2	2.8	3.6	1.9
平均	20	-	-	20	-	-	1.6	-	-	1.3	-	-
年最大	-	26	-	-	31	-	-	3.5	-	-	3.9	-
年最小	-	-	14	-	-	14	-	-	<0.1	-	-	<0.1

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	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
9	0.3	0.5	<0.1	0.2	0.4	<0.1	0.7	0.9	0.2	0.5	0.7	<0.1
10	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
11	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.5	<0.1	0.2	0.4	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2
1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	1.0	1.0	0.3	0.5	<0.1
2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.1	2.1	2.1	0.6	1.9	<0.1
3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.8	4.3	1.3	0.6	1.1	<0.1
平均	<0.1	—	—	<0.1	—	—	0.7	—	—	0.2	—	—
年最大	—	0.5	—	—	0.5	—	—	4.3	—	—	1.9	—
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	1.9	3.3	0.5	0.8	1.0	0.5	7.8	9.2	6.4	9.9	12	7.8
5	0.7	0.9	0.3	0.7	1.0	0.3	10	11	8.0	12	12	11
6	2.3	4.5	<0.1	0.7	1.3	<0.1	7.4	7.7	7.0	9.8	10	9.6
7	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.7	0.3	8.2	8.5	7.8	9.9	9.9	9.9
8	2.0	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	5.8	5.8	5.8	7.5	7.5	7.5
9	0.2	0.3	<0.1	0.2	0.3	0.1	8.1	8.5	7.8	8.8	9.4	7.6
10	0.3	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.2	7.7	4.7	8.7	8.8	8.6
11	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	5.7	6.6	4.6	5.9	6.6	5.2
12	0.3	0.6	<0.1	0.2	0.4	<0.1	5.3	5.7	4.9	5.8	6.2	5.3
1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.6	3.6	3.6	3.8	3.9	3.6
2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.7	3.4	<0.1
3	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.5	2.0	1.0	4.3	4.6	3.9
平均	0.7	—	—	0.4	—	—	5.8	—	—	7.3	—	—
年最大	—	4.5	—	—	1.3	—	—	11	—	—	12	—
年最小	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1

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	5.2	5.2	5.2	3.9	4.4	3.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
5	2.8	3.1	2.3	2.7	2.9	2.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
6	3.1	3.1	3.0	3.2	3.6	2.8	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	<0.1
7	3.4	3.7	3.1	3.0	3.0	3.0	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	<0.1
8	2.9	2.9	2.9	2.6	2.6	2.6	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1
9	2.8	3.0	2.4	2.5	2.7	2.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	1.0	0.3
10	4.2	5.2	3.2	2.8	3.3	2.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	1.3	1.4	1.1
11	2.4	2.6	2.3	2.2	2.2	2.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.5	<0.1
12	2.8	3.1	2.5	2.5	2.6	2.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
1	4.7	4.7	4.7	3.9	3.9	3.9	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	1.5	1.5	1.5
2	4.3	4.3	4.3	3.4	3.4	3.4	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	<0.1	<0.1	<0.1
3	2.8	2.9	2.6	2.4	2.8	1.9	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
平均	3.5	-	-	2.9	-	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-
年最大	-	5.2	-	-	4.4	-	-	0.6	-	-	0.6	-	-	1.5	-
年最小	-	-	2.3	-	-	1.9	-	-	0.2	-	-	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	71	93	67	92	0	33
5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	61	87	54	85	0	25
6	0.7	0.9	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	63	88	66	88	0	50
7	0.4	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	69	93	59	90	0	33
8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	67	93	64	92	0	0
9	0.6	1.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.4	<0.1	72	85	61	80	0	0
10	1.0	1.0	0.9	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.4	<0.1	74	92	71	89	0	0
11	0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	65	88	63	86	11	33
12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	61	92	61	92	12	0
1	1.6	1.6	1.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	73	91	68	90	0	0
2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	81	96	72	94	0	0
3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	58	88	56	88	12	0
平均	0.4	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	68	91	64	89	3	15
年最大	-	1.6	-	-	0.2	-	-	0.4	-	81	96	72	94	12	50
年最小	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	58	85	54	80	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	
							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	250	310	180	100	110	90	5.2	3.3	5.6	3.7	4.8	2.8	1.9	1.6	2.2	1.8	1.6	1.3
5	180	200	140	110	120	84	10	4.3	13	5.0	7.1	2.9	1.3	0.6	1.3	1.0	1.2	<0.5
6	190	230	140	120	130	100	9.2	7.5	9.5	8.8	8.9	6.1	1.3	0.5	1.8	1.0	0.8	<0.5
7	240	240	230	120	120	110	8.0	4.3	13	7.6	2.9	1.0	3.2	0.6	4.9	0.6	1.5	0.5
8	130	130	130	92	92	92	5.2	1.0	5.2	1.0	5.2	1.0	1.3	<0.5	2.0	0.8	0.5	<0.5
9	170	190	150	90	100	80	10	4.2	13	5.3	6.1	3.4	2.4	1.1	3.1	1.5	1.6	0.6
10	220	290	150	100	100	100	8.7	4.2	11	5.7	6.4	2.6	2.1	1.6	2.6	1.9	1.5	1.2
11	140	170	120	86	110	72	8.1	5.6	9.6	7.4	6.2	3.8	2.9	2.5	3.3	2.7	2.4	2.1
12	150	180	120	96	110	81	12	7.0	12	7.5	12	6.5	2.4	1.3	2.8	1.9	1.9	0.7
1	260	260	260	130	130	130	23	8.4	23	8.4	23	8.4	4.1	2.1	4.4	2.5	3.8	1.6
2	400	400	400	54	54	54	25	6.4	25	6.4	25	6.4	5.2	2.9	5.8	3.0	4.8	2.8
3	150	170	120	100	110	98	23	7.7	30	9.9	15	5.5	4.7	2.6	4.8	2.6	4.6	2.5
平均	210	-	-	100	-	-	12	5.3	-	-	-	-	2.7	1.5	-	-	-	-
最大	-	400	-	-	130	-	-	-	30	9.9	-	-	-	-	5.8	3.0	-	-
最小	-	-	120	-	-	54	-	-	-	-	2.9	1.0	-	-	-	-	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
	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	320	450	180	51	59	42	6	7	4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.5
5	170	200	140	46	48	44	12	16	9	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.2	6.4	6.5	6.3	6.4	6.6	6.2
6	140	160	120	36	41	30	20	22	18	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.1	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.4
7	260	280	230	27	35	18	13	22	4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	6.5	6.7	6.3	6.6	6.8	6.4
8	140	140	140	36	36	36	<2	<2	<2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7
9	160	210	130	35	41	31	7	15	2	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.2	6.6	6.9	6.4	6.6	6.7	6.5
10	160	270	42	37	47	27	5	6	3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	6.7	6.7	6.6	6.9	6.9	6.8
11	160	290	110	32	44	24	6	7	5	7.4	7.6	7.2	7.4	7.4	7.3	6.7	6.8	6.5	6.6	6.8	6.5
12	130	130	120	36	43	28	6	7	4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9
1	260	260	260	49	49	49	7	7	7	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0
2	390	390	390	42	42	42	13	13	13	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9
3	150	160	130	44	46	42	11	17	5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	6.8	6.9	6.7	6.8	6.9	6.6
平均	200	-	-	39	-	-	9	-	-	7.5	-	-	7.3	-	-	6.7	-	-	6.7	-	-
最大	-	450	-	-	59	-	-	22	-	-	7.6	-	-	7.6	-	-	7.0	-	-	7.0	-
最小	-	-	42	-	-	18	-	-	<2	-	-	7.2	-	-	7.0	-	-	6.3	-	-	6.2

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	15.5	16.5	14.5	15.0	16.0	14.0	16.3	18.0	14.5	15.8	17.0	14.5	3.8	5.0	2.5	7.3	7.5	7.0	66	87	44
5	18.2	19.0	17.0	17.6	18.5	17.0	19.0	20.0	18.0	18.2	19.2	17.5	4.8	5.0	4.5	6.8	7.0	6.5	39	45	28
6	20.8	21.0	20.5	20.5	21.0	20.0	21.3	21.5	21.0	21.3	21.5	21.0	5.0	6.0	4.0	6.8	8.0	5.5	28	30	25
7	22.3	22.5	22.0	21.9	22.3	21.4	22.8	23.1	22.5	22.5	23.0	22.0	3.5	3.5	3.5	6.5	7.0	6.0	47	50	43
8	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0	23.5	23.5	23.5	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	>100	>100	>100
9	22.7	23.5	22.0	22.4	23.2	21.6	23.3	24.0	22.2	23.1	23.6	22.1	5.3	6.0	4.5	8.1	8.5	7.4	49	65	26
10	21.5	22.0	21.0	21.0	22.5	19.5	21.9	22.5	21.3	21.8	22.5	21.0	5.0	5.9	4.0	8.5	9.0	7.9	54	72	35
11	18.0	19.0	17.0	17.1	18.0	16.0	17.9	19.0	17.0	17.9	19.5	17.0	6.0	7.0	5.4	7.8	10	6.8	38	48	30
12	17.0	17.0	17.0	16.5	17.0	16.0	17.5	18.0	17.0	17.0	17.0	17.0	4.4	4.8	4.0	6.7	7.0	6.4	27	32	22
1	15.4	15.4	15.4	15.5	15.5	15.5	15.9	15.9	15.9	16.0	16.0	16.0	4.0	4.0	4.0	6.5	6.5	6.5	29	42	15
2	14.3	14.3	14.3	13.0	13.0	13.0	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	2.5	2.5	2.5	6.0	6.0	6.0	27	31	22
3	13.5	14.5	12.4	12.8	13.8	11.8	13.5	14.5	12.5	13.9	14.8	13.0	6.5	8.5	4.5	8.8	11	6.5	39	40	38
平均	18.5	-	-	18.0	-	-	19.0	-	-	18.8	-	-	4.7	-	-	7.3	-	-	45	-	-
最大	-	23.5	-	-	23.2	-	-	24.0	-	-	23.6	-	-	8.5	-	-	11	-	-	>100	-
最小	-	-	12.4	-	-	11.8	-	-	12.5	-	-	13.0	-	-	2.5	-	-	5.5	-	-	15

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	76	92	60	63	65	61	180	180	180	34	35	32
5	350	780	120	150	280	72	140	150	130	28	29	27
6	320	320	310	140	160	110	140	150	130	29	35	23
7	1,200	1,700	660	590	1,000	180	150	150	140	34	38	29
8	270	270	270	270	320	220	130	130	130	47	47	47
9	560	770	220	160	230	88	130	140	110	43	53	30
10	820	1,400	230	350	600	90	140	140	140	42	43	40
11	1,300	2,300	550	860	1,700	160	120	130	110	39	43	34
12	2,500	4,800	130	360	640	78	140	150	120	42	45	39
1	800	800	800	210	220	190	120	120	120	38	38	38
2	270	270	270	120	260	5	120	120	120	56	56	56
3	170	240	100	3	6	0	130	130	120	63	78	48
平均	720	-	-	270	-	-	140	-	-	41	-	-
年最大	-	4,800	-	-	1,700	-	-	180	-	-	78	-
年最小	-	-	60	-	-	0	-	-	110	-	-	23

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	32	44	24	2,390	3,290	1,810	134	171	110	78	79	77	4.0	5.8	0.8
5	29	39	20	1,960	2,530	1,130	152	212	112	82	85	79	2.4	3.6	0.8
6	31	38	23	2,170	2,650	1,490	142	157	127	81	83	80	1.9	2.9	0.7
7	33	55	21	2,020	2,860	1,500	162	194	138	81	83	80	1.4	2.1	0.4
8	35	44	23	2,130	2,450	1,480	167	180	145	80	81	79	0.9	1.3	0.7
9	32	38	27	2,190	2,650	1,760	149	169	137	80	80	79	0.7	1.1	0.5
10	27	33	19	1,880	2,480	1,140	147	171	107	80	83	77	1.1	1.2	1.0
11	40	69	21	1,920	2,330	1,360	206	317	134	79	80	77	2.1	3.6	0.7
12	63	80	45	1,730	2,090	1,350	355	460	293	82	82	81	1.8	1.8	1.7
1	63	87	28	2,190	3,420	1,680	297	464	161	86	86	86	0.6	0.6	0.6
2	52	73	35	2,210	3,090	1,880	235	332	182	85	86	83	3.8	4.3	3.3
3	30	53	17	1,950	2,270	1,540	150	261	111	79	81	77	3.2	4.5	1.8
平均	39	-	-	2,060	-	-	191	-	-	81	-	-	2.0	-	-
最大	-	87	-	-	3,420	-	-	464	-	-	86	-	-	5.8	-
最小	-	-	17	-	-	1,130	-	-	107	-	-	77	-	-	0.4

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	
	平均	最大	最小	BOD	SS	BOD	SS	BOD	SS
4	6,840	7,550	6,270	95	98	54	79	89	87
5	6,190	7,060	5,760	91	82	39	71	86	59
6	5,460	5,480	5,430	93	89	37	73	89	58
7	5,220	5,640	4,590	94	93	41	77	90	60
8	5,590	6,970	4,850	94	92	33	47	90	88
9	4,850	5,220	4,490	94	96	46	78	89	81
10	5,350	7,090	4,040	96	95	49	68	92	89
11	5,000	5,020	4,970	94	96	38	77	91	79
12	4,460	4,620	4,300	92	96	36	71	87	83
1	3,870	3,870	3,870	91	97	50	81	82	86
2	5,540	5,880	5,190	95	98	70	87	72	81
3	4,360	5,290	3,420	83	92	25	70	79	75
平均	5,230	-	-	93	94	43	73	86	77
最大	-	7,550	-	96	98	70	87	92	89
最小	-	-	3,420	83	82	25	47	72	58

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	35	40	29	26	28	24	14	15	12	17	19	14	17	20	14	0.4	0.7	0.1
5	31	35	29	27	31	23	13	15	11	21	23	19	22	22	21	1.4	1.8	0.9
6	30	31	29	28	28	28	14	14	13	21	23	19	22	24	19	0.3	0.3	0.3
7	39	47	31	29	30	28	13	14	11	30	30	30	21	21	20	1.2	1.4	1.0
8	28	28	28	28	28	28	9.6	9.6	9.6	20	20	20	20	20	20	1.1	1.1	1.1
9	35	64	22	26	31	23	11	12	10	30	60	19	23	31	19	1.3	1.8	0.3
10	29	37	21	24	27	21	11	11	10	22	23	21	23	24	22	1.2	1.3	1.1
11	24	26	22	22	27	20	8.8	9.7	7.5	18	20	15	17	19	15	0.4	0.6	<0.1
12	23	26	20	23	24	22	9.0	9.1	8.9	20	20	19	21	22	20	1.0	1.3	0.7
1	34	34	34	26	26	26	12	12	12	23	23	23	23	23	23	3.6	3.6	3.6
2	41	41	41	24	24	24	12	12	12	23	23	23	19	19	19	2.8	2.8	2.8
3	26	27	24	24	26	22	11	11	11	17	19	15	19	20	17	3.4	4.5	2.2
平均	31	-	-	26	-	-	12	-	-	22	-	-	21	-	-	1.5	-	-
年最大	-	64	-	-	31	-	-	15	-	-	60	-	-	31	-	-	4.5	-
年最小	-	-	20	-	-	20	-	-	7.5	-	-	14	-	-	14	-	-	<0.1

月	亜硝酸性窒素 (mg/L)									硝酸性窒素 (mg/L)								
	流入水			初沈出水			終沈出水			流入水			初沈出水			終沈出水		
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小
4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.2	0.2	0.1	12	14	10
5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	11	12	11
6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	12	12
7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.5	0.2	0.3	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	11	11
8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	8.3	8.3	8.3
9	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.6	0.9	0.1	0.8	3.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	8.9	10	7.8
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	8.8	9.0	8.5
11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.7	2.3	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.9	4.4	3.0
12	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	2.6	2.9	2.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.7	4.3	3.0
1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.7	3.7	3.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.8	0.8
2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4.0	4.0	4.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.7	0.7
3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.3	5.3	1.3	0.3	0.5	0.1	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7
平均	<0.1	-	-	<0.1	-	-	1.4	-	-	0.2	-	-	<0.1	-	-	6.8	-	-
年最大	-	0.2	-	-	0.3	-	-	5.3	-	-	3.3	-	-	0.6	-	-	14	-
年最小	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.7

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	4.6	5.9	3.3	2.4	2.8	2.0	0.4	0.6	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
5	3.1	3.6	2.6	2.5	2.7	2.0	0.9	1.1	0.7	0.2	0.5	<0.1	0.3	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6	3.2	3.6	2.8	2.7	2.7	2.6	0.7	0.7	0.6	0.3	0.6	<0.1	0.4	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7	4.5	5.7	3.3	2.9	3.1	2.7	0.6	0.8	0.4	0.9	1.7	<0.1	0.4	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8	3.0	3.0	3.0	2.6	2.6	2.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
9	3.4	4.6	2.9	2.6	3.0	2.3	0.8	0.9	0.7	0.6	0.9	0.4	0.7	1.0	0.4	0.2	0.6	<0.1
10	3.8	5.1	2.4	2.6	3.0	2.2	1.0	1.1	0.9	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	0.4	0.8	<0.1
11	2.4	2.5	2.3	1.9	2.1	1.6	0.5	0.6	0.4	0.1	0.5	<0.1	0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
12	2.6	2.7	2.5	2.3	2.6	2.0	0.8	0.8	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1	4.6	4.6	4.6	3.0	3.0	3.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	<0.1	<0.1	<0.1
2	5.6	5.6	5.6	2.5	2.5	2.5	1.3	1.3	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3	2.4	2.8	2.0	2.1	2.4	1.7	0.5	0.6	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
平均	3.6	-	-	2.5	-	-	0.8	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	<0.1	-	-
年最大	-	5.9	-	-	3.1	-	-	1.4	-	-	1.7	-	-	1.5	-	-	0.8	-
年最小	-	-	2.0	-	-	1.6	-	-	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	60	91	46	83
5	58	71	52	64
6	53	78	50	74
7	67	87	55	79
8	66	77	66	73
9	69	76	58	69
10	62	74	54	62
11	63	79	60	74
12	61	69	61	65
1	65	70	54	53
2	71	77	50	48
3	58	79	54	76
平均	63	77	55	68
年最大	71	91	66	83
年最小	53	69	46	48

(2) 24時間試験

※令和6年度は3月に2回試験を実施した

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		
		3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均
10		4,850	5,420	5,140	1.3	1.2	1.3	5.2	4.8	5.0	4.2	3.7	4.0
12		5,670	6,060	5,870	1.1	1.0	1.1	4.7	4.5	4.6	3.6	3.3	3.5
14		6,420	6,710	6,570	1.0	0.9	1.0	4.3	4.2	4.3	3.1	3.0	3.1
16		6,850	7,380	7,120	0.9	0.9	0.9	4.1	3.9	4.0	3.0	2.7	2.9
18		6,130	6,550	6,340	1.0	1.0	1.0	4.4	4.3	4.4	3.3	3.1	3.2
20		5,800	6,730	6,270	1.1	0.9	1.0	4.6	4.2	4.4	3.5	3.0	3.3
22		6,320	7,400	6,860	1.0	0.9	1.0	4.4	3.9	4.2	3.2	2.7	3.0
24		5,540	6,330	5,940	1.1	1.0	1.1	4.8	4.4	4.6	3.6	3.2	3.4
2		3,580	3,720	3,650	1.8	1.7	1.8	6.2	6.1	6.2	5.6	5.4	5.5
4		2,590	3,730	3,160	2.4	1.7	2.1	7.3	6.0	6.7	7.8	5.4	6.6
6		2,540	3,670	3,110	2.5	1.7	2.1	7.3	6.1	6.7	8.0	5.5	6.8
8		4,010	5,360	4,690	1.6	1.2	1.4	5.8	4.9	5.4	5.0	3.8	4.4
合計		60,300	69,060	64,720	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均		5,030	5,760	5,390	1.3	1.1	1.3	5.1	4.6	5.0	4.0	3.5	4.1
最大		6,850	7,400	7,120	2.5	1.7	2.1	7.3	6.1	6.7	8.0	5.5	6.8
最小		2,540	3,670	3,110	0.9	0.9	0.9	4.1	3.9	4.0	3.0	2.7	2.9

時刻	項目	S S (mg/L)								
		流入水			初 沈 出 水			終 沈 出 水		
		3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均
10		380	120	250	100	74	90	13	11	10
12		440	130	290	270	67	170	7	7	10
14		970	120	550	190	57	120	4	4	0
16		180	100	140	120	72	100	8	7	10
18		160	120	140	84	58	70	8	5	10
20		120	90	110	71	59	70	11	5	10
22		110	120	120	71	58	60	9	4	10
24		120	100	110	69	57	60	10	3	10
2		82	89	90	61	48	50	11	4	10
4		70	52	60	58	47	50	5	3	0
6		120	66	90	63	53	60	6	9	10
8		100	90	100	63	52	60	6	4	10
平均		240	100	170	100	60	80	10	10	10
最大		970	130	550	270	74	170	13	11	10
最小		70	52	60	58	47	50	4	3	0

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					
	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均	3月①		3月②		平均	
							T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD
10	260	170	220	200	110	160	13	10	14	8.5	14	9.3
12	350	180	270	210	130	170	7.9	5.6	12	6.2	10.0	5.9
14	430	170	300	210	100	160	4.8	2.4	10	4.5	7.4	3.5
16	180	150	170	150	110	130	11	7.1	5.2	4.1	8.1	5.6
18	170	140	160	140	110	130	9.3	5.1	4.3	3.8	6.8	4.5
20	190	140	170	150	120	140	13	7.3	11	4.9	12	6.1
22	190	160	180	170	130	150	10	5.7	10	5.4	10	5.6
24	210	150	180	160	130	150	6.6	4.9	6.6	3.8	6.6	4.4
2	170	140	160	170	130	150	13	6.6	4.5	4.1	8.8	5.4
4	150	120	140	150	120	140	8.1	2.4	7.3	4.2	7.7	3.3
6	120	98	110	150	110	130	14	4.1	7.4	4.4	11	4.3
8	160	100	130	150	110	130	12	6.9	7.7	4.3	9.9	5.6
平均	220	140	180	170	120	150	10	5.7	8.3	4.9	9.3	5.3
最大	430	180	300	210	130	170	14.0	10.0	14.0	8.5	13.5	9.3
最小	120	98	110	140	100	130	4.8	2.4	4.3	3.8	6.6	3.3

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		
	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均
10	22	20	21	0.6	2.4	1.5	2.4	1.3	1.9	1.1	2.5	1.8
12	19	19	19	0.3	1.6	1.0	2.2	1.3	1.8	1.0	2.9	2.0
14	14	16	15	0.8	2.0	1.4	3.0	1.5	2.3	1.1	2.7	1.9
16	14	13	14	2.8	3.8	3.3	2.7	1.3	2.0	0.8	2.7	1.8
18	13	11	12	3.1	4.4	3.8	1.5	1.0	1.3	0.7	2.4	1.6
20	15	12	14	2.9	4.3	3.6	1.1	0.9	1.0	0.7	2.2	1.5
22	14	12	13	3.1	4.0	3.6	0.7	0.7	0.7	0.6	2.1	1.4
24	13	12	13	3.3	3.8	3.6	0.6	0.6	0.6	0.6	2.1	1.4
2	14	13	14	3.5	3.8	3.7	0.7	0.6	0.7	0.5	2.0	1.3
4	14	13	14	3.2	3.3	3.3	1.1	0.8	1.0	0.6	2.3	1.5
6	14	12	13	2.5	2.7	2.6	1.6	0.9	1.3	0.6	2.7	1.7
8	14	11	13	1.8	2.3	2.1	1.9	0.8	1.4	0.6	2.7	1.7
平均	20	10	10	2.3	3.2	2.8	1.6	1.0	1.3	0.7	2.4	1.6
最大	22	20	21	3.5	4.4	3.8	3.0	1.5	2.3	1.1	2.9	2.0
最小	13	11	12	0.3	1.6	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	2.0	1.3

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		
	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均
10	7,340	6,970	7,160	1.8	1.9	1.9	2.9	3.1	3.0	1.9	2.0	2.0
12	7,380	5,790	6,590	1.8	2.3	2.1	2.9	3.5	3.2	1.9	2.4	2.2
14	7,310	5,820	6,570	1.8	2.3	2.1	3.0	3.5	3.3	1.9	2.4	2.2
16	7,410	6,700	7,060	1.8	2.0	1.9	2.9	3.1	3.0	1.9	2.1	2.0
18	7,190	6,860	7,030	1.9	2.0	2.0	3.0	3.1	3.1	1.9	2.0	2.0
20	7,010	8,180	7,600	1.9	1.6	1.8	3.0	2.7	2.9	2.0	1.7	1.9
22	7,030	8,180	7,610	1.9	1.6	1.8	3.0	2.7	2.9	2.0	1.7	1.9
24	6,330	7,310	6,820	2.1	1.8	2.0	3.3	3.0	3.2	2.2	1.9	2.1
2	5,140	7,340	6,240	2.6	1.8	2.2	3.7	2.9	3.3	2.7	1.9	2.3
4	6,990	5,130	6,060	1.9	2.6	2.3	3.0	3.7	3.4	2.0	2.7	2.4
6	6,150	4,480	5,320	2.2	3.0	2.6	3.3	4.1	3.7	2.2	3.1	2.7
8	8,510	5,660	7,090	1.6	2.4	2.0	2.6	3.5	3.1	1.6	2.4	2.0
合計	83,790	78,420	81,150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	6,980	6,540	6,760	1.9	2.1	2.0	3.1	3.2	3.1	2.0	2.1	2.1
最大	8,510	8,180	7,610	2.6	3.0	2.6	3.7	4.1	3.7	2.7	3.1	2.7
最小	5,140	4,480	5,320	1.6	1.6	1.8	2.6	2.7	2.9	1.6	1.7	1.9

項目 時刻	S S (mg/L)								
	流入水			初 沈 出 水			終 沈 出 水		
	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均
10	44	320	180	58	90	74	14	10	12
12	88	150	120	54	47	51	28	9	19
14	60	110	90	47	42	45	33	15	24
16	62	110	90	45	43	44	29	10	20
18	84	110	100	45	48	47	25	16	21
20	130	110	120	42	45	44	15	6	11
22	80	90	90	50	46	48	13	11	12
24	94	110	100	47	44	46	14	13	14
2	110	80	100	31	34	33	10	14	12
4	76	60	70	14	30	22	14	10	12
6	50	38	40	20	30	25	11	7	9
8	100	64	80	32	25	29	8	9	9
平均	80	110	100	40	44	42	18	11	15
最大	130	320	180	58	90	74	33	16	24
最小	44	38	40	14	25	22	8	6	9

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					
	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均	3月①		3月②		平均	
							T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD
10	54	170	110	47	73	60	18	8.2	19	8.5	19	8.4
12	42	140	90	34	57	50	31	16	25	6.8	28	11
14	42	110	80	32	60	50	32	17	31	10	32	14
16	49	110	80	35	68	50	27	16	29	6.9	28	11
18	58	110	80	46	73	60	27	15	31	9.4	29	12
20	66	160	110	56	72	60	22	9.4	31	7.0	27	8.2
22	74	130	100	68	90	80	21	8.0	31	7.4	26	7.7
24	80	130	110	90	100	100	23	9.4	32	9.5	28	9.5
2	63	100	80	57	80	70	21	8.5	32	11	27	9.8
4	42	46	40	37	56	50	19	9.4	31	8.2	25	8.8
6	38	32	40	30	35	30	17	8.6	25	5.6	21	7.1
8	64	68	70	35	27	30	15	7.1	26	6.2	21	6.7
平均	60	110	80	50	70	60	23	11	29	8.0	26	9.5
最大	80	170	110	90	100	100	32	17	32	11	32	14
最小	38	32	40	30	27	30	15	7.1	19	5.6	19	6.7

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		
	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均
10	8.3	20	14	2.1	2.3	2.2	1.7	—	1.7	1.0	—	1.0
12	5.4	16	11	3.0	3.8	3.4	1.8	—	1.8	0.9	—	0.9
14	5.6	16	11	2.4	5.5	4.0	1.7	—	1.7	0.9	—	0.9
16	5.6	16	11	2.2	5.2	3.7	1.6	—	1.6	0.8	—	0.8
18	5.9	15	10	2.4	5.4	3.9	1.5	—	1.5	0.9	—	0.9
20	7.2	14	11	2.5	5.9	4.2	1.4	—	1.4	1.1	—	1.1
22	6.2	13	10	2.9	5.9	4.4	1.5	—	1.5	1.2	—	1.2
24	7.0	12	10	3.1	5.9	4.5	1.7	—	1.7	1.3	—	1.3
2	7.2	12	10	2.8	5.2	4.0	2.0	—	2.0	1.4	—	1.4
4	6.3	11	9.0	2.3	4.7	3.5	2.5	—	2.5	1.4	—	1.4
6	4.0	8.3	6.0	2.0	5.0	3.5	2.5	—	2.5	1.3	—	1.3
8	6.1	7.6	7.0	2.1	4.6	3.4	2.1	—	2.1	1.4	—	1.4
平均	10	10	10	2.5	5.0	3.7	1.8	—	1.8	1.1	—	1.1
最大	8.3	20	14	3.1	5.9	4.5	2.5	—	2.5	1.4	—	1.4
最小	4.0	7.6	6.0	2.0	2.3	2.2	1.4	—	1.4	0.8	—	0.8

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)					
	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均	3月①		3月②		平均	
							T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD	T-BOD	C-BOD
10	8,280	8,760	8,520	—	3	<2	—	—	4.5	2.7	4.5	2.7
12	8,460	8,610	8,540	—	<2	<2	—	—	4.3	2.4	4.3	2.4
14	8,760	8,040	8,400	—	<2	<2	—	—	6.0	2.2	6.0	2.2
16	8,020	7,450	7,740	<2	<2	<2	4.3	1.5	6.0	2.4	5.2	2.0
18	7,220	7,130	7,180	<2	3	<2	5.0	2.5	4.8	3.6	4.9	3.1
20	6,830	6,820	6,830	—	2	<2	—	—	5.2	2.8	5.2	2.8
22	6,930	6,980	6,960	2	3	3	5.4	3.3	5.5	3.3	5.5	3.3
24	7,220	7,220	7,220	—	<2	<2	—	—	4.6	2.8	4.6	2.8
2	7,510	8,420	7,970	<2	3	2	4.0	1.6	5.4	3.1	4.7	2.4
4	5,580	8,310	6,950	—	2	<2	—	—	4.8	2.7	4.8	2.7
6	5,090	7,490	6,290	—	<2	<2	—	—	4.9	2.6	4.9	2.6
8	8,740	7,930	8,340	<2	2	<2	3.9	2.5	5.4	3.0	4.7	2.8
合計	88,640	93,160	90,940	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	7,390	7,760	7,580	<2	<2	<2	4.5	2.3	5.1	2.8	4.9	2.7
最大	8,760	8,760	8,540	2	3	3	5.4	3.3	6.0	3.6	6.0	3.3
最小	5,090	6,820	6,290	<2	<2	<2	3.9	1.5	4.3	2.2	4.3	2.0

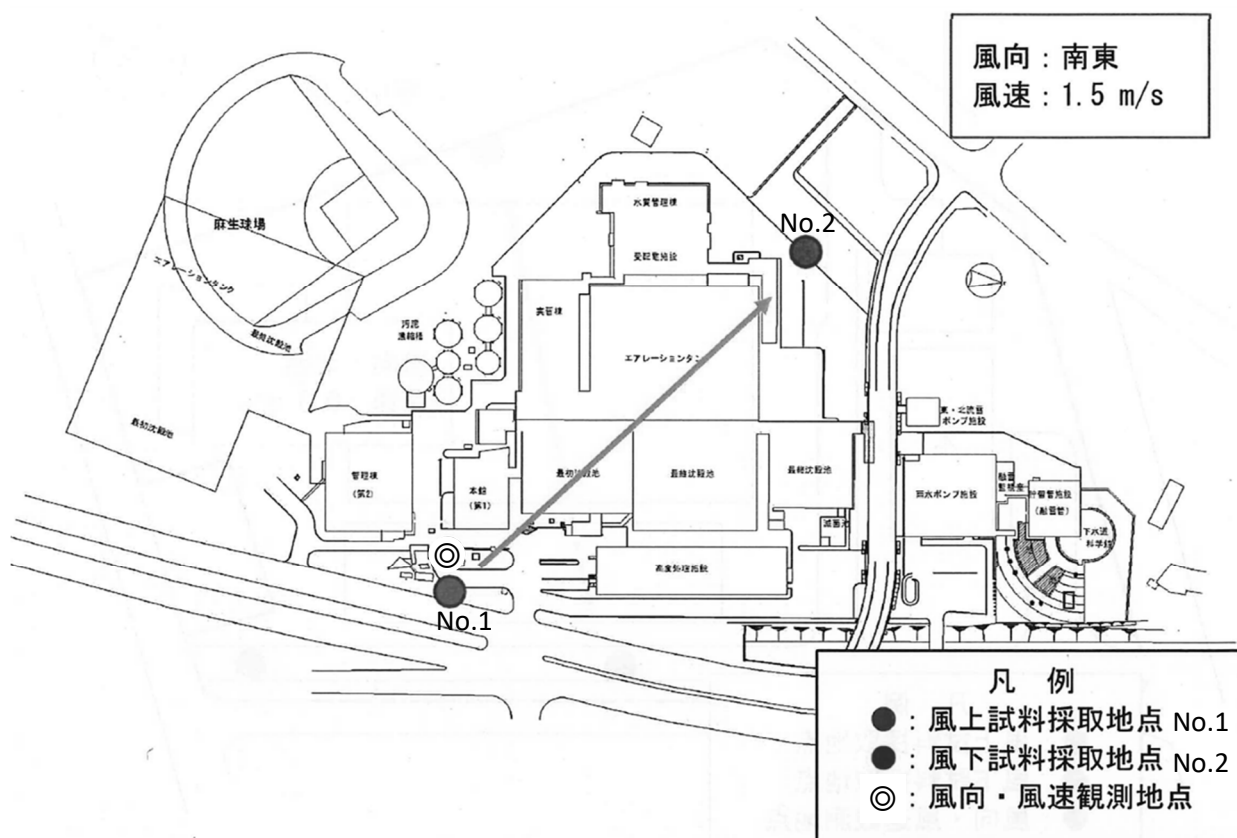
項目 時刻	アンモニア性窒素 (mg/L)			亜硝酸性窒素 (mg/L)			硝酸性窒素 (mg/L)		
	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均	3月①	3月②	平均
10	—	2.9	1.5	—	<0.1	<0.1	—	3.7	3.7
12	—	1.9	1.0	—	<0.1	<0.1	—	4.4	4.4
14	—	1.9	1.0	—	<0.1	<0.1	—	4.9	4.9
16	2.3	3.4	2.9	1.0	<0.1	0.5	4.2	4.9	4.6
18	2.6	4.3	3.5	0.8	<0.1	0.4	4.0	4.3	4.2
20	—	4.1	2.1	—	<0.1	<0.1	—	4.4	4.4
22	2.8	4.1	3.5	<0.1	<0.1	<0.1	3.8	3.7	3.8
24	—	3.5	1.8	—	<0.1	<0.1	—	4.4	4.4
2	3.0	3.8	3.4	<0.1	<0.1	<0.1	3.6	3.3	3.5
4	—	3.6	1.8	—	<0.1	<0.1	—	3.7	3.7
6	—	2.9	1.5	—	<0.1	<0.1	—	4.3	4.3
8	1.0	2.5	1.8	<0.1	<0.1	<0.1	2.9	4.0	3.5
平均	2.3	3.2	2.2	0.4	<0.1	<0.1	3.7	4.2	4.1
最大	3.0	4.3	3.5	1.0	<0.1	0.5	4.2	4.9	4.9
最小	1.0	1.9	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2.9	3.3	3.5

(3) 臭気測定（敷地境界）

測定日 \ 地点	No. 1 (風上)	No. 2 (風下)
10月17日	10未満	10未満

気象観測結果

天候	晴
気温 (°C)	15.2～16.3
湿度 (%)	52～64
風向	南東
風速 (m/s)	1.5



(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	基準値	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	0.02未満	0.01未満	2.98	0.19	3.06	0.15	950	700	790
No. 2 発電機	0.10	0.01未満	0.01未満	2.25	0.26	2.29	0.16	950	690	840

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	31 人	1 人	1 人	0 人	0 人	41 人	—
報 酬	1,794,672	—	—	—	0	0	1,794,672	0.1%
給 料	31,331,547	112,797,852	3,638,640	3,638,641	0	0	151,406,680	14.8%
手 当 等	17,164,221	76,969,841	1,955,649	2,108,710	0	0	98,198,421	9.6%
法定福利費	10,017,580	36,596,820	1,180,543	1,180,543	0	0	48,975,486	4.8%
人 件 費 計	60,308,020	226,364,513	6,774,832	6,927,894	0	0	300,375,259	29.3%
旅 費	108,168	0	0	0	0	0	108,168	0.0%
被 服 費	1,348,380	—	—	—	—	0	1,348,380	0.1%
備消耗品費	2,815,535	3,469,291	0	0	0	0	6,284,826	0.6%
光 熱 水 費	28,381,456	0	0	0	0	861,744	29,243,200	2.9%
印刷製本費	13,860	—	—	—	—	—	13,860	0.0%
通信運搬費	1,099,905	0	0	0	0	0	1,099,905	0.1%
賃 借 料	3,395,766	0	0	0	0	0	3,395,766	0.3%
手 数 料	249,425	—	—	—	—	—	249,425	0.0%
委 託 料	72,812,113	20,011,888	0	0	0	1,235,124	94,059,125	9.2%
修 繕 費	4,519,614	119,887,037	17,046,150	3,833,720	0	2,970,000	148,256,521	14.5%
動 力 費	0	341,159,698	7,838,789	44,378,134	8,009,670	23,796,885	425,183,176	41.4%
薬 品 費	0	7,273,948	0	0	4,018,991	0	11,292,939	1.1%
損害保険料	24,162	—	—	—	—	—	24,162	0.0%
負 担 金	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
燃 料 費	4,690,964	0	0	0	0	0	4,690,964	0.5%
自 動 車 税	0	—	—	—	—	—	0	0.0%
経 費 計	119,459,348	491,801,862	24,884,939	48,211,854	12,028,661	28,863,753	725,250,417	70.7%
合 計	179,767,368	718,166,375	31,659,771	55,139,748	12,028,661	28,863,753	1,025,625,676	100.0%
比 率	17.5%	70.0%	3.1%	5.4%	1.2%	2.8%	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・ブロワ	C	第1) 3-2 返送汚泥ポンプ用電動機整備	87	9/9 ~ 9/19	異音の為、モーターベアリング、カップリングゴムの交換整備
	C	第1) 終沈4・5系シュー交換	1,738	10/15 ~ 10/29	4・5系メイン・クロスコレクター、シュー交換
	A	第1) 終沈照明設備改修	540	1/6 ~ 1/16	終沈1~3系の水銀灯撤去、LED蛍光灯新設、報告書作成
	C	第1) ブロワNo.2 ギヤポンプ交換	1,649	2/17 ~ 2/19	ギヤポンプメカ漏れの為、新品交換
他施設	C	チャッキ弁不良個所調査交換	158	4/1	高度) 地下2階雑排水ポンプバルブ、チャッキ弁交換
	C	雨水) 沈砂洗浄用減圧弁交換	78	7/11	No.2 トラフコンベヤ洗浄水用減圧弁50A(RF-1HAベン製) 交換。圧調整
	C	汚泥スクリーン用ラインポンプ整備	30	8/5	異音の為、ベアリングを交換整備
	A	貯留) B4 ドレン配管閉塞対策	23	11/14 ~ 11/15	既存配管内石灰で閉塞のため撤去し塩ビ管を設置
	C	第2) スカム分離機整備	720	12/6	破損歯交換
	C	高度) ブロワ定流量弁交換	164	1/15	定流量弁交換、配管経路改修完了
	C	雨水) No.3 減速機潤滑油PPモーター交換整備	300	1/22	新モーター芯出し測定、取り付け実施
計			5,487		
区分別集計	A	2 件	563 千円	建物	
	B	0 件	0 千円	構築物	
	C	9 件	4,924 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	第2) 沈砂池No. 1 汚水沈砂掻揚機洗浄水弁整備	20	11/15	洗浄水弁固着のため分解整備
池槽・ブロワ	C	第2) No. 2 ブロワ冷却水ポンプ交換整備	465	9/6 ～ 9/30	新品SUS配管、ポンプを組立て設置
	C	第2) 終沈スカムスキマ、スピードコントローラー交換	16	2/12	スピコン経年劣化のため動作不良、新品と交換
	C	第2) 初沈排水弁レギュレーター交換	88	2/12 ～ 2/20	経年劣化の為破損箇所あり、新品の空気3セットに交換
その他	A	雨水) 3Fファンルーム防鳥網製作	129	9/17 ～ 9/20	点検時外す際に重いた為、軽量化し安全に取り外しができるようにする
	C	第2) 暖房機室冷却ポンプ整備	59	11/18 ～ 11/22	経年劣化のためベアリング、グランド交換、チャッキ弁、架台の整備
	C	第2) 空調用冷却水揚水ポンプ交換整備	920	11/19 ～ 11/20	絶縁不良のためポンプの入替
	C	管理棟2Fトイレ壁タイル補修	30	3/6 ～ 3/13	トイレ壁タイル剥がれ箇所のタイル貼り作業
計			1,727		

区分別集計	A	1 件	129 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	7 件	1,598 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 ・ ブ ロ ワ	C	創成川水再生プラザ第 1 処理施設 N o . 4 終沈汚泥引抜流量計変換器 修理	1,012	7/1 ～ 12/20	経年使用により故障した N o . 4 終沈汚泥引抜流量計の変換器の 交換
	C	新川水再生プラザ第 1 処理施設 N o . 3 汚水ポンプほか工事	25,374	7/29 ～ 3/21	第 1 処理施設終沈汚泥引抜ポン プ 2 台修繕
	C	創成川水再生プラザ第 1 処理施設終 沈 N o . 2 汚泥引抜流量計修繕工事	1,617	11/28 ～ 3/17	汚泥引抜流量計及び変換器等の 修繕
他 施 設	C	創成川水再生プラザ第 2 処理施設 電磁流量計用変換器修理	1,980	5/14 ～ 8/21	2 系返送汚泥流量計、余剰汚泥 流量計の電磁流量計用変換器の 修理
	C	創成川水再生プラザ流入柵操作盤 修理	99	6/12 ～ 7/31	流入柵操作盤操作スイッチの保 護カバー交換
	C	創成川水再生プラザ高度処理施設 (I) - 4 ろ過池流入流量計用変 換器ほか修理	1,848	7/9 ～ 12/20	経年使用により故障した (I) - 4、(I) - 3 ろ過地入流水 流量計の変換機との交換
	C	防災・安全交付金事業 創成川水再生プラザ汚泥処理施設 機械設備工事	97,790	7/23 ～ 3/12	汚泥処理施設の機械電気設備撤 去
	C	創成川水再生プラザ受配電施設 コンデンサ盤ほか修繕工事	15,600	8/26 ～ 3/12	進相コンデンサ 1-3 交換、1-1 700Φ・1-1 800Φの電動機始動 制御器の整備
	C	創成川水再生プラザ水深確保用 ゲート修理	990	9/30 ～ 11/29	ゲート開度不具合による開度計 の修理
	C	創成川水再生プラザ第 2 処理施設 井水揚水管修理	99	10/3 ～ 11/13	井水揚水ポンプの寸法変更に伴 う、井水揚水管の寸法調整
	C	創成川水再生プラザ第 1 処理施設 スカム移送ポンプ修理	1,970	10/21 ～ 2/27	故障により破損した部品の交換
	C	創成川水再生プラザ N o . 3 汚泥ス クリーン修理	1,925	10/21 ～ 3/19	軸受け、駆動減速機の部品交換 およびケーシングの防食塗装
	C	創成川水再生プラザ N o . 1 自家発 電用エンジンほか修理	935	11/20 ～ 1/31	経年劣化により破損した N o . 1 自家発電用エンジンの始動空気 塞止弁の交換
	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	2,167	12/17 ～ 3/17	N o . 2 トラフコンベヤのガイド レール・リターンレールの交換
	C	創成川水再生プラザ高度処理施設 アメニティー流量計用変換器ほか 修理	1,848	1/8 ～ 2/28	経年使用により故障した (II) - 4 ろ過地入流水流量計の変換 器の交換
	C	創成川水再生プラザ貯留管施設親 子ゲート用制御盤修理	1,980	1/8 ～ 3/28	親子ゲート用制御盤の修理
	C	創成川水再生プラザ第 1 処理施設 井水給水弁 C C ユニット修理ほか 1 件	834	2/25 ～ 3/31	故障した C C ユニット内の電磁 開閉器の修理
計			158,068		

区 分 別 集 計	A	0 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	18 件	158,068 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

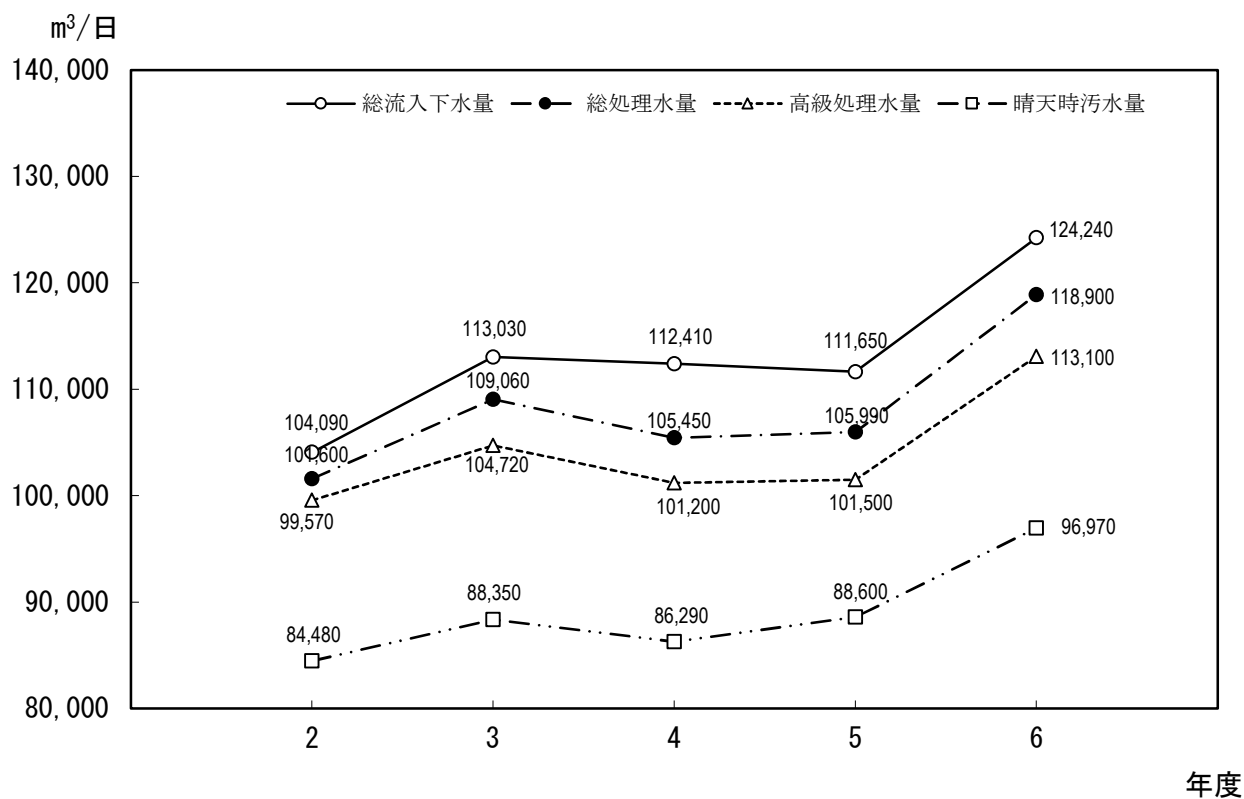
第 2 処理施設

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期	修 繕 内 容
沈 砂 池	C	防災・安全交付金事業 創成川水再生プラザ汚水沈砂池流入 ゲート機械設備工事	200,970	R5 8/28 ～ 2/19	老朽化した汚水沈砂池流入ゲート 3 門の更新（第 1 処理施設用 1 門、第 2 処理施設用 2 門）
	C	創成水再生プラザ第 2 処理施設 しきバケットエレベーター修繕工 事	39,097	8/26 ～ 3/14	しきバケットエレベーターのライ ナー、レール、チェーン、スプロ ケット、バケット交換
池 槽・ ブロ ワ	C	創成川水再生プラザ第 2 処理施設 No. 2 ブロワ盤修理	1,727	7/16 ～ 10/29	故障した No. 2 ブロワ盤の修理
そ の 他	A	創成川第 3 中継ポンプ場解体工事	344,443	R4 9/26 ～ 7/31	ポンプ場解体
	C	防災・安全交付金事業 創成川水再生プラザ濃縮槽汚泥搔 寄機ほか機械設備工事	127,556	R5 6/5 ～ 6/5	No. 5 濃縮汚泥搔寄機及び封水用高 架水槽の更新
	A	防災・安全交付金事業 創成川水再生プラザ第 1 処理施設 屋上防水改修工事	203,423	5/14 ～ 1/31	屋上防水改修工事
	A	創成川水再生プラザほか消防用設 備修理ほか 1 件	1,184	6/7 ～ 8/9	誘導灯、消火栓の不良部品の交換
	C	創成川第 2 中継ポンプ場機械設備 工事	130,680	7/1 ～ 3/12	ポンプ場の機械電気設備撤去
	A	創成川水再生プラザ本館ボイラー 修理ほか 2 件	429	10/25 ～ 11/22	パーナーノズル、フランジパッキ ン類の交換
	A	創成川水再生プラザ第 1 処理施設給 湯用膨張タンク修繕工事	748	11/20 ～ 3/14	膨張タンク及び接続配管の撤去・ 敷設
	B	創成川水再生プラザ外柵修理ほか 1 件	592	10/24 ～ 12/20	外柵の修理
	E	硫化水素ガス警報器及びガス検知 器修理ほか 1 件	590	1/28 ～ 3/28	ガス警報器およびガス検知器の消 耗部品の交換
	C	創成川水再生プラザ貯留管施設 1 クレーン修理	110	2/4 ～ 3/4	経年使用により故障した巻き上げ リミットスイッチの部品交換
計			1,051,549		

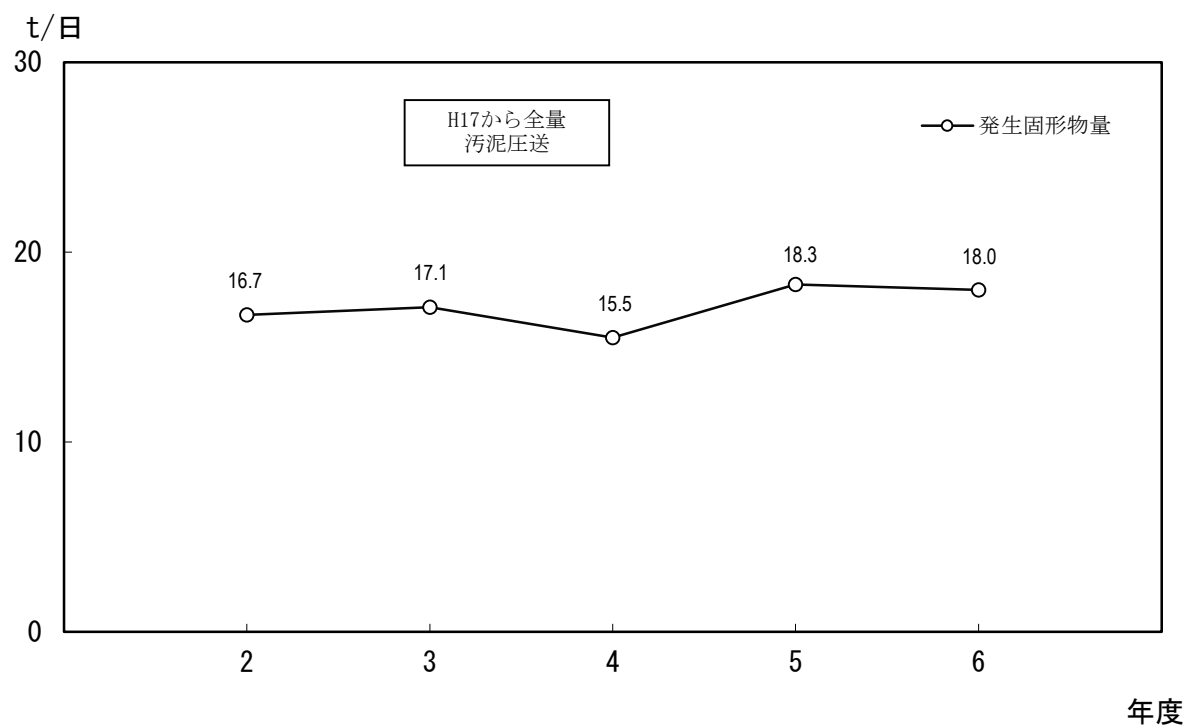
区 分 別 集 計	A	8 件	550, 227 千円	建物
	B	2 件	592 千円	構築物
	C	6 件	500, 140 千円	機械及び装置
	D	0 件	0 千円	車両運搬具
	E	2 件	590 千円	工具器具及び備品

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。