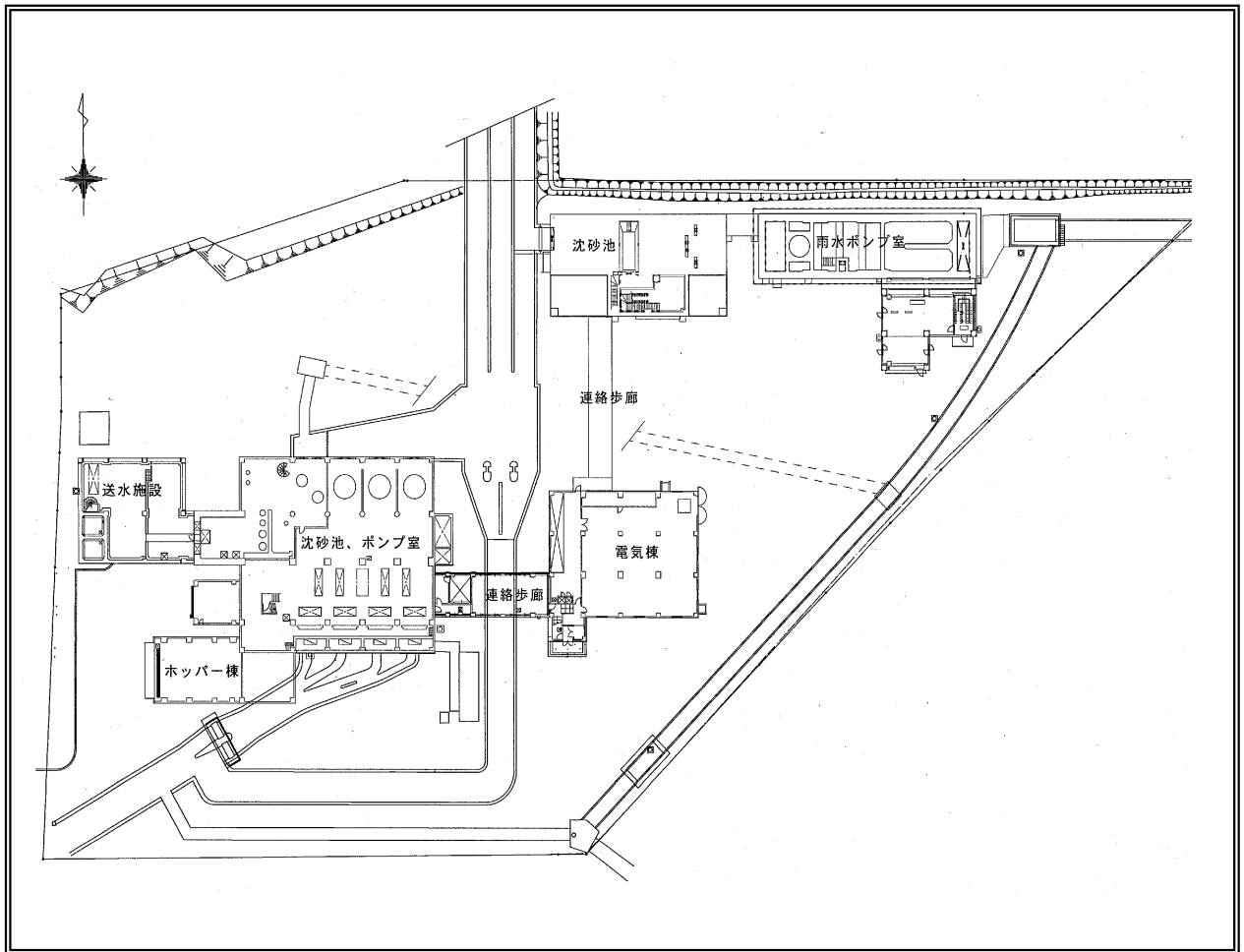


茨戸西部中継ポンプ場



1 運 転 実 績 調

(1) 揚 水 量

月	降水量 (mm/月)	総揚水量 (m ³)		雨水放水量(m ³)			汚水送水量(汚水ポンプ) (m ³)			
		月量	日量	日数	月量	日量	手稲水再生 プラザへ	茨戸水再生 プラザへ	月量	日量
4	79.0	1,790,070	59,670	2	208,170	6,940	1,581,900	0	1,581,900	52,730
5	67.5	1,657,020	53,450	2	82,350	2,660	1,574,670	0	1,574,670	50,800
6	21.5	1,192,240	39,740	2	63,970	2,130	1,128,270	0	1,128,270	37,610
7	3.5	958,870	30,930	0	0	0	958,870	0	958,870	30,930
8	82.5	1,451,710	46,830	3	216,860	7,000	1,234,850	0	1,234,850	39,830
9	13.0	966,800	32,230	0	0	0	966,800	0	966,800	32,230
10	100.0	1,634,540	52,730	5	135,690	4,380	1,498,850	0	1,498,850	48,350
11	114.5	2,150,830	71,690	3	409,860	13,660	1,740,970	0	1,740,970	58,030
12	108.5	1,380,830	44,540	1	35,190	1,140	1,345,640	0	1,345,640	43,410
1	170.0	1,246,970	40,220	0	0	0	1,246,970	0	1,246,970	40,220
2	112.0	1,112,840	39,740	0	0	0	1,112,840	0	1,112,840	39,740
3	54.5	3,032,160	97,810	3	118,990	3,840	2,913,170	0	2,913,170	93,970
合計	926.5	18,574,880	—	21	1,271,080	—	17,303,800	0	17,303,800	—
平均	77.2	1,547,910	50,890	2	105,920	3,480	1,441,980	—	1,441,980	47,410
最大	8月10日 46.0	—	11月9日 335,920	—	—	11月9日 238,170	—	—	—	3月27日 174,240
最小	—	—	6月17日 24,320	—	—	—	—	—	—	6月17日 24,320

月	晴天日汚水量 (m ³)		動力別揚水量 (m ³)			沈砂・スクリーンかす量 (m ³)		
	月量	日量	電動機	エンジン	計	沈砂	スクリーン かす	計
4	1,141,200	38,040	1,750,480	39,590	1,790,070	3.9	0.0	3.9
5	1,179,240	38,040	1,641,940	15,080	1,657,020	3.9	0.0	3.9
6	1,001,700	33,390	1,180,980	11,260	1,192,240	3.7	0.0	3.7
7	932,790	30,090	958,870	0	958,870	0.0	0.0	0.0
8	962,240	31,040	1,357,710	94,000	1,451,710	9.8	3.4	13.2
9	887,700	29,590	966,800	0	966,800	0.0	0.0	0.0
10	888,460	28,660	1,610,070	24,470	1,634,540	7.5	0.0	7.5
11	1,079,400	35,980	1,962,570	188,260	2,150,830	12.7	5.0	17.7
12	1,155,990	37,290	1,367,970	12,860	1,380,830	6.2	0.0	6.2
1	1,165,290	37,590	1,246,970	0	1,246,970	0.0	0.0	0.0
2	1,022,840	36,530	1,112,840	0	1,112,840	0.0	0.0	0.0
3	1,132,430	36,530	3,032,160	0	3,032,160	8.0	3.7	11.7
合計	12,549,280	—	18,189,360	385,520	18,574,880	55.7	12.1	67.8
平均	1,045,770	34,380	1,515,780	32,130	1,547,910	4.6	1.0	5.7
最大	—	5月6日 44,150	11月10日 277,660	11月9日 149,880	—	—	—	—
最小	—	6月17日 24,320	6月17日 24,320	—	—	—	—	—

(2) 運 転 時 間

月	汚水ポンプ運転時間 (h)					電動雨水ポンプ運転時間 (h)					
	No. 1 φ 500	No. 2 φ 500	No. 1 φ 600	No. 2 φ 600	計	No. 1 φ 1,000 139m ³ /分		No. 2 φ 1,000 139m ³ /分		電動計	
	43m ³ /分	43m ³ /分	64m ³ /分	64m ³ /分		実運転	試運転	実運転	試運転	実運転	試運転
4	147.1	675.5	0.0	50.0	872.6	7.1	0.0	22.2	0.0	29.3	0.0
5	622.0	205.8	18.3	6.1	852.2	12.5	0.0	3.7	0.0	16.2	0.0
6	40.0	578.0	0.0	12.0	630.0	5.0	0.0	7.6	0.0	12.6	0.0
7	624.3	17.8	2.2	0.0	644.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	507.5	176.5	24.7	0.0	708.7	7.2	0.0	15.8	0.0	23.0	0.0
9	516.1	39.4	6.2	0.1	561.8	1.6	0.0	0.0	0.1	1.6	0.1
10	118.6	601.0	0.7	40.8	761.1	4.8	0.1	19.5	0.0	24.3	0.1
11	632.4	176.3	53.1	0.2	862.0	19.3	0.0	15.5	0.0	34.8	0.0
12	67.0	635.1	5.0	7.3	714.4	3.2	0.3	2.3	0.0	5.5	0.3
1	542.8	129.6	2.3	0.9	675.6	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.8
2	98.1	504.0	0.1	3.3	605.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2
3	709.0	510.0	174.3	0.4	1,393.7	30.3	0.0	0.0	0.0	30.3	0.0
合計	4,624.9	4,249.0	286.9	121.1	9,281.9	91.0	0.9	86.6	0.6	177.6	1.5
平均	385.4	354.1	23.9	10.1	773.5	7.6	0.1	7.2	0.1	14.8	0.1
最大	709.0	675.5	174.3	50.0	1,393.7	30.3	0.4	22.2	0.4	34.8	0.8
最小	40.0	17.8	0.0	0.0	561.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

月	エンジン雨水ポンプ運転時間 (h)										雨水ポンプ計		自家発運転時間 (h)	
	No. 1 φ 2,000 572m ³ /分		No. 2 φ 2,000 572m ³ /分		No. 3 φ 2,000 572m ³ /分		ガスタービン φ 2,000 570m ³ /分		エンジン計					
	実運転	試運転	実運転	試運転	実運転	試運転	実運転	試運転	実運転	試運転	実運転	試運転	実運転	試運転
4	0.0	0.4	3.8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	3.8	1.2	33.1	1.2	0.0	0.3
5	1.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.3	1.1	1.1	17.3	1.1	0.0	0.4
6	0.0	0.4	0.0	0.4	1.4	0.4	0.0	1.3	1.4	2.5	14.0	2.5	0.0	0.3
7	0.0	0.4	0.0	2.4	0.0	2.4	0.0	0.4	0.0	5.6	0.0	5.6	0.0	0.3
8	0.0	0.5	4.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	4.7	1.5	27.7	1.5	0.0	0.3
9	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	1.9	1.6	2.0	0.0	0.4
10	0.4	0.6	1.4	0.7	1.3	0.6	0.0	0.3	3.1	2.2	27.4	2.3	0.0	0.7
11	0.0	0.5	7.8	0.5	1.7	0.3	0.0	0.7	9.5	2.0	44.3	2.0	0.0	0.4
12	0.0	0.6	1.2	0.0	0.0	0.4	0.0	1.1	1.2	2.1	6.7	2.4	0.0	0.5
1	0.0	2.0	0.0	1.7	0.0	1.7	0.0	0.3	0.0	5.7	0.0	6.5	0.0	0.3
2	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	1.7	0.0	1.9	0.0	1.7
3	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	2.0	30.3	2.0	0.0	0.4
合計	1.5	7.0	18.9	7.4	4.4	8.5	0.0	6.6	24.8	29.5	202.4	31.0	0.0	6.0
平均	0.1	0.6	1.6	0.6	0.4	0.7	0.0	0.6	2.1	2.5	16.9	2.6	0.0	0.5
最大	1.1	2.0	7.8	2.4	1.7	2.4	0.0	1.3	9.5	5.7	44.3	6.5	0.0	1.7
最小	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	0.3

(3) 電力使用量

月	電 力											
	水 処 理 (動 力)								光 熱 水	そ の 他	自 家 発 電 量	計
	汚 水 ポ ン プ				雨 水 ポ ン プ							
	水 量 (m ³)	買 電 (kWh)	発 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)	買 電 (kWh)	試 運 転 (kWh)	
4	1,581,900	83,880	0	0.0530	168,580	5,070	0	0.0301	6,860	16,401	0	
5	1,574,670	80,170	0	0.0509	67,270	2,930	0	0.0436	6,450	21,377	0	110,927
6	1,128,270	59,400	0	0.0526	52,710	2,130	0	0.0404	6,930	17,454	0	85,914
7	958,870	57,100	0	0.0595	0	30	0	—	6,530	17,688	0	81,348
8	1,234,850	65,980	0	0.0534	122,860	4,000	0	0.0326	7,090	23,162	0	100,232
9	966,800	51,690	0	0.0535	0	290	0	—	6,860	17,480	0	76,320
10	1,498,850	73,740	0	0.0492	111,220	4,330	0	0.0389	7,870	23,061	0	109,001
11	1,740,970	84,560	0	0.0486	221,600	6,180	0	0.0279	9,730	21,913	0	122,383
12	1,345,640	68,060	0	0.0506	22,330	1,830	0	0.0820	12,430	22,452	0	104,772
1	1,246,970	63,250	0	0.0507	0	150	0	—	20,650	21,021	0	105,071
2	1,112,840	57,080	60	0.0513	0	20	0	—	10,700	23,640	60	91,500
3	2,913,170	141,110	0	0.0484	118,990	4,980	0	0.0419	8,730	23,004	0	177,824
合計	17,303,800	886,020	60	—	885,560	31,940	0	—	110,830	248,653	60	1,277,503
平均	1,441,983	73,835	10	0.0512	73,797	2,662	0	0.0361	9,236	20,721	5	106,459
最大	2,913,170	141,110	—	0.0595	221,600	6,180	—	0.0820	20,650	23,640	60	177,824
最小	958,870	51,690	—	0.0484	0	20	—	0.0279	6,450	16,401	0	76,320

(4) 重油・用水

月	重 油								そ の 他	
	動 力								用 水	
	雨 水 ポ ン プ				自 家 発 電 機		合 計		水 道 水 使 用 量 (m ³)	井 水 使 用 量 (m ³)
	水 量 (m ³)	燃 料 使 用 量 (L)		使 用 量 / 水 量	燃 料 使 用 量 (L)		使 用 量 (L)			
実 運 転		試 運 転	実 運 転		試 運 転	実 運 転	試 運 転			
4	39,590	434	229	0.0110	0	84	434	313	1	2,682
5	15,080	112	212	0.0074	0	94	112	306	0	2,292
6	11,260	118	249	0.0105	0	56	118	305	1	1,623
7	0	0	250	—	0	84	0	334	0	1,141
8	94,000	658	224	0.0070	0	60	658	284	1	2,746
9	0	0	281	—	0	80	0	361	1	1,814
10	24,470	379	265	0.0155	0	158	379	423	1	3,062
11	188,260	1,334	441	0.0071	0	90	1,334	531	1	1,975
12	12,860	225	92	0.0175	0	108	225	200	0	1,389
1	0	0	658	—	0	73	0	731	0	1,954
2	0	0	245	—	0	396	0	641	2	996
3	0	0	408	—	0	104	0	512	0	4,260
合計	385,520	3,260	3,554	—	0	1,387	3,260	4,941	8	25,934
平均	32,130	272	296	0.0085	0	116	272	412	0.7	2,161
最大	188,260	1,334	658	0.0175	0	396	1,334	731	2	4,260
最小	0	0	92	0.0070	0	56	0	200	0	996

2 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	計	比率
職員数	0人	2人	2人	—
給料	0	8,777,500	8,777,500	9.6%
手当等	0	5,801,598	5,801,598	6.3%
法定福利費	0	3,088,486	3,088,486	3.4%
人件費計	0	17,667,584	17,667,584	19.3%
被服費	0	0	0	0.0%
備消耗品費	0	0	0	0.0%
光熱水費	0	0	0	0.0%
印刷製本費	0	0	0	0.0%
通信運搬費	0	—	0	0.0%
賃借料	0	0	0	0.0%
手数料	0	—	0	0.0%
委託料	0	0	0	0.0%
修繕費	1,243,000	41,365,505	42,608,505	46.5%
動力費	0	31,422,675	31,422,675	34.3%
薬品費	0	0	0	0.0%
損害保険料	0	0	0	0.0%
負担金	0	0	0	0.0%
自動車重量税	0	0	0	0.0%
経費計	1,243,000	72,788,180	74,031,180	80.7%
合計	1,243,000	90,455,764	91,698,764	100.0%
比率	1.4%	98.6%	100.0%	—

(2) 修繕工事内訳

直接修繕

場所	区分	修繕件名	金額 (千円)	工期	修繕内容
沈砂池	C	No.1沈砂トラフコンベア整備	338	11/5 ~ 11/16	No.1沈砂トラフコンベアの整備
	C	No.2沈砂トラフコンベアシュー交換	184	11/17 ~ 11/18	No.2沈砂トラフコンベアシュー交換
ポンプ室	C	No.1雨水EP冷却水フローサイト交換	26	3/15	No.1雨水EP冷却水フローサイトの交換
その他	C	ダンパー駆動モータ交換	100	10/27	ダンパー駆動モータの交換
計			648		

区分別集計	A	0 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	4 件	648 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

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期	修 繕 内 容
沈砂池	C	No.1沈砂掻揚機ほか修繕工事	47,847	8/30 ~ 3/16	No.1, No.2沈砂掻揚機修繕
ポンプ室	C	チャッキ弁修繕工事	572	2/8 ~ 3/25	チャッキ弁動作不良のため交換
	C	作業用自動給水装置修理	330	6/16 ~ 8/31	自動給水装置の不具合部品交換
	C	No.1エンジン修理	787	12/16 ~ 3/25	No.1エンジンの不具合部品の交換、調整
	C	No.1エンジン排気温度センサー修理	544	1/14 ~ 3/25	排気温度センサーの交換
	C	天井クレーン補巻過巻リミットスイッチ修理	55	1/25 ~ 2/10	天井クレーン補巻動作不良のため修理
その他	A	搬入口庇修繕工事	308	10/20 ~ 12/24	爆裂による、補修・塗裝修繕
	A	電動シャッター修理	935	11/9 ~ 2/28	開閉不具合箇所の修理
	B	重油タンク液面計修理	484	12/17 ~ 3/18	重油タンク液面計の屋内指示計交換
計			51,862		

区 分 別 集 計	A	2 件	1,243 千円	建物
	B	1 件	484 千円	構築物
	C	6 件	50,135 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