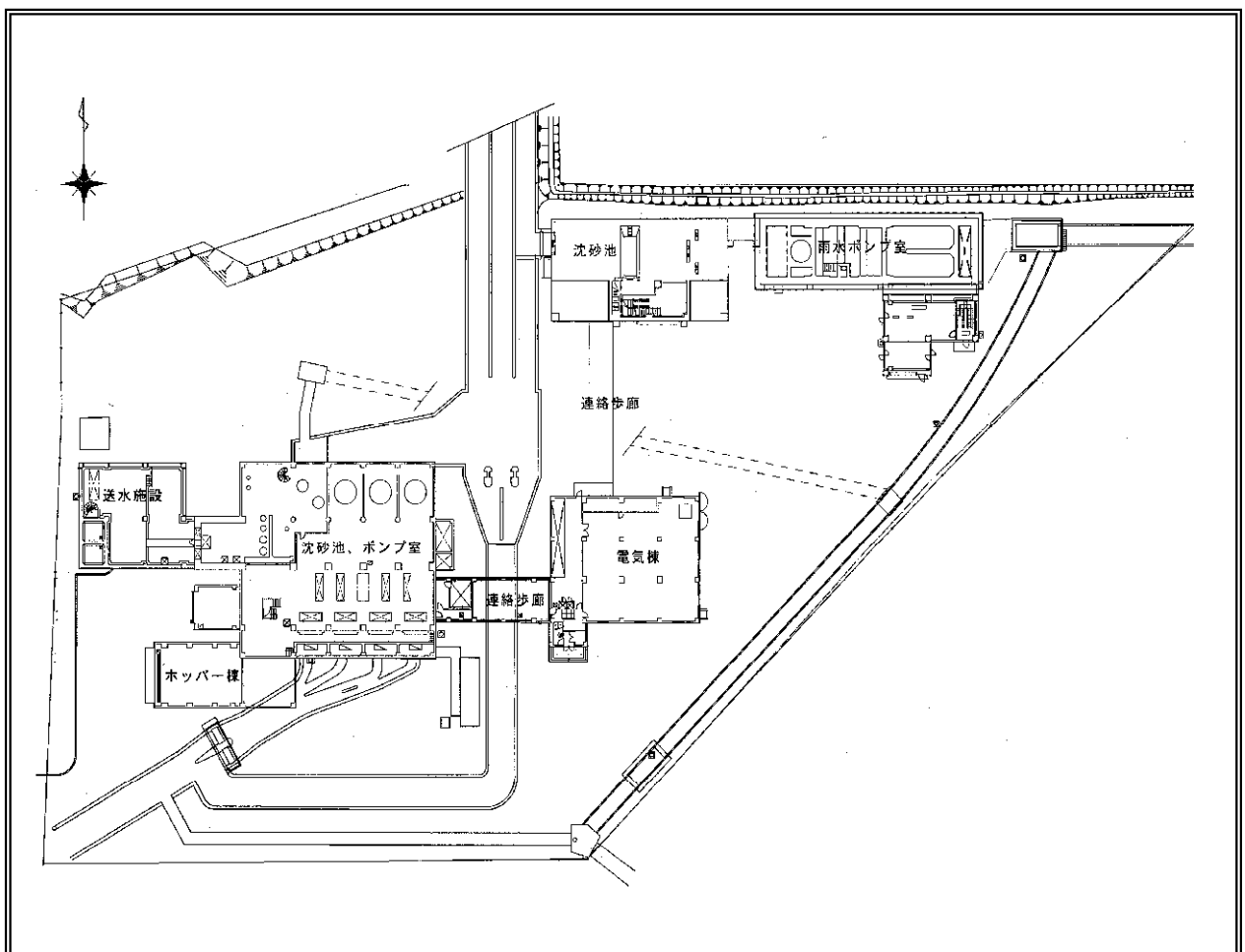


茨戸西部中継ポンプ場



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	72.5	2,277,700	75,920	6	241,200	8,040	2,036,500	0	2,036,500	67,880
5	26.0	1,316,600	42,470	2	32,360	1,040	1,284,240	0	1,284,240	41,430
6	21.5	1,048,400	34,950	2	19,920	660	1,028,480	0	1,028,480	34,290
7	88.0	1,445,380	46,630	5	290,420	9,370	1,154,960	0	1,154,960	37,260
8	69.5	1,398,180	45,100	9	153,140	4,940	1,245,040	0	1,245,040	40,160
9	132.5	2,017,400	67,250	9	611,840	20,390	1,405,560	0	1,405,560	46,860
10	53.5	1,249,510	40,310	2	58,220	1,880	1,191,290	0	1,191,290	38,430
11	141.5	2,491,160	83,040	5	534,200	17,810	1,956,960	0	1,956,960	65,230
12	110.5	1,756,290	56,650	2	38,080	1,230	1,718,210	0	1,718,210	55,420
1	182.5	1,381,800	44,570	0	0	0	1,381,800	0	1,381,800	44,570
2	92.5	2,014,460	71,950	3	275,840	9,850	1,738,620	0	1,738,620	62,100
3	54.5	2,733,280	88,170	2	17,660	570	2,715,620	0	2,715,620	87,600
合計	1,045.0	21,130,160	—	47	2,272,880	—	18,857,280	0	18,857,280	—
平均	87.1	1,760,850	57,890	4	189,410	6,230	1,571,440	—	1,571,440	51,660
最大	11/1 58.0	—	11/1 576,070	—	—	11/1 429,600	—	—	—	2/23 176,760
最小	—	—	6/17 26,940	—	—	—	—	—	—	6/17 26,940

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	1,337,100	44,570	2,244,080	33,620	2,277,700	7.0	4.5	11.5
5	1,071,980	34,580	1,316,600	0	1,316,600	2.5	0.0	2.5
6	938,700	31,290	1,048,400	0	1,048,400	4.3	0.0	4.3
7	925,040	29,840	1,317,860	127,520	1,445,380	12.2	0.0	12.2
8	968,750	31,250	1,375,060	23,120	1,398,180	7.5	0.0	7.5
9	990,900	33,030	1,692,710	324,690	2,017,400	19.4	3.1	22.5
10	990,450	31,950	1,249,510	0	1,249,510	7.6	0.0	7.6
11	1,205,400	40,180	2,144,940	346,220	2,491,160	0.0	4.0	4.0
12	1,227,290	39,590	1,756,290	0	1,756,290	12.5	0.0	12.5
1	1,209,000	39,000	1,381,800	0	1,381,800	0.0	0.0	0.0
2	1,092,000	39,000	1,778,060	236,400	2,014,460	11.0	5.5	16.5
3	1,209,000	39,000	2,733,280	0	2,733,280	8.0	6.0	14.0
合計	13,165,610	—	20,038,590	1,091,570	21,130,160	92.0	23.1	115.1
平均	1,097,130	36,070	1,669,880	90,960	1,760,850	7.7	1.9	9.6
最大	—	11/24 44,600	11/1 576,120	11/1 429,600	—	—	—	—
最小	—	7/11 28,550	6/17 26,940	—	—	—	—	—

(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	335.4	710.5	0.3	54.5	1,100.7	9.6	0.0	22.2	0.0	31.8	0.0
5	721.1	75.3	20.9	0.0	817.3	6.6	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0
6	66.3	537.4	0.0	8.7	612.3	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9	0.0
7	743.6	50.2	22.0	0.0	815.8	15.0	0.0	9.5	0.0	24.6	0.0
8	65.3	734.4	0.0	26.6	826.2	4.1	1.1	13.3	1.5	17.4	2.6
9	706.9	92.5	34.2	0.0	833.6	23.8	0.0	16.6	0.0	40.5	0.0
10	83.2	720.7	0.0	19.4	823.3	5.5	0.0	4.4	0.2	9.9	0.2
11	688.7	315.3	38.9	17.9	1,060.7	26.5	0.0	0.0	0.0	26.5	0.0
12	245.8	732.6	0.0	43.3	1,021.6	8.8	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0
1	651.7	207.9	1.6	0.1	861.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	264.5	632.9	0.0	75.3	972.7	7.3	0.3	0.0	0.0	7.3	0.3
3	738.5	563.6	81.0	4.8	1,387.9	4.4	0.0	0.4	0.0	4.8	0.0
合計	5,310.8	5,373.2	199.0	250.4	11,133.4	111.8	1.5	69.3	1.8	181.1	3.3
平均	442.6	447.8	16.6	20.9	927.8	9.3	0.1	5.8	0.2	15.1	0.3
最大	743.6	734.4	81.0	75.3	1,387.9	26.5	1.1	22.2	1.5	40.5	2.6
最小	65.3	50.2	0.0	0.0	612.3	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	0.0	1.7	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	34.3	0.0	0.0	0.4
5	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.6	1.1	0.0	0.4
6	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.7	0.0	1.7	2.9	1.7	0.0	0.4
7	0.0	0.0	5.6	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	32.3	0.0	0.0	0.4
8	0.0	0.0	0.9	0.0	1.0	0.0	0.0	0.9	1.9	0.9	19.3	3.5	0.0	0.4
9	0.0	0.0	8.7	0.0	4.7	0.0	2.5	0.0	15.9	0.0	56.4	0.0	0.0	0.4
10	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	1.3	9.9	1.5	0.0	0.4
11	0.0	0.0	15.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.4	19.4	0.4	45.9	0.4	0.0	0.4
12	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	1.3	8.8	1.3	0.0	0.3
1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.3
2	0.0	0.0	13.8	0.0	4.5	0.0	0.0	0.5	18.3	0.5	25.6	0.8	0.0	0.4
3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.8	0.0	1.7	4.8	1.7	0.0	0.4
合計	0.0	0.8	45.7	2.6	17.5	2.2	2.5	5.3	65.7	10.9	246.8	14.2	0.0	4.6
平均	0.0	0.1	3.8	0.2	1.5	0.2	0.2	0.4	5.5	0.9	20.6	1.2	0.0	0.4
最大	0.0	0.6	15.0	0.5	4.7	0.5	2.5	1.0	19.4	2.0	56.4	3.5	0.0	0.4
最小	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
	揚 水 量											
	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	2,036,500	104,570	0	0.0513	207,580	5,510	0	0.0265	7,270	19,233	0	136,583
5	1,284,240	71,870	0	0.0560	32,360	1,080	0	0.0334	5,310	16,084	0	94,344
6	1,028,480	55,490	0	0.0540	19,920	490	0	0.0246	4,560	14,166	0	74,706
7	1,154,960	68,460	0	0.0593	162,900	4,270	0	0.0262	5,160	18,638	0	96,528
8	1,245,040	69,400	0	0.0557	130,020	3,260	0	0.0251	5,390	19,212	0	97,262
9	1,405,560	72,010	0	0.0512	287,150	7,160	0	0.0249	4,930	17,314	0	101,414
10	1,191,290	69,900	0	0.0587	58,220	1,790	0	0.0307	4,630	16,278	0	92,598
11	1,956,960	100,760	0	0.0515	187,980	4,790	0	0.0255	5,230	16,712	0	127,492
12	1,718,210	94,630	0	0.0551	38,080	1,430	0	0.0376	6,850	19,963	0	122,873
1	1,381,800	76,220	0	0.0552	0	0	0	—	7,100	28,584	0	111,904
2	1,738,620	92,050	0	0.0529	39,440	1,290	0	0.0327	7,430	18,533	0	119,303
3	2,715,620	134,340	0	0.0495	17,660	770	0	0.0436	7,710	16,850	0	159,670
合計	18,857,280	1,009,700	0	—	1,181,310	31,840	0	—	71,570	221,567	0	1,334,677
平均	1,571,440	84,142	0	0.0535	98,443	2,653	0	0.0270	5,964	18,464	0	111,223
最大	2,715,620	134,340	—	0.0593	287,150	7,160	—	0.0436	7,710	28,584	0	159,670
最小	1,028,480	55,490	—	0.0495	0	0	—	0.0246	4,560	14,166	0	74,706

(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 (m³)	井水 使用量 (m³)
	水量 (m³)	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	33,620	306	0	0.0091	0	102	306	102	0	3,113
5	0	0	186	—	0	112	0	298	1	1,622
6	0	0	277	—	0	98	0	375	0	1,140
7	127,520	1,071	0	0.0084	0	100	1,071	100	0	1,855
8	23,120	237	246	0.0103	0	92	237	338	1	2,441
9	324,690	3,551	0	0.0109	0	101	3,551	101	36	2,219
10	0	0	219	—	0	104	0	323	0	1,472
11	346,220	2,591	127	0.0075	0	95	2,591	222	1	1,616
12	0	0	231	—	0	80	0	311	2	1,480
1	0	0	386	—	0	82	0	468	1	925
2	236,400	2,125	135	0.0090	0	96	2,125	231	1	2,589
3	0	0	92	—	0	102	0	194	1	2,687
合計	1,091,570	9,881	1,899	—	0	1,164	9,881	3,063	44	23,159
平均	90,960	823	158	0.0091	0	97	823	255	3.7	1,930
最大	346,220	3,551	386	0.0109	0	112	3,551	468	36	3,113
最小	0	0	0	0.0075	0	80	0	100	0	925

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	0 人	0 人	—
給 料	0	0	0	0.0%
手 当 等	0	0	0	0.0%
法 定 福 利 費	0	0	0	0.0%
人 件 費 計	0	0	0	0.0%
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	0	58,872,242	58,872,242	59.9%
動 力 費	0	39,481,552	39,481,552	40.1%
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	0	98,353,794	98,353,794	100.0%
合 計	0	98,353,794	98,353,794	100.0%
比 率	0.0%	100.0%	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	沈砂トラフコンベヤNo. 2 シュー交換	197	1/28 ～ 1/30	シュー交換（全96枚）
計			197		

区分別集計	A	0 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	1 件	197 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	茨戸西部中継ポンプ場沈砂トラフコンベヤNo. 1復旧業務	3,883	11/13 ～ 1/15	減速機架台・ウイング等の修繕
ポンプ	C	茨戸東部中継ポンプ場雨水ポンプ1000φ用電動機ほか修繕工事	45,997	4/25 ～ 3/18	雨水ポンプ I -No. 2電動機の修繕
	C	茨戸西部中継ポンプ場雨水ガスタービンエンジン修繕業務	3,850	9/1 ～ 3/25	排気温度変換機・温度センサー等の交換
その他	C	茨戸西部中継ポンプ場No. 1排気逆流防止弁修理	990	11/14 ～ 1/30	排気逆流防止弁の修理
計			54,720		

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	54,720 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

