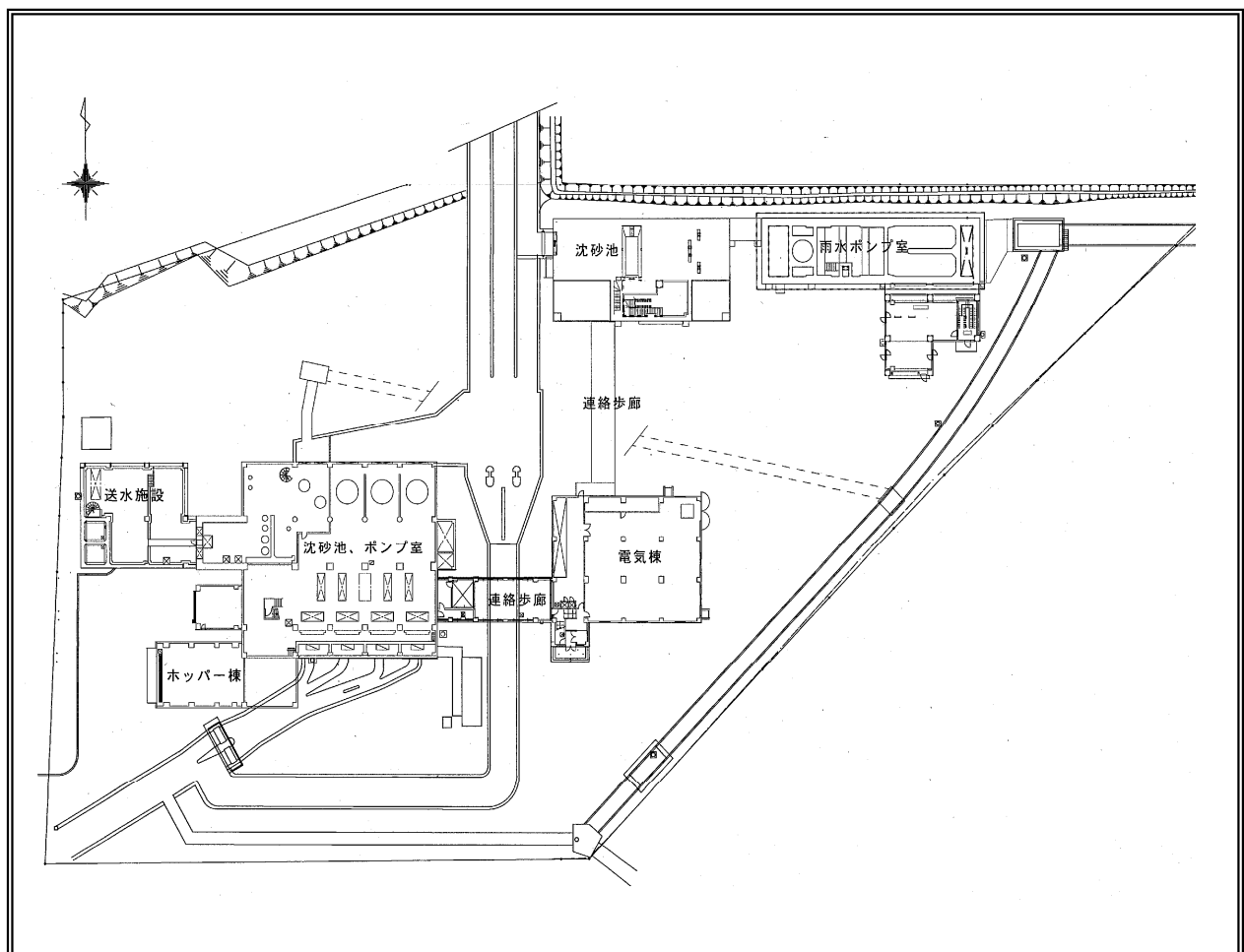


茨戸西部中継ポンプ場



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	21.5	1,790,730	59,690	2	24,150	810	1,766,580	0	1,766,580	58,880
5	24.5	1,187,860	38,320	1	15,270	490	1,172,590	0	1,172,590	37,830
6	26.5	1,045,470	34,850	2	34,530	1,150	1,010,940	0	1,010,940	33,700
7	112.0	1,952,280	62,980	3	660,810	21,320	1,291,470	0	1,291,470	41,660
8	99.5	1,665,010	53,710	4	208,580	6,730	1,456,430	0	1,456,430	46,980
9	52.0	1,403,010	46,770	3	221,380	7,380	1,181,630	0	1,181,630	39,390
10	135.5	2,129,130	68,680	7	283,990	9,160	1,845,140	0	1,845,140	59,520
11	95.5	2,037,650	67,920	3	39,300	1,310	1,998,350	0	1,998,350	66,610
12	54.0	1,197,270	38,620	0	0	0	1,197,270	0	1,197,270	38,620
1	66.5	1,157,180	37,330	0	0	0	1,157,180	0	1,157,180	37,330
2	118.0	1,258,130	44,930	0	0	0	1,258,130	0	1,258,130	44,930
3	94.5	2,985,380	96,300	6	117,150	3,780	2,868,230	0	2,868,230	92,520
合計	900.0	19,809,100	—	31	1,605,160	—	18,203,940	0	18,203,940	—
平均	75.0	1,650,760	54,270	3	133,760	4,400	1,517,000	—	1,517,000	49,870
最大	7/28 57.5	—	7/28 547,640	7	—	7/28 431,620	—	—	—	3/13 178,120
最小	—	—	12/23 23,950	—	—	—	—	—	—	12/23 23,950

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	1,179,600	39,320	1,790,730	0	1,790,730	3.4	0.0	3.4
5	1,038,810	33,510	1,187,860	0	1,187,860	3.4	0.0	3.4
6	930,900	31,030	1,031,720	13,750	1,045,470	3.4	3.4	6.8
7	944,570	30,470	1,524,240	428,040	1,952,280	11.8	0.0	11.8
8	1,103,600	35,600	1,612,000	53,010	1,665,010	15.1	0.0	15.1
9	974,100	32,470	1,287,770	115,240	1,403,010	8.5	0.0	8.5
10	1,060,200	34,200	2,075,360	53,770	2,129,130	18.0	3.5	21.5
11	1,250,700	41,690	2,037,650	0	2,037,650	6.0	0.0	6.0
12	1,122,200	36,200	1,197,270	0	1,197,270	6.5	0.0	6.5
1	1,042,840	33,640	1,157,180	0	1,157,180	0.0	0.0	0.0
2	941,920	33,640	1,258,130	0	1,258,130	10.0	0.0	10.0
3	1,042,840	33,640	2,985,380	0	2,985,380	8.2	22.2	30.4
合計	12,632,280	—	19,145,290	663,810	19,809,100	94.3	29.1	123.4
平均	1,052,690	34,610	1,595,440	55,320	1,650,760	7.9	2.4	10.3
最大	—	8/9 44,900	7/29 314,620	7/28 357,581	—	—	—	—
最小	—	12/23 23,950	12/23 23,950	—	—	—	—	—

(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	269.1	707.4	0.0	13.7	990.3	1.1	0.0	5.7	0.0	6.8	0.0
5	593.8	32.6	6.7	0.0	633.1	3.6	0.0	1.2	0.0	4.8	0.0
6	65.5	523.3	0.0	8.3	597.1	2.4	0.0	3.2	0.0	5.6	0.0
7	591.3	83.2	31.0	1.1	706.5	20.9	0.0	14.5	0.0	35.4	0.1
8	112.8	615.9	1.0	32.9	762.6	8.9	0.0	20.2	0.0	29.1	0.0
9	574.1	56.8	13.2	0.0	644.1	8.1	0.0	7.0	0.0	15.0	0.0
10	168.7	669.7	0.0	58.8	897.2	14.4	0.0	31.6	0.0	46.0	0.0
11	643.3	277.3	40.5	14.2	975.3	8.8	0.0	5.3	0.0	14.1	0.0
12	37.9	623.8	0.0	1.3	662.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
1	578.6	278.9	2.5	0.0	860.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
2	91.2	577.3	0.0	4.8	673.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
3	690.2	488.7	137.9	4.5	1,321.4	29.6	0.0	0.5	0.0	30.1	0.0
合計	4,416.4	4,934.9	232.7	139.7	9,723.6	97.8	0.2	89.1	0.2	186.9	0.3
平均	368.0	411.2	19.4	11.6	810.3	8.1	0.0	7.4	0.0	15.6	0.0
最大	690.2	707.4	137.9	58.8	1,321.4	29.6	0.0	31.6	0.0	46.0	0.1
最小	37.9	32.6	0.0	0.0	597.1	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	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	1.7	6.8	1.7	0.0	0.3
5	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	1.7	4.8	1.7	0.0	0.3
6	0.7	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.5	0.7	1.7	6.3	1.7	0.0	0.4
7	2.4	0.4	9.8	0.4	4.9	0.4	3.6	0.5	20.7	1.7	56.1	1.8	0.0	0.3
8	1.4	0.0	1.0	0.4	2.1	0.4	0.0	0.5	4.5	1.3	33.6	1.3	0.0	0.4
9	1.9	0.0	1.6	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	22.4	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.4	4.2	0.0	2.0	0.4	0.0	0.8	6.2	1.6	52.2	1.6	0.0	0.8
11	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	1.7	14.1	1.7	0.0	0.4
12	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.0	0.0	0.4
1	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.1	0.0	0.4
2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.9	0.5	0.4
3	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.2	30.1	1.2	0.0	0.4
合計	6.4	3.2	16.6	4.0	12.9	4.4	3.6	3.7	39.5	15.3	226.4	15.6	0.5	4.5
平均	0.5	0.3	1.4	0.3	1.1	0.4	0.3	0.3	3.3	1.3	18.9	1.3	0.0	0.4
最大	2.4	0.5	9.8	0.4	4.9	0.5	3.6	0.8	20.7	1.7	56.1	1.8	0.5	0.8
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	0.0

(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	1,766,580	91,510	0	0.0518	24,150	1,170	0	0.0484	5,820	20,560	0	119,060
5	1,172,590	58,320	0	0.0497	15,270	840	0	0.0550	3,970	17,401	0	80,531
6	1,010,940	54,660	0	0.0541	20,780	970	0	0.0467	4,130	15,864	0	75,624
7	1,291,470	65,660	0	0.0508	232,770	6,170	0	0.0265	6,210	17,360	0	95,400
8	1,456,430	71,840	0	0.0493	155,570	5,060	0	0.0325	4,730	20,880	0	102,510
9	1,181,630	58,780	0	0.0497	106,140	2,690	0	0.0253	4,400	16,715	0	82,585
10	1,845,140	86,960	0	0.0471	230,220	8,070	0	0.0351	5,460	24,033	0	124,523
11	1,998,350	93,700	0	0.0469	39,300	2,510	0	0.0639	6,900	20,749	0	123,859
12	1,197,270	61,490	0	0.0514	0	10	0	—	9,390	17,820	0	88,710
1	1,157,180	62,000	0	0.0536	0	10	0	—	8,750	15,806	0	86,566
2	1,258,130	63,540	20	0.0505	0	10	0	—	7,970	14,137	0	85,677
3	2,868,230	133,510	0	0.0465	117,150	4,860	0	0.0415	8,110	23,044	0	169,524
合計	18,203,940	901,970	20	—	941,350	32,370	0	—	75,840	224,369	0	1,234,569
平均	1,516,995	75,164	0	0.0495	78,446	2,698	0	0.0344	6,320	18,697	0	102,881
最大	2,868,230	133,510	—	0.0541	232,770	8,070	—	0.0639	9,390	24,033	0	169,524
最小	1,010,940	54,660	—	0.0465	0	10	—	0.0253	3,970	14,137	0	75,624

(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	井水
	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)		使用量 (m ³)	使用量 (m ³)
		実運転	試運転		実運転	試運転	実運転	試運転		
4	0	0	258	—	0	82	0	340	0	2,372
5	0	0	233	—	0	80	0	313	1	2,225
6	13,750	86	257	0.0063	0	98	86	355	0	1,293
7	428,041	4,873	247	0.0114	0	85	4,873	332	2	1,849
8	53,010	542	214	0.0102	0	98	542	312	0	2,382
9	115,240	995	0	0.0086	0	0	995	0	1	1,300
10	53,770	727	312	0.0135	0	196	727	508	0	3,033
11	0	0	256	—	0	95	0	351	1	2,315
12	0	0	106	—	0	96	0	202	2	806
1	0	0	100	—	0	108	0	208	1	922
2	0	0	86	—	133	102	133	188	0	1,044
3	0	0	112	—	0	101	0	213	3	4,873
合計	663,811	7,223	2,181	—	133	1,141	7,356	3,322	11	24,414
平均	55,320	602	182	0.0109	11	95	613	277	0.9	2,035
最大	428,041	4,873	312	0.0135	133	196	4,873	508	3	4,873
最小	0	0	0	0.0063	0	0	0	0	0	806

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	107,747,200	17,817,800	125,565,000	74.7%
動 力 費	0	42,604,794	42,604,794	25.3%
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	107,747,200	60,422,594	168,169,794	100.0%
合 計	107,747,200	60,422,594	168,169,794	100.0%
比 率	64.1%	35.9%	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
ポンプ	C	雨水エンジンNo. 3 温調弁交換	461	6/19	雨水エンジンNo. 3の温調弁交換
その他	C	雨水棟加圧給水ユニット チャッキ弁交換	73	4/10	チャッキ弁の交換
計			534		

区 分 別 集 計	A	0 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	2 件	534 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
ポンプ	C	茨戸西部中継ポンプ場汚水ポンプ500φ用回転数制御装置ほか修繕工事	13,487	11/13 ～ 3/12	回転数制御装置の修繕
	C	茨戸西部中継ポンプNo. 3 雨水ポンプ用エンジン修理	525	12/4 ～ 3/21	圧力発信機の交換
その他	A	茨戸西部中継ポンプ場外部改修工事	108,290	6/3 ～ 3/7	屋上防水、外壁改修
	A	茨戸西部中継ポンプ場空調機修理	989	7/19 ～ 9/30	コントロールセンタの空調機修理
	C	茨戸西部中継ポンプ場天井クレーン修繕工事	1,485	8/20 ～ 3/21	走行ブレーキの交換
計			124,776		

区 分 別 集 計	A	2 件	109,279 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	3 件	15,497 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

