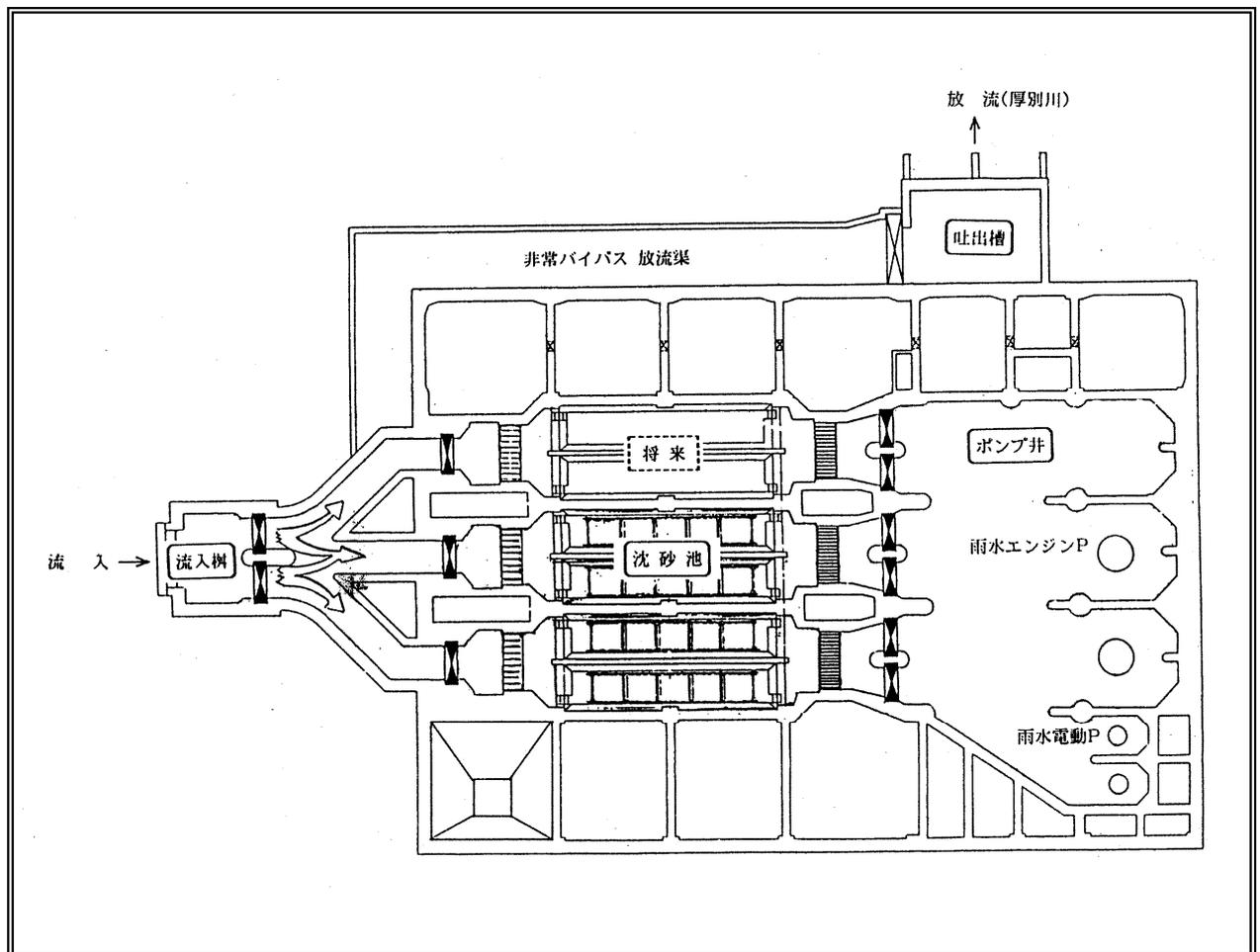


厚別川雨水ポンプ場



1 運 転 実 績 調

(1) 揚 水 量 等

月	降水量 (mm/月)	総揚水量 (m ³)		雨水放流量 (m ³)							
		月量	日量	雨水ポンプ			ポンプ井排水ポンプ			計	
				日数	月量	日量	日数	月量	日量	月量	日量
4	9.5	156,400	5,210	19	72,000	2,400	0	0	0	72,000	2,400
5	52.0	145,980	4,710	6	91,000	2,940	0	0	0	91,000	2,940
6	62.0	132,660	4,420	8	75,300	2,510	0	0	0	75,300	2,510
7	62.5	137,310	4,430	5	84,100	2,710	0	0	0	84,100	2,710
8	178.5	411,630	13,280	13	342,900	11,060	0	0	0	342,900	11,060
9	70.5	161,650	5,390	8	102,800	3,430	0	0	0	102,800	3,430
10	41.5	101,880	3,290	8	47,200	1,520	0	0	0	47,200	1,520
11	59.5	123,860	4,130	12	69,500	2,320	0	0	0	69,500	2,320
12	119.0	85,160	2,750	5	26,800	860	0	0	0	26,800	860
1	71.5	46,030	1,480	2	1,900	60	0	0	0	1,900	60
2	104.0	53,310	1,900	3	10,600	380	0	0	0	10,600	380
3	35.5	246,340	7,950	25	158,500	5,110	0	0	0	158,500	5,110
合計	866.0	1,802,210	—	114	1,082,600	—	0	0	—	1,082,600	—
平均	72.2	150,180	4,940	10	90,220	2,970	0	0	0	90,220	2,970
最大	8/16 64.0	—	8/16 160,850	25	—	8/16 160,300	—	—	—	—	—
最小	—	—	1/22 430	2	—	—	—	—	—	—	—

月	送水量 (m ³)		動力別雨水放流量 (m ³)			沈砂・スクリーンかす量 (m ³)		
	ポンプ井排水ポンプ		電動機による 放流量	エンジンによる 放流量	計	沈砂	スクリーン かす	計
	月量	日量						
4	84,400	2,810	72,000	0	72,000	0.0	0.0	0.0
5	54,980	1,770	51,200	39,800	91,000	0.0	0.0	0.0
6	57,360	1,910	60,900	14,400	75,300	4.4	0.0	4.4
7	53,210	1,720	37,600	46,500	84,100	0.0	0.0	0.0
8	68,730	2,220	118,200	224,700	342,900	11.1	0.0	11.1
9	58,850	1,960	68,400	34,400	102,800	4.1	0.0	4.1
10	54,680	1,770	30,100	17,100	47,200	0.0	0.0	0.0
11	54,360	1,810	50,800	18,700	69,500	0.0	0.0	0.0
12	58,360	1,890	26,800	0	26,800	0.0	0.0	0.0
1	44,130	1,420	1,900	0	1,900	0.0	0.0	0.0
2	42,710	1,520	10,600	0	10,600	0.0	0.0	0.0
3	87,840	2,840	158,500	0	158,500	0.0	0.0	0.0
合計	719,610	—	687,000	395,600	1,082,600	19.6	0.0	19.6
平均	59,960	1,970	57,250	32,970	90,220	1.6	0.0	1.6
最大	—	4/2 3,460	—	—	—	—	—	—
最小	—	1/22 430	—	—	—	—	—	—

※ 雑排水量は、総揚水量、動力別揚水量に含まない。

(2) 運 転 時 間

月	ポンプ井排水ポンプ運転時間(h)			雨 水 電 動 ポ ン プ 運 転 時 間 (h)		
	送 水	放 流	計	No. 1	No. 2	計
				実運転+試運転	実運転+試運転	実運転+試運転
4	586.1	0.0	586.1	20.7	0.0	20.7
5	382.1	0.0	382.1	12.1	0.0	12.1
6	398.3	0.0	398.3	15.5	0.0	15.5
7	369.6	0.0	369.6	9.8	0.0	9.8
8	477.5	0.0	477.5	27.7	0.0	27.7
9	408.9	0.0	408.9	16.0	0.0	16.0
10	380.1	0.0	380.1	8.8	0.0	8.8
11	377.8	0.0	377.8	12.8	0.0	12.8
12	405.5	0.0	405.5	7.6	0.0	7.6
1	306.5	0.0	306.5	0.6	0.0	0.6
2	296.7	0.0	296.7	2.1	0.1	2.2
3	609.7	0.0	609.7	31.6	0.1	31.7
合計	4,998.8	0.0	4,998.8	165.3	0.2	165.5
平均	416.6	0.0	416.6	13.8	0.0	13.8
最大	609.7	—	609.7	31.6	0.1	31.7
最小	296.7	—	296.7	0.6	0.0	0.6

月	雨水エンジンポンプ運転時間 (h)						自家発電機 運転時間 625 kVA(h)	
	No. 1		No. 2		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		
4	0.0	0.3	0	0.3	0.0	0.6	0.0	0.1
5	4.8	0.2	0.0	0.2	4.8	0.4	0.0	0.1
6	0.0	0.2	2.2	0.2	2.2	0.4	0.0	0.1
7	5.2	0.2	0.0	0.2	5.2	0.4	0.0	0.1
8	0.7	0.3	16.5	0.2	17.2	0.5	0.0	0.1
9	5.3	0.2	0.0	0.2	5.3	0.4	0.0	0.1
10	0.0	0.2	1.5	0.2	1.5	0.4	0.0	0.1
11	2.4	0.2	0.0	0.2	2.4	0.4	0.0	0.1
12	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.1
1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.1
2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.1
3	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.1
合計	18.4	2.7	20.2	2.6	38.6	5.3	0.0	1.2
平均	1.5	0.2	1.7	0.2	3.2	0.4	0.0	0.1
最大	5.3	0.3	16.5	0.3	17.2	0.6	0.0	0.1
最小	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.1

(3) 電力使用量

月	電 力 量					
	動 力					
	雨 水 揚 水 雨水電動ポンプ				その他	
	揚水量 (m ³)	買 電 (kWh)	発電量 (kWh)	使用量 /揚水量	買 電 (kWh)	発電量 (kWh)
4	72,000	4,690	0	0.0651	22,521	0
5	51,200	2,880	0	0.0563	14,993	0
6	60,900	3,560	0	0.0585	15,778	0
7	37,600	2,200	0	0.0585	17,608	0
8	118,200	6,670	0	0.0564	20,920	0
9	68,400	3,830	0	0.0560	17,630	0
10	30,100	1,930	0	0.0641	14,700	0
11	50,800	2,900	0	0.0571	17,947	0
12	26,800	1,690	0	0.0631	24,204	0
1	1,900	90	0	0.0474	24,560	0
2	10,600	530	0	0.0500	22,486	0
3	158,500	8,010	0	0.0505	28,014	0
合計	687,000	38,980	0	—	241,361	0
平均	57,250	3,248	0	0.0567	20,113	0
最大	158,500	8,010	0	0.0651	28,014	—
最小	1,900	90	0	0.0474	14,700	—

月	電 力 量							
	動 力			光 熱	電 力 収 支			
	合計				買電 (kWh)	買電 (kWh)	発電 (kWh)	試運転内数 (kWh)
	買電 (kWh)	発電 (kWh)	使用量 (kWh)					
4	27,211	0	27,211	2,050	29,261	0	0	29,261
5	17,873	0	17,873	1,530	19,403	0	0	19,403
6	19,338	0	19,338	1,620	20,958	0	0	20,958
7	19,808	0	19,808	1,370	21,178	0	0	21,178
8	27,590	0	27,590	1,500	29,090	0	0	29,090
9	21,460	0	21,460	1,230	22,690	0	0	22,690
10	16,630	0	16,630	1,420	18,050	0	0	18,050
11	20,847	0	20,847	1,360	22,207	0	0	22,207
12	25,894	0	25,894	2,830	28,724	0	0	28,724
1	24,650	0	24,650	2,520	27,170	0	0	27,170
2	23,016	0	23,016	2,420	25,436	0	0	25,436
3	36,024	0	36,024	1,630	37,654	0	0	37,654
合計	280,341	0	280,341	21,480	301,821	0	0	301,821
平均	23,362	0	23,362	1,790	25,152	0	0	25,152
最大	36,024	0	36,024	2,830	37,654	0	—	37,654
最小	16,630	0	16,630	1,230	18,050	0	—	18,050

(4) 重油使用量・その他

月	重油動力								
	雨水ポンプ				自家発電機		使用量計 (L)		
	水量 (m ³)	燃料使用量 (L)		使用量 /水量	燃料使用量(L)		実運転	試運転	合計
		実運転	試運転		実運転	試運転			
4	0	0	100	—	0	3	0	103	103
5	39,800	1,010	100	0.0254	0	3	1,010	103	1,113
6	14,400	450	100	0.0313	0	3	450	103	553
7	46,500	1,080	100	0.0232	0	3	1,080	103	1,183
8	224,700	3,880	100	0.0173	0	3	3,880	103	3,983
9	34,400	1,070	100	0.0311	0	3	1,070	103	1,173
10	17,100	320	100	0.0187	0	3	320	103	423
11	18,700	520	100	0.0278	0	4	520	104	624
12	0	0	100	—	0	3	0	103	103
1	0	0	100	—	0	3	0	103	103
2	0	0	100	—	0	4	0	104	104
3	0	0	100	—	0	3	0	103	103
合計	395,600	8,330	1,200	—	0	38	8,330	1,238	9,568
平均	33,000	690	100	0.0211	0	3	694	103	797
最大	224,700	3,880	100	0.0313	0	4	3,880	104	3,983
最小	0	0	100	0.0173	0	3	0	103	103

月	その他	
	水道水 使用量 (m ³)	井水 使用量 (m ³)
4	1	604
5	0	564
6	1	900
7	1	471
8	1	1,709
9	1	569
10	0	471
11	0	543
12	0	322
1	0	177
2	0	117
3	0	892
合計	5	7,339
平均	0	612
最大	1	1,709
最小	0	117

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	14,756,720	14,756,720	48.1%
動力費	0	15,923,341	15,923,341	51.9%
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	30,680,061	30,680,061	100.0%
合計	0	30,680,061	30,680,061	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
自家発	C	厚P場自家発温水循環ポンプ整備	受託	7/25	温水循環ポンプの軸部より漏水していた為、新品と交換した。
沈砂池	C	厚P場沈砂池洗浄水ポンプ整備	受託	12/14	低圧絶縁測定で絶縁抵抗値の低下が著しかった為調査したところケーブル側の絶縁低下を確認した為交換した。
その他	C	厚P場搬出室コンセント整備	受託	7/21	コンセントに腐食を発見した為、交換した。
	C	厚P場電気設備引込盤整備	受託	1/17	保護カバー取付ビスに緩みが生じていた為タップ加工を実施した。
計			0		

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	0 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	工具及び備品

請 負 修 繕

(市発注分)

場所	区分	修繕件名	金額 (千円)	工 期	修 繕 内 容
ポンプ室	C	厚別水再生プラザ汚水ポンプ用電動機ほか修繕工事	14,757	7/4 ~ 3/8	厚別川雨水ポンプ場セルビス装置の部品交換
計			14,757		

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	14,757 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	工具及び備品

(公社発注分)

場所	区分	修繕件名	金額 (千円)	工 期	修 繕 内 容
池槽	C	厚別川雨水ポンプ場ほか流入柵ゲート補修	—	7/4 ~ 3/22	ショックダンパ、ラックカバー、オイルゲージ等交換
	C	厚別川雨水ポンプ場No.2雨水電動ポンプ2次切換盤補修	—	8/22 ~ 11/30	2次切換盤内交流電磁接触器交換

区 分 別 集 計	A	0 件		建物
	B	0 件		構築物
	C	2 件		機械及び装置
	D	0 件		車両運搬具
	E	0 件		工具及び備品

