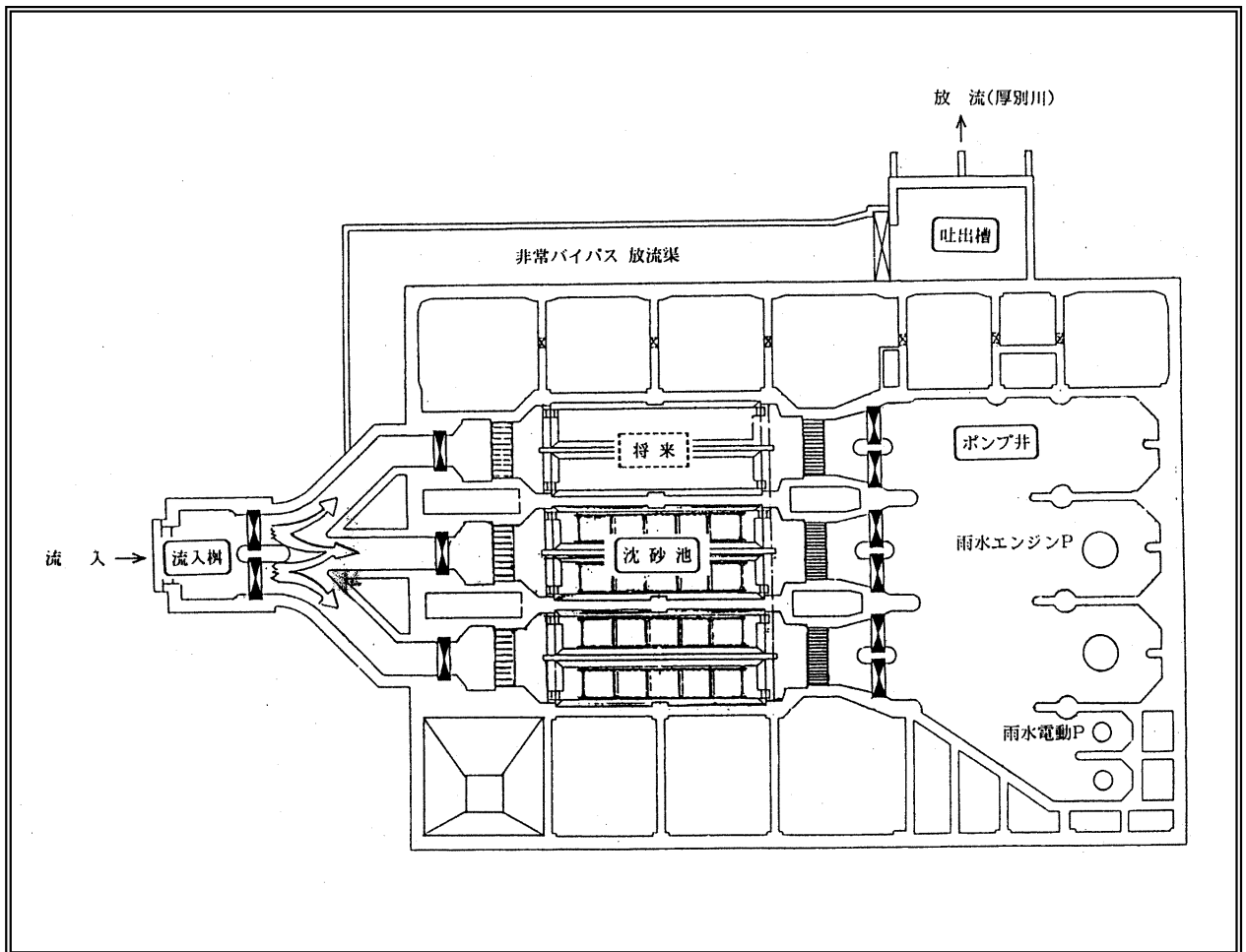


厚別川雨水ポンプ場



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	52.5	221,440	7,380	9	142,400	4,750	0	0	0	142,400	4,750
5	57.5	164,070	5,290	11	81,500	2,630	0	0	0	81,500	2,630
6	41.0	132,820	4,430	4	73,500	2,450	0	0	0	73,500	2,450
7	9.5	51,890	1,670	2	7,800	250	0	0	0	7,800	250
8	112.0	234,080	7,550	9	180,100	5,810	0	0	0	180,100	5,810
9	28.5	61,740	2,060	3	24,800	830	0	0	0	24,800	830
10	97.0	156,730	5,060	14	100,900	3,250	0	0	0	100,900	3,250
11	98.5	225,410	7,510	11	161,500	5,380	0	0	0	161,500	5,380
12	108.5	101,140	3,260	5	43,200	1,390	0	0	0	43,200	1,390
1	170.0	49,540	1,600	0	0	0	0	0	0	0	0
2	112.0	50,590	1,810	2	1,000	40	0	0	0	1,000	40
3	54.5	307,000	9,900	27	235,800	7,610	0	0	0	235,800	7,610
合計	941.5	1,756,450	—	97	1,052,500	—	0	0	—	1,052,500	—
平均	78.5	146,370	4,810	8	87,710	2,880	0	0	0	87,710	2,880
最大	8/10 56.5	—	8/10 101,420	27	—	8/10 100,300	—	—	—	—	—
最小	—	—	7/28 470	0	—	—	—	—	—	—	—

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 月量	日量	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
4	79,040	2,630	78,600	63,800	142,400	0.0	0.0	0.0
5	82,570	2,660	73,600	7,900	81,500	4.6	0.0	4.6
6	59,320	1,980	24,800	48,700	73,500	0.0	0.0	0.0
7	44,090	1,420	7,800	0	7,800	0.0	0.0	0.0
8	53,980	1,740	62,400	117,700	180,100	5.1	0.0	5.1
9	36,940	1,230	19,400	5,400	24,800	0.0	0.0	0.0
10	55,830	1,810	95,800	5,100	100,900	5.5	0.0	5.5
11	63,910	2,130	84,500	77,000	161,500	0.0	0.0	0.0
12	57,940	1,870	24,800	18,400	43,200	6.0	0.0	6.0
1	49,540	1,600	0	0	0	0.0	0.0	0.0
2	49,590	1,770	1,000	0	1,000	0.0	0.0	0.0
3	71,200	2,290	235,800	0	235,800	0.0	0.0	0.0
合計	703,950	—	708,500	344,000	1,052,500	21.2	0.0	21.2
平均	58,660	1,930	59,040	28,670	87,710	1.8	0.0	1.8
最大	—	4/2 3,460	—	—	—	—	—	—
最小	—	7/28 470	—	—	—	—	—	—

※ 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	549.2	0.0	549.2	22.3	0.0	22.3
5	573.5	0.0	573.5	16.4	0.0	16.4
6	411.9	0.0	411.9	6.7	0.0	6.7
7	306.5	0.0	306.5	2.2	0.0	2.2
8	375.0	0.0	375.0	17.3	0.0	17.3
9	257.0	0.0	257.0	5.3	0.0	5.3
10	387.9	0.0	387.9	25.6	0.0	25.6
11	443.9	0.0	443.9	22.4	0.0	22.4
12	402.6	0.0	402.6	6.2	0.0	6.2
1	344.2	0.0	344.2	0.0	0.0	0.0
2	344.5	0.0	344.5	0.4	0.0	0.4
3	494.5	0.0	494.5	65.8	0.0	65.8
合計	4,890.7	0.0	4,890.7	190.6	0.0	190.6
平均	407.6	0.0	407.6	15.9	0.0	15.9
最大	573.5	—	573.5	65.8	0.0	65.8
最小	257.0	—	257.0	0.0	0.0	0.0

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	7.6	0.3	7.6	0.6	0.0	0.2
5	1.2	0.3	0.0	0.2	1.2	0.5	0.0	0.1
6	0.0	0.2	5.9	0.3	5.9	0.5	0.0	0.1
7	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.1
8	1.2	0.3	8.2	0.2	9.4	0.5	0.0	0.1
9	0.7	0.2	0.0	0.2	0.7	0.4	0.0	0.1
10	0.0	0.2	0.7	0.2	0.7	0.4	0.0	0.1
11	5.9	0.2	0.0	0.3	5.9	0.5	0.0	0.1
12	0.0	0.2	1.2	0.2	1.2	0.4	0.0	0.1
1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.9
2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.1
3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.1
合計	9.0	2.8	23.6	2.8	32.6	5.6	0.0	2.1
平均	0.8	0.2	2.0	0.2	2.7	0.5	0.0	0.2
最大	5.9	0.3	8.2	0.3	9.4	0.6	0.0	0.9
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	78,600	5,000	0	0.0636	20,414	0
5	73,600	3,970	0	0.0539	19,137	0
6	24,800	1,500	0	0.0605	16,566	0
7	7,800	480	0	0.0615	15,855	0
8	62,400	3,780	0	0.0606	18,172	0
9	19,400	1,150	0	0.0593	14,429	0
10	95,800	5,860	0	0.0612	15,765	0
11	84,500	4,990	0	0.0591	16,921	0
12	24,800	1,430	0	0.0577	22,335	0
1	0	0	0	—	24,496	0
2	1,000	70	0	0.0700	22,296	0
3	235,800	14,490	0	0.0615	27,335	0
合計	708,500	42,720	0	—	233,721	0
平均	59,040	3,560	0	0.0603	19,477	0
最大	235,800	14,490	0	0.0700	27,335	—
最小	0	0	0	0.0539	14,429	—

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	25,414	0	25,414	1,780	27,194	0	0	27,194
5	23,107	0	23,107	1,450	24,557	0	0	24,557
6	18,066	0	18,066	1,460	19,526	0	0	19,526
7	16,335	0	16,335	1,230	17,565	0	0	17,565
8	21,952	0	21,952	1,420	23,372	0	0	23,372
9	15,579	0	15,579	1,470	17,049	0	0	17,049
10	21,625	0	21,625	1,400	23,025	0	0	23,025
11	21,911	0	21,911	1,460	23,371	0	0	23,371
12	23,765	0	23,765	3,320	27,085	0	0	27,085
1	24,496	0	24,496	5,080	29,576	0	0	29,576
2	22,366	0	22,366	4,320	26,686	0	0	26,686
3	41,825	0	41,825	3,570	45,395	0	0	45,395
合計	276,441	0	276,441	27,960	304,401	0	0	304,401
平均	23,037	0	23,037	2,330	25,367	0	0	25,367
最大	41,825	0	41,825	5,080	45,395	0	—	45,395
最小	15,579	0	15,579	1,230	17,049	0	—	17,049

(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	63,800	1,600	110	0.0251	0	6	1,600	116	1,716
5	7,900	250	110	0.0316	0	3	250	113	363
6	48,700	1,210	110	0.0248	0	3	1,210	113	1,323
7	0	0	90	—	0	3	0	93	93
8	117,700	2,140	100	0.0182	0	3	2,140	103	2,243
9	5,400	150	100	0.0278	0	3	150	103	253
10	5,100	150	100	0.0294	0	4	150	104	254
11	77,000	1,300	100	0.0169	0	3	1,300	103	1,403
12	18,400	290	90	0.0158	0	4	290	94	384
1	0	0	110	—	0	17	0	127	127
2	0	0	100	—	0	3	0	103	103
3	0	0	100	—	0	4	0	104	104
合計	344,000	7,090	1,220	—	0	56	7,090	1,276	8,366
平均	28,700	590	100	0.0206	0	5	591	106	697
最大	117,700	2,140	110	0.0316	0	17	2,140	127	2,243
最小	0	0	90	0.0158	0	3	0	93	93

月	そ の 他	
	水道水 使用量 (m^3)	井水 使用量 (m^3)
4	0	1,040
5	0	398
6	0	444
7	0	129
8	0	891
9	0	167
10	0	654
11	0	693
12	0	208
1	0	101
2	0	57
3	7	1,629
合計	7	6,411
平均	1	534
最大	7	1,629
最小	0	57

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	10,778,900	10,778,900	56.2%
動 力 費	0	8,399,523	8,399,523	43.8%
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	19,178,423	19,178,423	100.0%
合 計	0	19,178,423	19,178,423	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
ポンプ室	C	重油配管フレキ管交換	受託	4/9	重油フレキ配管部より漏れを確認した為、予備品と交換したが、新品フレキ管購入後に再度交換した。
	C	No.2エンジンポンプ整備	受託	12/8	冷却水入口温度に脈動が見られた為、変換器の不具合と判断して予備品と交換した。
その他	C	No.1放流ゲート整備	受託	11/4	漏電リレーの故障により地絡警報が発報した為、予備品と交換した。
	C	ポンプ室循環ファンVベルト交換	受託	8/5	点検時にVベルトに亀裂が見られた為、新品と交換した。
	C	井戸ポンプ整備	受託	2/10	吐出側圧力計が動作していなかった為、新品と交換した。
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	5 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
その他	C	厚別川雨水ポンプ場発電機盤ほか 修繕工事	10,779	9/13~3/9	発電機盤、自動始動盤の機器及 び部品交換
計			10,779		

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	10,779 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

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

