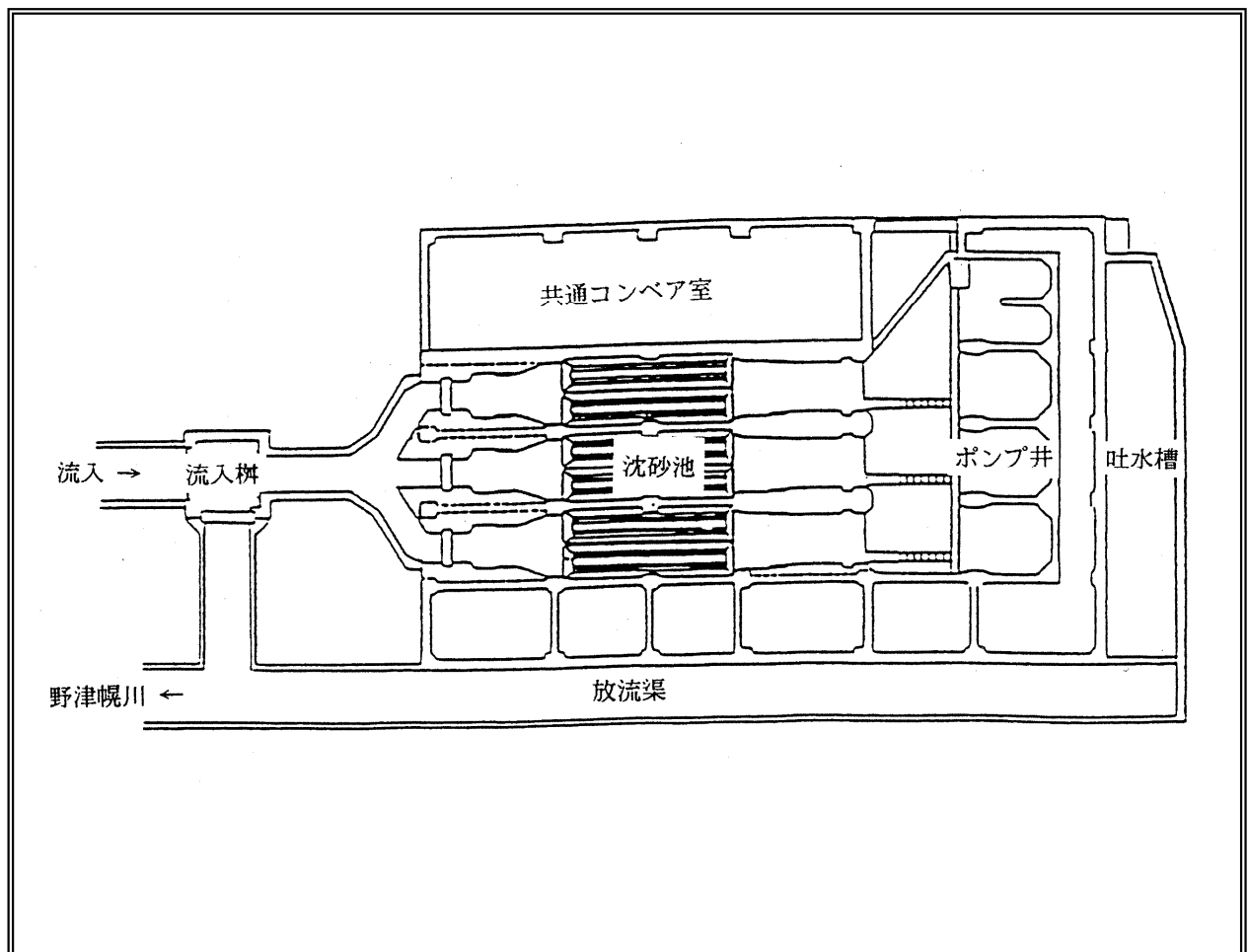


野津幌川雨水ポンプ場



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			排 水 ポ ン プ			計	
				日数	月 量	日 量	日数	月 量	日 量	月 量	日 量
4	55.0	126,160	4,210	6	40,910	1,360	0	0	0	40,910	1,360
5	20.0	73,520	2,370	4	14,530	470	0	0	0	14,530	470
6	116.0	154,000	5,130	10	96,710	3,220	0	0	0	96,710	3,220
7	52.5	100,380	3,240	6	43,880	1,420	0	0	0	43,880	1,420
8	63.5	120,740	3,890	11	64,990	2,100	0	0	0	64,990	2,100
9	229.5	340,330	11,340	12	255,000	8,500	0	0	0	255,000	8,500
10	104.0	196,780	6,350	8	107,370	3,460	0	0	0	107,370	3,460
11	109.0	197,700	6,590	13	94,750	3,160	0	0	0	94,750	3,160
12	47.0	69,930	2,260	2	3,770	120	0	0	0	3,770	120
1	153.5	66,490	2,140	1	560	20	0	0	0	560	20
2	117.0	132,560	4,570	4	36,730	1,270	0	0	0	36,730	1,270
3	67.5	208,650	6,730	18	52,880	1,710	0	0	0	52,880	1,710
合 計	1,134.5	1,787,240	—	95	812,080	—	0	0	—	812,080	—
平 均	94.5	148,940	4,880	8	67,670	2,220	0	0	0	67,670	2,220
最 大	9/5 64.0	—	9/5 101,120	18	—	9/5 96,260	—	—	—	—	—
最 小	—	—	7/24 790	1	—	—	—	—	—	—	—

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)		
	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	85,250	2,850	33,240	7,670	40,910	0.0	0.0	0.0
5	58,990	1,900	14,530	0	14,530	4.0	0.0	4.0
6	57,290	1,910	51,070	45,640	96,710	0.0	0.0	0.0
7	56,500	1,820	43,480	400	43,880	0.0	0.0	0.0
8	55,750	1,790	31,840	33,150	64,990	5.2	0.0	5.2
9	85,330	2,840	78,440	176,560	255,000	15.3	0.0	15.3
10	89,410	2,890	59,030	48,340	107,370	5.0	0.0	5.0
11	102,950	3,430	83,920	10,830	94,750	4.0	0.0	4.0
12	66,160	2,140	3,770	0	3,770	0.0	0.0	0.0
1	65,930	2,120	560	0	560	0.0	0.0	0.0
2	95,830	3,300	36,730	0	36,730	0.0	0.0	0.0
3	155,770	5,020	52,880	0	52,880	0.0	0.0	0.0
合 計	975,160	—	489,490	322,590	812,080	33.5	0.0	33.5
平 均	81,270	2,660	40,790	26,880	67,670	2.8	0.0	2.8
最 大	—	3/18 8,390	—	—	—	—	—	—
最 小	—	7/24 790	—	—	—	—	—	—

(2) 運 転 時 間

月	送水ポンプ運転時間 (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	236.8	—	236.8	0.2	6.4	6.6
5	163.9	—	163.9	2.9	0.0	2.9
6	159.1	—	159.1	0.4	9.4	9.8
7	156.9	—	156.9	7.5	0.9	8.4
8	154.9	—	154.9	0.3	5.9	6.2
9	237.0	—	237.0	13.6	1.8	15.4
10	248.3	—	248.3	0.2	11.3	11.5
11	285.9	—	285.9	14.9	1.4	16.3
12	183.8	—	183.8	0.2	0.9	1.1
1	183.1	—	183.1	0.0	0.1	0.1
2	266.2	—	266.2	0.0	7.4	7.4
3	432.6	—	432.6	10.7	0.1	10.8
合 計	2,708.5	—	2,708.5	50.9	45.6	96.5
平 均	225.7	—	225.7	4.2	3.8	8.0
最 大	432.6	—	432.6	14.9	11.3	16.3
最 小	154.9	—	154.9	0.0	0.0	0.1

月	雨水エンジンポンプ運転時間 (h)							
	No. 1		No. 2		No. 3		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	3.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	3.3	0.9
5	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.8
6	1.9	0.2	0.2	0.3	5.0	0.2	7.1	0.7
7	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9
8	0.3	0.2	5.7	0.2	0.5	0.2	6.5	0.6
9	5.0	0.2	2.8	0.2	18.7	0.3	26.5	0.7
10	4.7	0.3	1.5	0.3	2.7	0.2	8.9	0.8
11	0.0	0.2	3.6	0.3	0.0	0.3	3.6	0.8
12	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.9
1	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	1.0
2	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.5	0.0	2.1
3	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	1.3
合 計	15.2	3.3	13.8	3.4	27.2	4.8	56.2	11.5
平 均	1.3	0.3	1.2	0.3	2.3	0.4	4.7	0.0
最 大	5.0	0.4	5.7	0.4	18.7	1.5	26.5	2.1
最 小	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.6

(3) 電力使用量等

月	電 力 量												
	動 力									光 熱	電 力 収 支		
	雨 水 揚 水				そ の 他		合 計						
	雨 水 電 動 ポ ン プ												
揚水量 (m^3)	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使用量 /揚水量	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使用量 (kWh)	買 電 (kWh)	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使用量 (kWh)	
4	33,240	1,330	0	0.0400	15,782	0	17,112	0	17,112	988	18,100	0	18,100
5	14,530	610	0	0.0420	15,942	0	16,552	0	16,552	1,048	17,600	0	17,600
6	51,070	1,960	0	0.0384	18,285	0	20,245	0	20,245	1,155	21,400	0	21,400
7	43,480	1,720	0	0.0396	23,703	0	25,423	0	25,423	1,077	26,500	0	26,500
8	31,840	1,250	0	0.0393	23,882	0	25,132	0	25,132	1,068	26,200	0	26,200
9	78,440	3,160	0	0.0403	21,484	0	24,644	0	24,644	1,256	25,900	0	25,900
10	59,030	2,320	0	0.0393	16,837	0	19,157	0	19,157	943	20,100	0	20,100
11	83,920	3,430	0	0.0409	14,123	0	17,553	0	17,553	1,347	18,900	0	18,900
12	3,770	200	0	0.0531	14,508	0	14,708	0	14,708	10,492	25,200	0	25,200
1	560	40	0	0.0714	15,332	0	15,372	0	15,372	11,228	26,600	0	26,600
2	36,730	1,510	0	0.0411	17,713	0	19,223	0	19,223	10,277	29,500	0	29,500
3	52,880	2,270	0	0.0429	20,023	0	22,293	0	22,293	8,707	31,000	0	31,000
合計	489,490	19,800	0	—	217,614	0	237,414	0	237,414	49,586	287,000	0	287,000
平均	40,791	1,650	0	0.0405	18,135	0	19,785	0	19,785	4,132	23,917	0	23,917
最大	—	3,430	—	0.0714	23,882	—	25,423	—	25,423	11,228	31,000	—	31,000
最小	—	40	—	0.0384	14,123	—	14,708	—	14,708	943	17,600	—	17,600

月	重油動力					その他	
	雨水エンジンポンプ					水道水 使用量 (m^3)	井水 使用量 (m^3)
	揚水量 (m^3)	燃料使用量 (L)			使用量 ／水量		
		実 運 転	試 運 転	合 計			
4	7,670	289	74	363	0.0377	0	741
5	0	0	75	75	—	0	0
6	45,640	862	72	934	0.0189	0	447
7	400	25	70	95	0.0625	0	373
8	33,150	635	74	709	0.0192	0	229
9	176,560	3,239	73	3,312	0.0183	0	707
10	48,340	889	71	960	0.0184	0	524
11	10,830	312	74	386	0.0288	0	754
12	0	0	73	73	—	0	0
1	0	0	114	114	—	0	0
2	0	0	144	144	—	0	529
3	0	0	124	124	—	0	358
合計	322,590	6,251	1,038	7,289	—	0	4,662
平均	26,883	521	87	607	0.0194	0	389
最大	176,560	3,239	144	3,312	0.0625	—	754
最小	0	0	70	73	0.0183	—	0

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	54,560,440	54,560,440	78.2%
動 力 費	0	15,241,386	15,241,386	21.8%
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	69,801,826	69,801,826	100.0%
合 計	0	69,801,826	69,801,826	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	No.1細目除塵機整備	受託	7/25	ワイパーゴムに亀裂が入っていたため交換
計					

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	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
電気室	C	豊平川水再生プラザ第2処理施設雨水電動ポンプ用電動機ほか修繕工事	1,433	4/24 ～ 3/15	野幌川雨水ポンプ場No.3-1,3-2沈砂掻揚機の減速機交換に伴うコントロールセンタ修繕
沈砂池	C	野津幌川雨水ポンプ場No.3沈砂掻揚機修繕工事	53,049	8/21 ～ 3/13	野津幌川雨水ポンプ場のNo.3沈砂掻揚機の修繕工事
ポンプ室	C	野津幌川雨水ポンプ場No.3雨水ポンプ用ディーゼルエンジン点検整備業務	34,100	9/15 ～ 3/15	野津幌川雨水ポンプ場のNo.3雨水ポンプディーゼルエンジンの点検整備
計			88,581		

区 分 別 集 計	A	0 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	3 件	88,581 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
ポンプ室	C	野津幌川雨水ポンプ場 ポンプ室天井クレーン補修	—	10/24 ～ 12/22	野津幌川雨水ポンプ場の天井クレーンハイトロールが経年劣化により破断したため補修
ポンプ室	C	野津幌川雨水ポンプ場 No.2雨水エンジンポンプ排気管ガス漏れ補修	—	12/15 ～ 3/8	野津幌川雨水ポンプ場のNo.1,2エンジンポンプの排気管フランジ部より排ガスが漏れているため補修

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