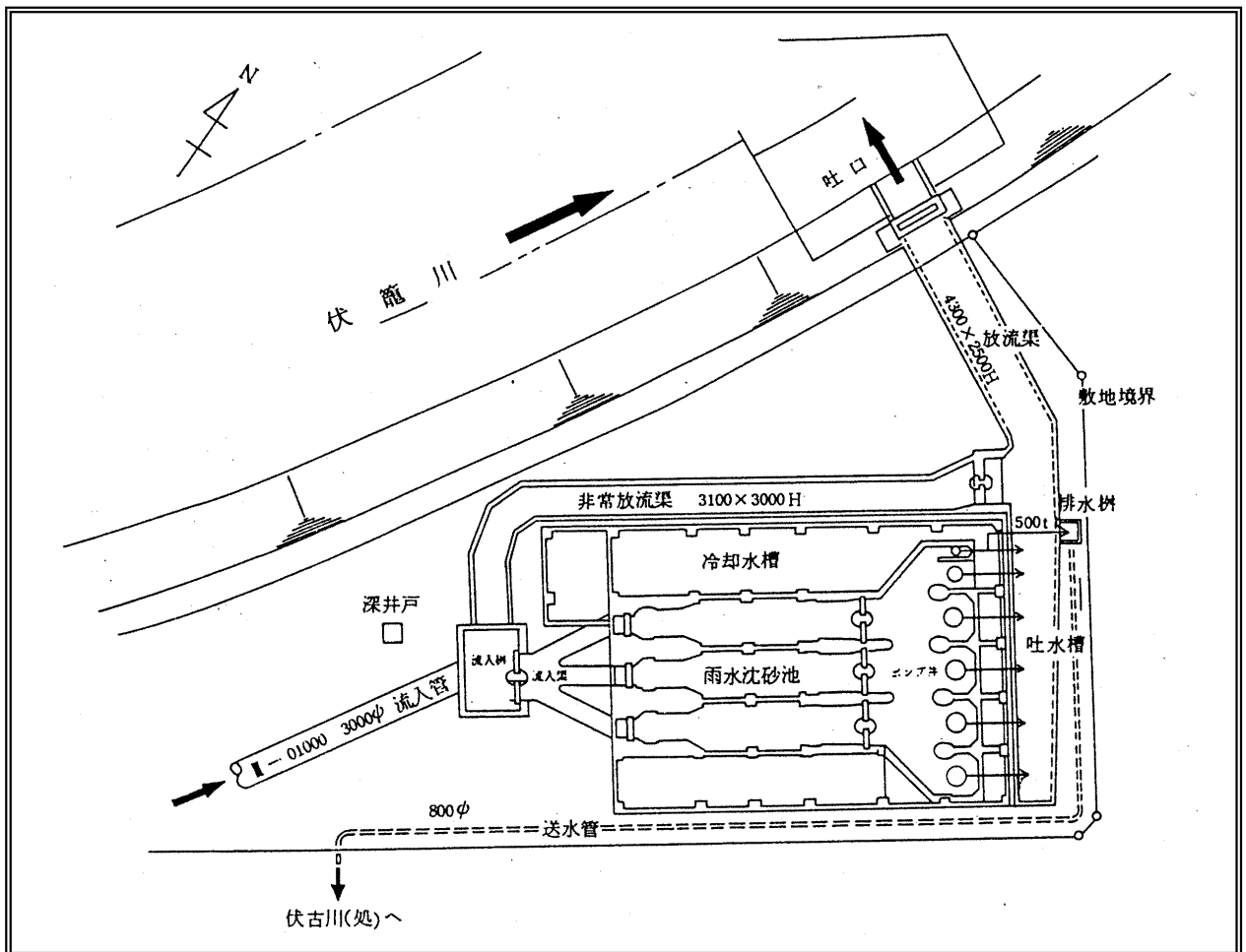


# 伏古川雨水ポンプ場





## 1 運 転 実 績 調

## (1) 揚水量等

月	降水量 (mm/月)	総水量 (m <sup>3</sup> )		雨水放流量 (m <sup>3</sup> ) (雨水ポンプ)			雨水送水量 (m <sup>3</sup> ) (雨水ポンプ)	
		月量	日量	日数	月量	日量	月量	日量
4	89.0	59,750	1,990	2	53,040	1,770	6,710	220
5	60.5	21,710	700	2	14,460	470	7,250	230
6	26.5	24,250	810	2	20,700	690	3,550	120
7	3.0	5,270	170	0	0	0	5,270	170
8	67.5	66,640	2,150	2	62,380	2,010	4,260	140
9	18.5	12,860	430	2	10,790	360	2,070	70
10	72.5	29,210	940	5	21,810	700	7,400	240
11	121.0	112,460	3,750	2	104,850	3,500	7,610	250
12	108.5	8,270	270	1	5,220	170	3,050	100
1	170.0	2,600	80	0	0	0	2,600	80
2	112.0	2,470	90	0	0	0	2,470	90
3	54.5	21,780	700	2	5,040	160	16,740	540
合計	903.5	367,270	—	20	298,290	—	68,980	—
平均	75.5	30,610	1,010	2	24,860	820	5,750	190
最大	8/10 43.0	—	11/9 82,300	—	—	11/9 82,120	—	3/26 3,510
最小	—	—	0	0	—	0	—	0

月	動力別揚水量 (m <sup>3</sup> )			沈砂・スクリーンかす量 (m <sup>3</sup> )		
	電動機	エンジン	計	沈砂	スクリーンかす	計
4	55,129	4,619	59,748	0.0	0.0	0.0
5	21,714	0	21,714	0.0	0.0	0.0
6	24,251	0	24,251	0.0	0.0	0.0
7	5,270	0	5,270	0.0	0.0	0.0
8	48,619	18,019	66,638	4.6	0.0	4.6
9	12,858	0	12,858	0.0	0.0	0.0
10	29,197	0	29,197	0.0	0.0	0.0
11	69,883	42,580	112,463	9.9	0.0	9.9
12	8,265	0	8,265	3.1	0.0	3.1
1	2,600	0	2,600	0.0	0.0	0.0
2	2,470	0	2,470	0.0	0.0	0.0
3	21,775	0	21,775	0.0	0.0	0.0
合計	302,031	65,218	367,249	17.6	0.0	17.6
平均	25,170	5,430	30,600	1.5	0.0	1.5
最大	8/10 41,690	11/9 42,580	11/9 82,300	—	—	—
最小	0	0	0	—	—	—

## (2) 運転時間

月	雨水電動ポンプ運転時間 (h)				自家発電機 運 転 時 間	
	I. 送水(φ500) 17m <sup>3</sup> /分	I. 排水(φ500) 35m <sup>3</sup> /分	II. (φ1,000) 120m <sup>3</sup> /分	計	実運転	試運転
	4	17.4	0.0	6.4	23.8	0.0
5	22.5	0.0	1.9	24.4	0.0	0.3
6	11.2	0.0	2.7	13.9	0.0	1.0
7	13.9	0.0	0.0	13.9	0.0	0.2
8	16.1	0.0	6.0	22.1	0.0	0.3
9	7.3	0.0	1.4	8.7	0.0	0.2
10	26.5	0.0	2.9	29.4	0.0	0.3
11	19.5	0.0	8.3	27.8	0.0	0.3
12	8.8	0.0	0.7	9.5	0.0	0.3
1	6.7	0.0	0.0	6.7	0.0	0.2
2	5.1	0.0	0.0	5.1	0.0	0.2
3	35.7	0.0	0.7	36.4	0.0	0.2
合 計	190.7	0.0	31.0	221.7	0.0	3.9
平 均	15.9	0.0	2.6	18.5	0.0	0.3
最大値	35.7	0.0	8.3	36.4	0.0	1.0
最小値	5.1	0.0	0.0	5.1	0.0	0.2

月	雨水エンジンポンプ運転時間 (h)								計	
	No.1 φ1,350 204m <sup>3</sup> /分		No.2 φ1,350 204m <sup>3</sup> /分		No.3 φ1,350 204m <sup>3</sup> /分		No.4 φ1,350 204m <sup>3</sup> /分		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	1.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3	1.3	0.9
5	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.9
6	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	1.1
7	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	1.1
8	2.0	0.3	0.0	1.3	0.0	0.3	0.0	0.2	2.0	2.1
9	0.0	0.3	0.5	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.5	1.2
10	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	1.1
11	2.0	0.0	1.2	0.0	0.2	0.2	4.1	0.0	7.5	0.2
12	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.0
1	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	1.4	0.0	0.9	0.0	3.4
2	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.2	0.0	0.3	0.0	2.1
3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0	0.3	0.0	1.7
合 計	5.3	3.3	1.7	4.2	0.2	5.7	4.1	3.6	11.3	16.8
平 均	0.4	0.3	0.1	0.4	0.0	0.5	0.3	0.3	0.9	1.4
最大値	2.0	0.6	1.2	1.3	0.2	1.4	4.1	0.9	7.5	3.4
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2

## (3) 電力使用量

月	電 力 量									
	水 処 理 量									
	雨 水 ポ ン プ				そ の 他			小 計		
	水 量 (m <sup>3</sup> )	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使用量 /水量	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	発電分の内 試運転 (kWh)	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使用量 (kWh)
4	55,129	3,580	0	0.0649	6,730	0	0	10,310	0	10,310
5	21,714	2,790	0	0.1285	5,546	0	0	8,336	0	8,336
6	24,251	1,920	0	0.0792	5,055	50	50	6,975	50	7,025
7	5,270	1,370	0	0.2600	5,209	0	0	6,579	0	6,579
8	48,619	3,350	0	0.0689	5,392	0	0	8,742	0	8,742
9	12,858	1,130	0	0.0879	5,078	0	0	6,208	0	6,208
10	29,197	3,470	0	0.1188	5,336	0	0	8,806	0	8,806
11	69,883	4,410	0	0.0631	5,599	0	0	10,009	0	10,009
12	8,265	1,080	0	0.1307	8,999	0	0	10,079	0	10,079
1	2,600	670	0	0.2577	11,749	0	0	12,419	0	12,419
2	2,470	510	0	0.2065	10,444	0	0	10,954	0	10,954
3	21,775	3,720	0	0.1708	10,982	0	0	14,702	0	14,702
合計	302,031	28,000	0	—	86,119	50	50	114,119	50	114,169
平均	25,169	2,333	0	0.0927	7,177	4	4	9,510	4	9,514
最大	69,883	4,410	0	0.2600	11,749	50	50	14,702	50	14,702
最小	2,470	510	0	0.0631	5,055	0	0	6,208	0	6,208

月	電 力 量				
	光 熱		電 力 量 合 計		
	買電 (kWh)	使用量 (kWh)	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使用量 (kWh)
4	2,015	2,015	12,325	0	12,325
5	1,901	1,901	10,237	0	10,237
6	1,759	1,759	8,734	50	8,784
7	1,925	1,925	8,504	0	8,504
8	1,944	1,944	10,686	0	10,686
9	1,759	1,759	7,967	0	7,967
10	1,730	1,730	10,536	0	10,536
11	2,676	2,676	12,685	0	12,685
12	4,337	4,337	14,416	0	14,416
1	5,787	5,787	18,206	0	18,206
2	6,657	6,657	17,611	0	17,611
3	4,875	4,875	19,577	0	19,577
合計	37,365	37,365	151,484	50	151,534
平均	3,114	3,114	12,624	4	12,628
最大	6,657	6,657	19,577	50	19,577
最小	1,730	1,730	7,967	0	7,967

## (4) 重油使用量

月	重油									
	動力						その他 使用量	計		
	汚水・雨水ポンプ				自家発電機			実運転 (L)	試運転 (L)	合計 (L)
	水量 (m <sup>3</sup> )	実運転 (L)	試運転 (L)	使用量 /水量	実運転 (L)	試運転 (L)				
4	4,619	96	79	0.0208	0	7	0	96	86	182
5	0	0	84	—	0	125	0	0	209	209
6	0	0	81	—	0	22	0	0	103	103
7	0	0	80	—	0	4	0	0	84	84
8	18,019	253	81	0.0140	0	4	0	253	85	338
9	0	36	84	—	0	4	0	36	88	124
10	0	0	81	—	0	5	0	0	86	86
11	42,580	593	19	0.0139	0	3	0	593	22	615
12	0	0	80	—	0	4	0	0	84	84
1	0	0	264	—	0	3	0	0	267	267
2	0	0	168	—	0	4	0	0	172	172
3	0	0	85	—	0	4	0	0	89	89
合計	65,218	978	1,186	—	0	189	0	978	1,375	2,353
平均	5,435	82	99	0.0150	0	16	0	82	115	196
最大	42,580	593	264	0.0208	0	125	0	593	267	615
最小	0	0	19	0.0139	0	3	0	0	22	84

## (5) その他

月	用水	
	水道水 (m <sup>3</sup> )	井戸水 (m <sup>3</sup> )
4	1	371
5	1	2
6	1	1
7	1	2
8	2	405
9	2	4
10	2	1
11	1	1
12	0	0
1	0	401
2	0	1
3	3	2
合計	14	1,191
平均	1	99
最大	3	405
最小	0	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	2,513,060	2,513,060	30.8%
動 力 費	0	5,640,022	5,640,022	69.2%
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	8,153,082	8,153,082	100.0%
合 計	0	8,153,082	8,153,082	100.0%
比 率	0.0%	100.0%	100.0%	—

## (2) 修繕工事等内訳

## 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.2トラフコンベアリミットスイッチ交換	受託	5/31	動作不良のシャーピン断検出用リミットスイッチの交換
ポンプ	C	No.4雨水エンジン空気制御用電磁弁および減圧弁交換	受託	9/21	動作不良の電磁弁1組、減圧弁1台交換
庁舎設備	A	誘導灯交換	受託	5/6	不良の誘導灯2台交換
	A	門扉整備	受託	10/8 ~ 10/13	ケレン、錆止め、塗装
計			0		

区分別集計	A	2 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	2 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	工具器具及び備品



## 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	C	豊平川水再生プラザ第2処理施設 No.2雨水ポンプ用エンジンほか整備業務	29,853	9/16 ~ 3/11	No.3雨水ポンプ用エンジンのF点検整備
その他	C	茨戸水再生プラザ雨水滞水池汚泥 引抜ポンプ用電動機ほか修繕工事	2,514	8/23 ~ 3/9	昨年度工事にて撤去したコンデンサ及びリアクトルの産廃処分
計			32,367		

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	32,367 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

(公社発注分)

場所	区分	修繕件名	金額 (千円)	工期	修繕内容
沈砂池	C	沈砂バケットエレベータ補修	—	11/29 ~ 12/20	腐食により穴が開いたブーツ部分の補修(公社)
計			0		

区分別集計	A	0 件		建物
	B	0 件		構築物
	C	1 件		機械及び装置
	D	0 件		車両運搬具
	E	0 件		工具器具及び備品

