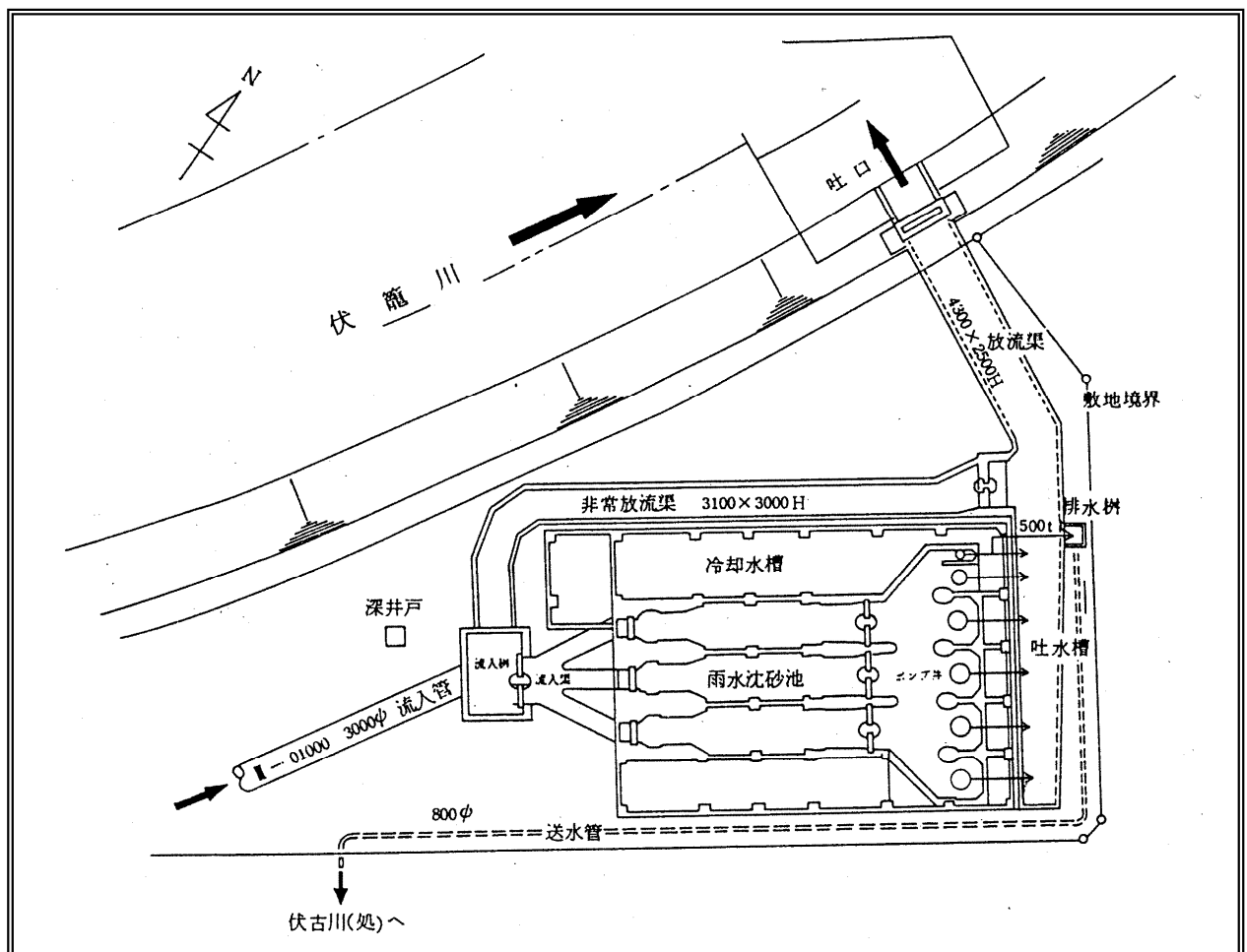


# 伏古川雨水ポンプ場





## 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	36.5	11,790	390	1	6,540	210	5,250	180
5	15.5	3,180	100	0	0	0	3,180	100
6	109.5	142,770	4,760	4	139,730	4,660	3,040	100
7	31.5	20,680	670	1	17,990	580	2,690	90
8	90.5	104,270	3,360	5	100,650	3,240	3,620	120
9	109.0	127,880	4,260	6	122,960	4,100	4,920	160
10	89.0	72,860	2,350	4	67,180	2,170	5,680	180
11	67.5	55,220	1,840	2	48,860	1,630	6,360	210
12	47.0	3,050	100	0	0	0	3,050	100
1	153.5	1,810	60	0	0	0	1,810	60
2	117.0	9,340	320	0	0	0	9,340	320
3	67.5	6,920	220	0	0	0	6,920	220
合計	934.0	559,770	—	23	503,910	—	55,860	—
平均	78.0	46,650	1,530	2	41,990	1,380	4,660	150
最大	6/29 44.0	— —	6/29 71,150	— 6	— —	6/29 71,050	— —	2/19 2,730
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	11,790	0	11,790	0.0	0.0	0.0
5	3,180	0	3,180	0.0	0.0	0.0
6	73,140	69,620	142,760	8.5	0.0	8.5
7	20,680	0	20,680	0.0	0.0	0.0
8	48,830	55,430	104,260	5.5	0.0	5.5
9	70,380	57,500	127,880	6.7	0.0	6.7
10	50,130	22,730	72,860	11.0	0.0	11.0
11	48,850	6,370	55,220	0.0	0.0	0.0
12	3,050	0	3,050	4.3	0.8	5.1
1	1,810	0	1,810	0.0	0.0	0.0
2	9,340	0	9,340	6.0	0.0	6.0
3	6,920	0	6,920	0.0	0.2	0.2
合計	348,100	211,650	559,750	42.0	1.0	43.0
平均	29,010	17,640	46,650	3.5	0.1	3.6
最大	11/17 35,610	6/29 36,910	6/29 71,150	—	—	—
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	13.7	0.0	0.9	14.6	0.0	0.3
5	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.3
6	15.5	0.0	9.2	24.7	0.0	1.1
7	11.9	0.0	2.5	14.4	0.0	0.3
8	19.2	0.0	5.9	25.1	0.0	0.3
9	21.4	0.0	8.7	30.1	0.0	0.2
10	24.6	0.0	5.8	30.4	0.0	0.4
11	24.1	0.0	5.7	29.8	0.0	0.3
12	9.4	0.0	0.0	9.4	0.0	0.4
1	6.7	0.0	0.0	6.7	0.0	0.3
2	23.8	0.0	0.0	23.8	0.0	0.3
3	17.3	0.0	0.0	17.3	0.0	0.3
合 計	197.6	0.0	38.7	236.3	0.0	4.5
平 均	16.5	0.0	3.2	19.7	0.0	0.4
最大値	24.6	0.0	9.2	30.4	0.0	1.1
最小値	6.7	0.0	0.0	6.7	0.0	0.2

月	雨水エンジンポンプ運転時間 (h)									
	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		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
4	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.2	0.0
5	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.2	0.0
6	1.6	0.8	0.7	0.3	1.7	4.3	0.7	2.1	4.7	7.5
7	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.2	0.0
8	0.8	4.1	1.3	2.1	1.8	0.4	0.5	0.0	4.4	6.6
9	0.4	1.4	0.8	3.8	0.6	0.8	0.7	0.0	2.5	6.0
10	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5	2.3	1.3	0.4	2.4	2.7
11	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	1.4	0.0
12	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.4	1.1	1.3	1.1
1	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	1.2	0.0	2.3	0.0
2	0.3	0.5	0.3	1.1	0.3	1.0	0.3	0.0	1.2	2.6
3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	1.0	1.2	1.0
合 計	5.5	6.8	5.5	7.3	7.2	8.8	6.8	4.6	25.0	27.5
平 均	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	2.1	2.3
最大値	1.6	4.1	1.3	3.8	1.8	4.3	1.3	2.1	4.7	7.5
最小値	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.2	0.0

## (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	11,790	1,600	0	0.1357	6,226	0	0	7,826	0	7,826
5	3,180	990	0	0.3113	5,492	0	0	6,482	0	6,482
6	73,140	4,240	0	0.0580	5,441	0	0	9,681	0	9,681
7	20,680	1,880	0	0.0909	5,515	0	0	7,395	0	7,395
8	48,830	3,590	0	0.0735	5,480	0	0	9,070	0	9,070
9	70,380	4,640	0	0.0659	5,430	0	0	10,070	0	10,070
10	50,130	4,140	0	0.0826	5,578	0	0	9,718	0	9,718
11	48,850	4,070	0	0.0833	5,623	0	0	9,693	0	9,693
12	3,050	930	0	0.3049	9,695	0	0	10,625	0	10,625
1	1,810	660	0	0.3646	11,074	0	0	11,734	0	11,734
2	9,340	2,350	0	0.2516	10,988	0	0	13,338	0	13,338
3	6,920	1,720	0	0.2486	10,699	0	0	12,419	0	12,419
合計	348,100	30,810	0	—	87,241	0	0	118,051	0	118,051
平均	29,008	2,568	0	0.0885	7,270	0	0	9,838	0	9,838
最大	73,140	4,640	0	0.3646	11,074	0	0	13,338	0	13,338
最小	1,810	660	0	0.0580	5,430	0	0	6,482	0	6,482

月	電 力 量				
	光 熱		電 力 量		
	買電 (kWh)	使用量 (kWh)	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使用量 (kWh)
4	1,815	1,815	9,641	0	9,641
5	2,018	2,018	8,500	0	8,500
6	1,715	1,715	11,396	0	11,396
7	1,961	1,961	9,356	0	9,356
8	2,024	2,024	11,094	0	11,094
9	2,184	2,184	12,254	0	12,254
10	2,366	2,366	12,084	0	12,084
11	3,692	3,692	13,385	0	13,385
12	5,463	5,463	16,088	0	16,088
1	6,235	6,235	17,969	0	17,969
2	5,630	5,630	18,968	0	18,968
3	6,352	6,352	18,771	0	18,771
合計	41,455	41,455	159,506	0	159,506
平均	3,455	3,455	13,292	0	13,292
最大	6,352	6,352	18,968	0	18,968
最小	1,715	1,715	8,500	0	8,500

## (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					
	水 量 ( $\text{m}^3$ )	実 運 転 (L)	試 運 転 (L)	使用量 ／水量	実 運 転 (L)	試 運 転 (L)		実 運 転 (L)	試 運 転 (L)	合 計 (L)
4	0	0	81	—	0	4	0	0	85	85
5	0	0	82	—	0	5	0	0	87	87
6	69,620	960	59	0.0138	0	23	0	960	82	1,042
7	0	0	82	—	2	4	0	2	86	88
8	55,430	816	83	0.0147	0	4	0	816	87	903
9	57,500	667	89	0.0116	0	4	0	667	93	760
10	22,730	296	82	0.0130	0	5	0	296	87	383
11	6,370	99	83	0.0155	0	5	0	99	88	187
12	0	0	93	—	0	7	0	0	100	100
1	0	0	174	—	0	5	0	0	179	179
2	0	0	374	—	0	4	0	0	378	378
3	0	0	82	—	0	4	0	0	86	86
合計	211,650	2,838	1,364	—	2	74	0	2,840	1,438	4,278
平均	17,638	237	114	0.0134	0	6	0	237	120	357
最大	69,620	960	374	0.0155	2	23	0	960	378	1,042
最小	0	0	59	0.0116	0	4	0	0	82	85

## (5) その他

月	用水	
	水道水	井戸水
	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )
4	1	0
5	1	5
6	2	381
7	2	389
8	1	1
9	0	408
10	0	432
11	0	4
12	0	1
1	0	436
2	0	1
3	2	437
合計	9	2,495
平均	1	208
最大	2	437
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	140,685,600	18,681,410	159,367,010	93.3%
動 力 費	0	11,353,165	11,353,165	6.7%
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	140,685,600	30,034,575	170,720,175	100.0%
合 計	140,685,600	30,034,575	170,720,175	100.0%
比 率	82.4%	17.6%	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
庁舎設備	C	光電式スポット方感知器交換	受託	6/7	1F電気室の動作不良であった煙感知器（1個）の交換
	C	誘導灯移設工事	受託	10/30	電気室大扉開放時、誘導灯が接触するため誘導灯の移設
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	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
沈砂池	C	豊平川水再生プラザ第2処理施設2系最初沈殿池流入ゲートほか修繕工事	18,326	7/18 ～ 3/15	No. 1・No. 2 流入桟ゲートの部品交換及び開閉機B級点検整備
ポンプ	C	新川水再生プラザ第2処理施設No. 3-Φ600汚水ポンプ用電動機ほか修繕工事	355	4/24 ～ 3/15	雨水エンジンポンプ(Ⅲ)No. 4エンジンプライミングポンプ用電動機交換に伴うコントロールセンタの修繕
その他	A	伏古川雨水ポンプ場煙突改修工事	140,686	7/3 ～ 3/15	アスベスト含有煙突断熱材除去工事
計			159,367		

区分別集計	A	1 件	140,686 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	2 件	18,681 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
		なし			
計			0		

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		工具器具及び備品

