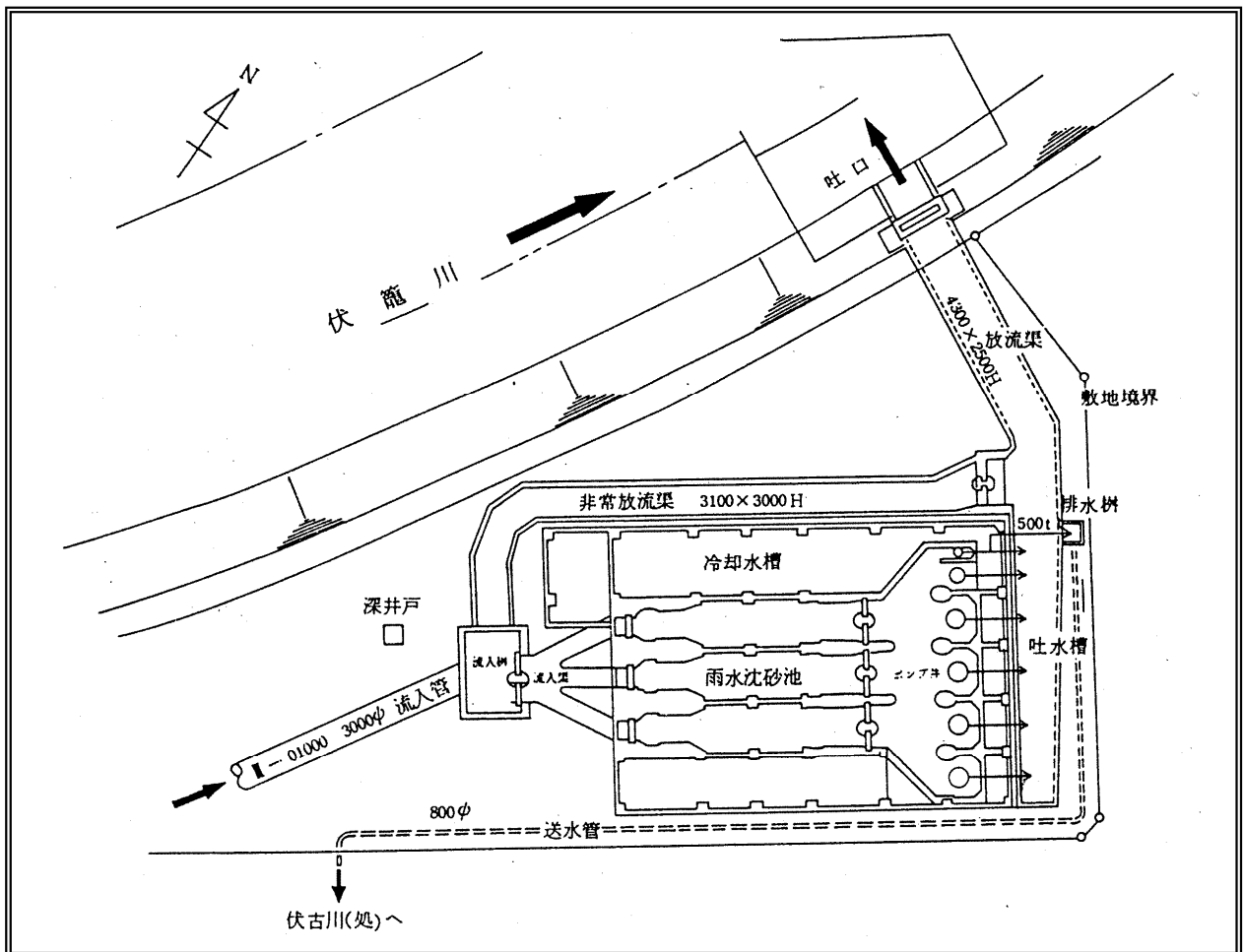


伏古川雨水ポンプ場



1 運 転 実 績 調

(1) 揚水量等

月	降水量 (mm/月)	総水量 (m ³)		雨水放流量 (m ³) (雨水ポンプ)			雨水送水量 (m ³) (雨水ポンプ)	
		月量	日量	日数	月量	日量	月量	日量
4	10.5	5,510	180	0	0	0	5,510	180
5	42.0	25,640	830	2	22,230	720	3,410	110
6	56.5	34,030	1,130	4	30,520	1,020	3,510	110
7	54.0	41,410	1,340	1	38,790	1,250	2,620	90
8	173.5	312,700	10,090	6	308,140	9,940	4,560	150
9	77.5	73,490	2,450	3	69,430	2,320	4,060	140
10	59.0	36,350	1,170	2	32,010	1,030	4,340	140
11	72.5	39,610	1,320	3	33,480	1,120	6,130	200
12	119.0	3,780	120	0	0	0	3,780	120
1	71.5	1,770	60	0	0	0	1,770	60
2	104.0	3,920	140	0	0	0	3,920	140
3	35.5	12,570	410	1	2,490	80	10,080	330
合計	875.5	590,780	—	22	537,090	—	53,690	—
平均	73.0	49,230	1,620	2	44,760	1,470	4,470	150
最大	8/16 65.5	— —	8/16 172,870	— 6	— 172,870	8/16 172,870	— —	2/21 1,620
最小	—	—	— 0	— 0	—	—	—	— 0

月	動力別揚水量 (m ³)			沈砂・スクリーンかす量 (m ³)		
	電動機	エンジン	計	沈砂	スクリーンかす	計
4	5,510	0	5,510	0.0	0.0	0.0
5	25,650	0	25,650	4.2	0.0	4.2
6	28,570	5,460	34,030	0.0	0.0	0.0
7	41,410	0	41,410	5.6	0.0	5.6
8	147,350	165,360	312,710	6.0	0.0	6.0
9	56,620	16,860	73,480	5.6	0.0	5.6
10	22,290	14,050	36,340	0.0	0.0	0.0
11	27,990	11,620	39,610	9.9	0.0	9.9
12	3,780	0	3,780	0.0	0.0	0.0
1	1,770	0	1,770	0.0	0.0	0.0
2	3,920	0	3,920	5.5	0.0	5.5
3	12,570	0	12,570	0.0	0.0	0.0
合計	377,430	213,350	590,780	36.8	0.0	36.8
平均	31,450	17,780	49,230	3.1	0.0	3.1
最大	8/16 71,620	8/16 101,250	8/16 172,870	—	—	—
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 ³ /分	I. 排水(φ500) 35m ³ /分	II. (φ1,000) 120m ³ /分	計	実運転	試運転
	4	11.2	0.0	0.0	11.2	0.0
5	8.9	0.0	3.0	11.9	0.0	0.3
6	14.2	0.0	3.3	17.5	0.0	1.0
7	9.5	0.0	5.3	14.8	0.0	0.3
8	16.6	0.0	19.2	35.8	0.0	0.0
9	15.2	0.0	7.1	22.3	0.0	0.2
10	15.9	0.0	2.3	18.2	0.0	0.3
11	19.0	0.0	2.9	21.9	0.0	0.3
12	10.5	0.0	0.0	10.5	0.0	0.3
1	4.9	0.0	0.0	4.9	0.0	0.3
2	8.4	0.0	0.0	8.4	0.0	0.3
3	20.1	0.0	0.3	20.4	0.0	0.3
合 計	154.4	0.0	43.4	197.8	0.0	3.9
平 均	12.9	0.0	3.6	16.5	0.0	0.3
最大値	20.1	0.0	19.2	35.8	0.0	1.0
最小値	4.9	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0

月	雨水エンジンポンプ運転時間 (h)								計	
	No. 1 φ1,350 204m ³ /分		No. 2 φ1,350 204m ³ /分		No. 3 φ1,350 204m ³ /分		No. 4 φ1,350 204m ³ /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	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.2
5	0.0	0.3	0.5	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.5	1.2
6	0.0	0.3	0.0	0.3	1.0	0.3	0.0	0.3	1.0	1.2
7	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	1.4
8	10.0	0.0	7.8	0.0	5.4	0.0	2.5	0.0	25.7	0.0
9	0.0	0.3	5.2	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	5.2	1.2
10	0.0	0.3	0.0	0.3	1.5	0.3	0.5	0.3	2.0	1.2
11	0.5	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	1.3	0.3	1.8	1.2
12	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	1.5
1	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.2
2	0.0	1.3	0.0	0.6	0.0	1.0	0.0	0.8	0.0	3.7
3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	1.5
合 計	10.5	4.5	13.5	3.7	7.9	4.1	4.3	4.2	36.2	16.5
平 均	0.9	0.4	1.1	0.3	0.7	0.3	0.4	0.4	3.0	1.4
最大値	10.0	1.3	7.8	0.6	5.4	1.0	2.5	0.8	25.7	3.7
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 ³)	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	5,510	1,110	0	0.2015	7,567	0	0	8,677	0	8,677
5	25,650	1,740	0	0.0678	6,404	0	0	8,144	0	8,144
6	28,570	2,380	0	0.0833	5,768	40	40	8,148	40	8,188
7	41,410	2,480	0	0.0599	5,346	0	0	7,826	0	7,826
8	147,350	7,270	0	0.0493	5,466	0	0	12,736	0	12,736
9	56,620	3,620	0	0.0639	5,333	0	0	8,953	0	8,953
10	22,290	2,250	0	0.1009	6,172	0	0	8,422	0	8,422
11	27,990	2,730	0	0.0975	6,761	0	0	9,491	0	9,491
12	3,780	1,050	0	0.2778	10,454	0	0	11,504	0	11,504
1	1,770	470	0	0.2655	13,061	0	0	13,531	0	13,531
2	3,920	840	0	0.2143	11,790	0	0	12,630	0	12,630
3	12,570	2,090	0	0.1663	9,206	0	0	11,296	0	11,296
合計	377,430	28,030	0	—	93,328	40	40	121,358	40	121,398
平均	31,453	2,336	0	0.0743	7,777	3	3	10,113	3	10,117
最大	147,350	7,270	0	0.2778	13,061	40	40	13,531	40	13,531
最小	1,770	470	0	0.0493	5,333	0	0	7,826	0	7,826

月	電 力 量				
	光 熱		電 力 量		
	買電 (kWh)	使用量 (kWh)	合 計		
		買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使用量 (kWh)	
4	2,731	2,731	11,408	0	11,408
5	1,628	1,628	9,772	0	9,772
6	1,869	1,869	10,017	40	10,057
7	2,284	2,284	10,110	0	10,110
8	1,753	1,753	14,489	0	14,489
9	1,690	1,690	10,643	0	10,643
10	1,918	1,918	10,340	0	10,340
11	2,750	2,750	12,241	0	12,241
12	5,253	5,253	16,757	0	16,757
1	5,977	5,977	19,508	0	19,508
2	5,542	5,542	18,172	0	18,172
3	3,980	3,980	15,276	0	15,276
合計	37,375	37,375	158,733	40	158,773
平均	3,115	3,115	13,228	3	13,231
最大	5,977	5,977	19,508	40	19,508
最小	1,628	1,628	9,772	0	9,772

(4) 重油使用量

月	重油									
	動力						その他 使用量 (L)	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 ³)	実運転 (L)	試運転 (L)	使用量 /水量	実運転 (L)	試運転 (L)				
4	0	0	80	—	0	4	0	0	84	84
5	0	34	84	—	0	5	0	34	89	123
6	5,460	77	80	0.0141	0	23	0	77	103	180
7	0	0	106	—	0	4	0	0	110	110
8	165,360	2,175	0	0.0132	0	3	0	2,175	3	2,178
9	16,860	383	83	0.0227	0	4	0	383	87	470
10	14,050	177	83	0.0126	0	4	0	177	87	264
11	11,620	150	82	0.0129	0	4	0	150	86	236
12	0	0	99	—	0	5	0	0	104	104
1	0	0	82	—	0	4	0	0	86	86
2	0	0	280	—	0	4	0	0	284	284
3	0	0	98	—	0	5	0	0	103	103
合計	213,350	2,996	1,157	—	0	69	0	2,996	1,226	4,222
平均	17,779	250	96	0.0140	0	6	0	250	102	352
最大	165,360	2,175	280	0.0227	0	23	0	2,175	284	2,178
最小	0	0	0	0.0126	0	3	0	0	3	84

(5) その他

月	用水	
	水道水 (m ³)	井戸水 (m ³)
4	1	1
5	1	3
6	1	0
7	1	380
8	1	402
9	3	1
10	2	1
11	2	2
12	0	405
1	0	3
2	0	1
3	5	392
合計	17	1,591
平均	1	133
最大	5	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	51,088,840	51,088,840	83.6%
動力費	0	10,051,883	10,051,883	16.4%
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	61,140,723	61,140,723	100.0%
合計	0	61,140,723	61,140,723	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	し渣バケットエレベータ部品交換	受託	6/22	底板の交換
	C	No.1トラフコンベア部品交換	受託	3/14	摩耗したシュー、リターンローラーの交換
ポンプ	C	No.1雨水エンジンポンプオイル交換及び消耗品交換	受託	2/3 ~ 2/27	オイルが汚れているため、オイル交換及びパッキン類の交換を実施。
庁舎設備	A	消音器室排風機部品交換	受託	6/7	動作不良のシャッター部分の交換
計			0		

区分別集計	A	1 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	3 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	伏古川雨水ポンプ場No. 3沈砂掻揚機ほか修繕工事	50,358	6/27 ~ 3/16	No. 1、No. 3 沈砂掻揚機の修繕
その他	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	737	8/1 ~ 3/15	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の修繕
計			51,095		

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	51,095 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	No. 1沈砂池流入ゲート補修	—	10/31 ~ 3/23	リミットスイッチ不良による補修と開閉装置のB級点検
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

