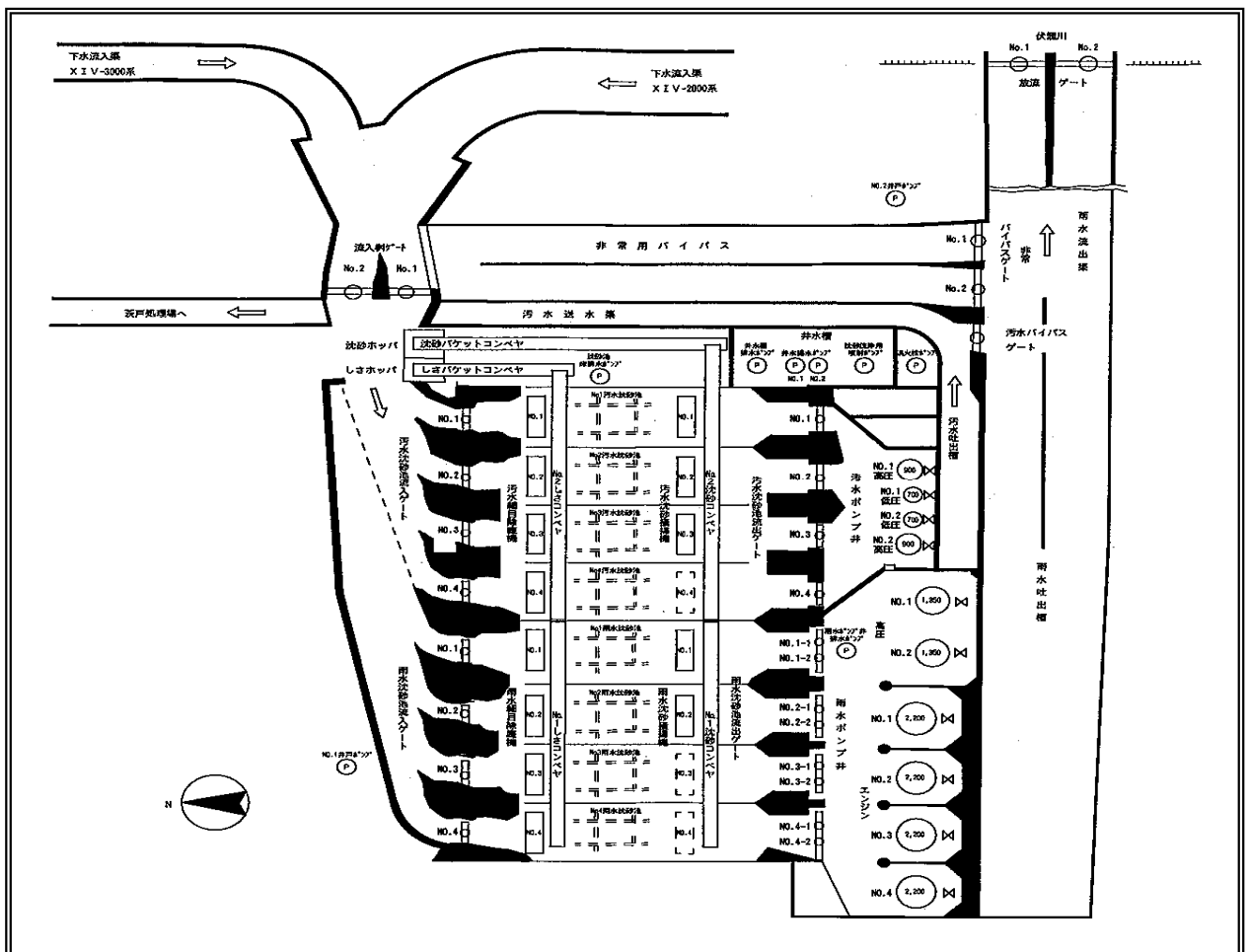


茨戸中部中継ポンプ場



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) (雨 水 ポ ン プ)			汚 水 送 水 量 (m ³) (汚 水 ポ ン プ)	
		月 量	日 量	日数	月 量	日 量	月 量	日 量
4	50.0	2,390,790	79,690	2	60,630	2,020	2,330,160	77,670
5	22.5	1,829,450	59,010	2	12,010	380	1,817,440	58,630
6	76.0	2,326,910	77,560	6	229,010	7,630	2,097,900	69,930
7	84.0	2,284,580	73,700	4	181,680	5,860	2,102,900	67,840
8	105.5	2,513,150	81,070	4	233,820	7,540	2,279,330	73,530
9	117.5	2,950,110	98,340	7	303,470	10,120	2,646,640	88,220
10	107.0	3,112,130	100,390	4	263,340	8,490	2,848,790	91,900
11	128.5	3,621,950	120,730	4	260,270	8,670	3,361,680	112,060
12	47.0	2,050,280	66,140	0	0	0	2,050,280	66,140
1	152.5	1,866,140	60,200	0	0	0	1,866,140	60,200
2	117.0	2,994,900	103,270	2	114,210	3,940	2,880,690	99,330
3	67.5	4,195,640	135,340	1	15,000	480	4,180,640	134,860
合計	1,075.0	32,136,030	—	36	1,673,440	—	30,462,590	—
平均	89.6	2,678,000	87,800	3	139,450	4,570	2,538,550	83,230
最大	8/27 46.0	—	2/20 391,590	7	—	11/17 158,180	—	2/20 341,110
最小	—	—	5/30 46,790	0	—	—	—	5/30 46,790

月	晴天日汚水量 (m ³)		動 力 別 揚 水 量 (m ³)			沈 砂 ・ ス ク リ ー ン か す 量 (m ³)		
	月 量	日 量	電 動 機	エ ン ジ ン	計	沈 砂	スクリーンかす	計
4	1,804,500	60,150	2,390,790	0	2,390,790	15.8	4.1	19.9
5	1,592,160	51,360	1,829,450	0	1,829,450	10.7	0.0	10.7
6	1,599,000	53,300	2,276,150	50,760	2,326,910	24.0	3.4	27.4
7	1,577,900	50,900	2,238,610	45,970	2,284,580	47.2	3.6	50.8
8	1,857,830	59,930	2,397,210	115,940	2,513,150	47.0	0.0	47.0
9	1,767,000	58,900	2,892,330	57,780	2,950,110	46.3	3.7	50.0
10	1,801,410	58,110	3,072,340	39,790	3,112,130	48.8	4.0	52.8
11	2,283,000	76,100	3,613,760	8,190	3,621,950	35.8	0.0	35.8
12	1,836,440	59,240	2,050,280	0	2,050,280	14.9	4.0	18.9
1	1,749,640	56,440	1,866,140	0	1,866,140	4.0	0.0	4.0
2	1,681,130	57,970	2,994,900	0	2,994,900	11.8	4.0	15.8
3	2,067,700	66,700	4,195,640	0	4,195,640	14.0	3.6	17.6
合計	21,617,710	—	31,817,600	318,430	32,136,030	320.3	30.4	350.7
平均	1,801,480	59,060	2,651,470	26,540	2,678,000	26.7	2.5	29.2
最大	—	8/25 119,180	2/20 404,840	8/27 94,470	—	—	—	—
最小	—	5/30 46,790	4/30 140	—	—	—	—	—

(2) 運 転 時 間

月	汚水ポンプ運転時間(h)				汚水 ポンプ 合計	電動雨水ポンプ運転時間(h)					
	No. 1 φ 700	No. 2 φ 700	No. 1 φ 900	No. 2 φ 900		No. 1 φ 1,350 245m ³ /分		No. 2 φ 1,350 245m ³ /分		電動 計	
	64m ³ /分	64m ³ /分	107m ³ /分	107m ³ /分		実運転	試運転	実運転	試運転	実運転	試運転
4	51.0	709.3	0.0	9.1	769.4	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5	0.0
5	697.0	29.1	8.6	0.0	734.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
6	44.0	684.0	0.7	17.6	746.3	0.0	0.0	10.2	0.0	10.2	0.0
7	661.3	82.8	17.4	1.1	762.6	6.4	0.0	1.6	0.0	7.9	0.0
8	47.3	713.1	0.3	19.7	780.4	3.2	0.0	3.6	0.0	6.8	0.0
9	665.8	91.2	33.6	0.2	790.8	13.1	0.0	1.0	0.0	14.1	0.0
10	105.2	698.8	1.3	39.8	845.1	0.0	0.0	13.3	0.0	13.3	0.0
11	706.3	119.0	44.4	0.2	869.8	5.4	0.0	9.6	0.0	15.0	0.0
12	13.7	719.6	0.0	0.9	734.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	641.5	78.5	0.0	0.0	720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	86.2	661.8	0.3	32.6	780.9	0.0	0.0	6.9	0.0	6.9	0.0
3	730.6	245.7	43.5	0.0	1,019.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0
合計	4,449.8	4,832.7	150.2	121.2	9,553.9	29.5	0.0	49.7	0.0	79.2	0.0
平均	370.8	402.7	12.5	10.1	796.2	2.5	0.0	4.1	0.0	6.6	0.0
最大	730.6	719.6	44.4	39.8	1,019.8	13.1	0.0	13.3	0.0	15.0	0.0
最小	13.7	29.1	0.0	0.0	720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

月	エンジン雨水ポンプ運転時間(h)										雨水 ポンプ 合計		自家発 運転時間 (h)	
	No. 1 φ 2,200 660m ³ /分		No. 2 φ 2,200 660m ³ /分		No. 3 φ 2,200 660m ³ /分		No. 4 φ 2,200 660m ³ /分		エンジン 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	実運転	試運転	実運転	試運転
4	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	1.0	3.5	1.0	0.0	0.2
5	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.3
6	0.0	0.3	0.0	0.3	4.7	0.3	1.3	0.3	6.0	1.0	16.2	1.0	0.0	0.2
7	0.2	0.0	1.4	0.0	1.1	0.0	0.8	0.2	3.5	0.2	11.4	0.2	0.2	0.0
8	2.5	0.2	0.9	0.2	1.7	0.2	2.1	0.2	7.3	0.9	14.0	0.9	0.0	0.2
9	0.3	0.0	1.3	0.1	1.3	0.0	2.9	0.0	5.9	0.1	20.0	0.1	0.0	0.2
10	0.0	0.3	0.0	0.3	2.5	0.3	0.7	0.3	3.2	1.1	16.5	1.1	0.0	0.3
11	0.0	0.2	1.9	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	1.9	0.9	16.9	0.9	0.0	0.2
12	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	0.3
1	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.3
2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	6.9	0.8	0.0	0.2
3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.9	0.8	0.0	0.3
合計	3.1	2.4	5.5	2.6	11.3	1.8	7.8	2.7	27.7	9.5	106.8	9.5	0.2	2.7
平均	0.3	0.2	0.5	0.2	0.9	0.1	0.6	0.2	2.3	0.8	8.9	0.8	0.0	0.2
最大	2.5	0.3	1.9	0.3	4.7	0.3	2.9	0.3	7.3	1.1	20.0	1.1	0.2	0.3
最小	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0

(3) 電力使用量

月	電 力 使 用 量							
	水 処 理 量 (動 力)							
	揚 水 量							
	汚 水 ポ ン プ				雨 水 ポ ン プ			
	水 量 (m^3)	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使 用 量 ／ 水 量	水 量 (m^3)	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使 用 量 ／ 水 量
4	2,330,160	71,200	0	0.0306	60,630	1,300	0	0.0214
5	1,817,440	57,820	0	0.0318	12,010	290	0	0.0241
6	2,097,900	63,040	0	0.0300	178,250	3,690	0	0.0207
7	2,102,900	64,870	0	0.0308	135,710	2,860	0	0.0211
8	2,279,330	68,190	0	0.0299	117,880	2,470	0	0.0210
9	2,646,640	76,450	0	0.0289	245,690	5,020	0	0.0204
10	2,848,790	85,560	0	0.0300	223,550	4,870	0	0.0218
11	3,361,680	97,840	0	0.0291	252,080	5,520	0	0.0219
12	2,050,280	61,810	0	0.0301	0	0	0	—
1	1,866,140	58,920	0	0.0316	0	0	0	—
2	2,880,690	85,680	0	0.0297	114,210	2,660	0	0.0233
3	4,180,640	122,620	0	0.0293	15,000	350	0	0.0233
合計	30,462,590	914,000	0	—	1,355,010	29,030	0	—
平均	2,538,550	76,167	0	0.0300	112,920	2,419	0	0.0214
最大	4,180,640	122,620	—	0.0318	252,080	5,520	—	0.0241
最小	1,817,440	57,820	—	0.0289	0	0	—	0.0204

月	電 力 使 用 量						
	そ の 他		光 熱 水 費	合 計			
	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	買 電 (kWh)	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使 用 量 (kWh)	発電量のうち 試運転分(kWh)
4	18,336	0	3,580	94,416	0	94,416	0
5	16,172	0	3,120	77,402	0	77,402	0
6	16,352	0	3,460	86,542	0	86,542	0
7	16,954	0	3,660	88,344	0	88,344	0
8	16,782	0	3,240	90,682	0	90,682	0
9	16,352	0	2,560	100,382	0	100,382	0
10	16,443	0	3,460	110,333	0	110,333	0
11	19,058	0	3,930	126,348	0	126,348	0
12	25,661	0	4,910	92,381	0	92,381	0
1	28,522	0	4,850	92,292	0	92,292	0
2	27,299	0	4,570	120,209	0	120,209	0
3	27,920	0	4,460	155,350	0	155,350	0
合計	245,851	0	45,800	1,234,681	0	1,234,681	0
平均	20,488	0	3,817	102,890	0	102,890	0
最大	28,522	0	4,910	155,350	—	155,350	—
最小	16,172	0	2,560	77,402	—	77,402	—

(4) 重油使用量・その他（用水）

月	重油							
	動力				自家発電機			
	雨水ポンプ				燃料使用量(L)		合計	
	水量 (m ³)	燃料使用量(L)		使用量 ／ 水量	燃料使用量(L)		使用量(L)	
		実運転	試運転		実運転	試運転	実運転	試運転
4	0	0	110	—	0	11	0	121
5	0	0	112	—	0	12	0	124
6	50,760	794	112	0.0156	0	12	794	124
7	45,970	518	28	0.0113	0	11	518	39
8	115,940	1,263	78	0.0109	0	10	1,263	88
9	57,780	838	11	0.0145	0	11	838	22
10	39,790	484	119	0.0122	0	13	484	132
11	8,190	302	102	0.0369	0	11	302	113
12	0	0	121	—	0	12	0	133
1	0	0	89	—	0	12	0	101
2	0	0	86	—	0	12	0	98
3	0	0	90	—	0	12	0	102
合計	318,430	4,199	1,058	—	0	139	4,199	1,197
平均	26,540	350	88	0.0132	0	12	350	100
最大	115,940	1,263	121	0.0369	0	13	1,263	133
最小	0	0	11	0.0109	0	10	0	22

月	その他	
	用水	
	水道水 使用量 (m ³)	井戸水 使用量 (m ³)
4	1	3,460
5	0	2,490
6	1	3,207
7	0	3,149
8	1	3,651
9	0	4,247
10	1	4,489
11	0	4,629
12	1	3,035
1	0	2,453
2	1	3,922
3	1	5,064
合計	7	43,796
平均	1	3,650
最大	1	5,064
最小	0	2,453

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	10,284,461	10,284,461	17.0%
動 力 費	0	50,123,831	50,123,831	83.0%
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	60,408,292	60,408,292	100.0%
合 計	0	60,408,292	60,408,292	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	作 業 内 容
その他	C	操作室照明器具整備	5	4/20 ～ 4/20	蛍光灯安定器 1 個交換
計			5		

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	5 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

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期	作 業 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	7,436	7/18 ～ 3/15	茨戸中部中継ポンプ場の流入柵ゲートの修繕
ポンプ室	C	茨戸中部中継ポンプ場No.4雨水エンジン修理	858	5/23 ～ 8/22	茨戸中部中継ポンプ場のNo.4雨水エンジン燃料噴射ポンプの部品交換等
計			8,294		

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	8,294 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

