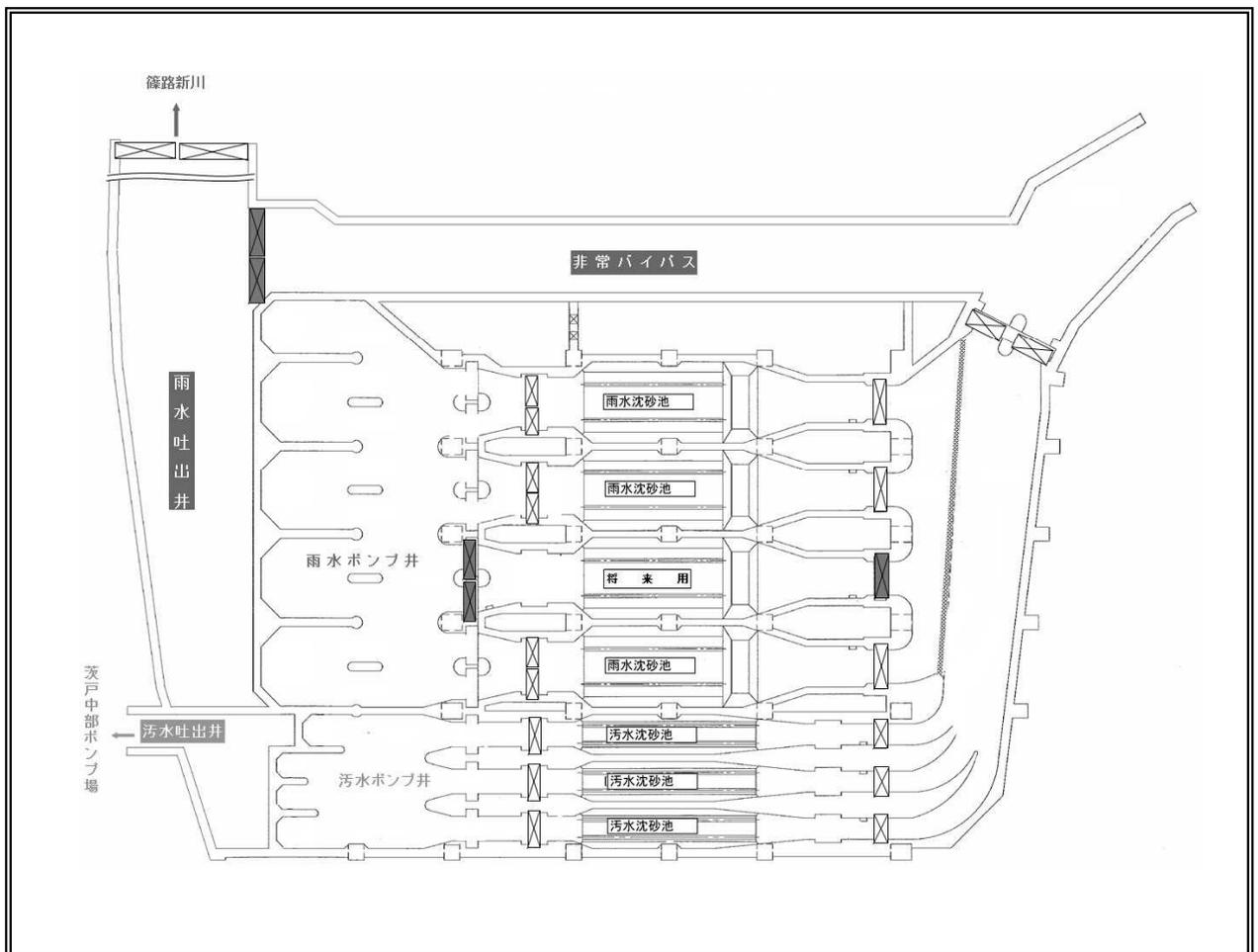


# 茨戸東部中継ポンプ場





## 1 運 転 実 績 調

## (1) 揚 水 量 等

月	降水量 (mm/月)	総揚水量 (m <sup>3</sup> )		雨水放水量(雨水ポンプ) (m <sup>3</sup> )		汚水送水量(汚水ポンプ) (m <sup>3</sup> )		
		月量	日量	日数	月量	日量	月量	日量
4	51.5	916,700	30,560	2	32,640	1,090	884,060	29,470
5	22.5	685,930	22,130	1	4,950	160	680,980	21,970
6	91.0	941,370	31,380	6	166,040	5,540	775,330	25,840
7	62.5	861,990	27,810	3	56,780	1,840	805,210	25,970
8	103.5	961,720	31,020	6	160,600	5,180	801,120	25,840
9	128.5	1,248,370	41,610	8	226,150	7,540	1,022,220	34,070
10	118.5	1,261,010	40,680	6	177,670	5,730	1,083,340	34,950
11	119.0	1,443,350	48,110	5	156,770	5,220	1,286,580	42,890
12	47.0	687,620	22,180	1	1,920	60	685,700	22,120
1	152.5	660,930	21,320	0	0	0	660,930	21,320
2	117.0	1,139,250	39,280	2	103,680	3,570	1,035,570	35,710
3	67.5	1,646,070	53,100	1	28,300	910	1,617,770	52,190
合計	1,081.0	12,454,310	—	41	1,115,500	—	11,338,810	—
平均	90.1	1,037,860	34,030	3	92,960	3,050	944,900	30,980
最大	8/27 34.0	—	2/20 189,140	8	—	11/17 90,890	—	2/20 142,600
最小	—	—	1/1 16,560	0	—	—	—	1/1 16,560

月	晴天日汚水量 (m <sup>3</sup> )		動力別揚水量 (m <sup>3</sup> )			沈砂・スクリーンかす量 (m <sup>3</sup> )		
	月量	日量	電動機	エンジン	計	沈砂	スクリーンかす	計
4	651,000	21,700	911,520	5,180	916,700	3.8	0.0	3.8
5	593,340	19,140	685,930	0	685,930	0.0	0.0	0.0
6	554,400	18,480	873,140	68,230	941,370	7.1	3.7	10.8
7	609,150	19,650	861,940	50	861,990	8.1	0.0	8.1
8	581,870	18,770	882,220	79,500	961,720	13.6	0.0	13.6
9	610,500	20,350	1,165,690	82,680	1,248,370	26.8	0.0	26.8
10	650,380	20,980	1,227,650	33,360	1,261,010	9.5	0.0	9.5
11	851,400	28,380	1,425,170	18,180	1,443,350	21.8	3.8	25.6
12	621,240	20,040	687,620	0	687,620	4.5	1.5	6.0
1	624,650	20,150	660,930	0	660,930	0.0	0.0	0.0
2	571,010	19,690	1,139,250	0	1,139,250	4.7	0.0	4.7
3	743,070	23,970	1,646,070	0	1,646,070	7.4	3.3	10.7
合計	7,662,010	—	12,167,130	287,180	12,454,310	107.3	12.3	119.6
平均	638,500	20,930	1,013,930	23,930	1,037,860	8.9	1.0	10.0
最大	—	11/27 38,930	2/20 189,140	6/30 41,840	—	—	—	—
最小	—	6/25 17,040	—	—	—	—	—	—

## (2) 運 転 時 間

月	汚水ポンプ運転時間(h)					雨水ポンプ(電動)運転時間(h)					
	No.1 φ450 23m <sup>3</sup> /分	No.2 φ450 23m <sup>3</sup> /分	汚水 φ600 49m <sup>3</sup> /分	汚雨 φ600汚 49m <sup>3</sup> /分	合計	汚雨 φ600雨 49m <sup>3</sup> /分		雨水 φ1,000 150m <sup>3</sup> /分		計	
						実運転	試運転	実運転	試運転	実運転	試運転
4	51.4	472.0	14.3	0.0	537.7	0.0	0.0	2.9	0.1	2.9	0.1
5	384.5	19.8	8.8	0.0	413.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
6	42.0	396.1	22.8	0.1	461.0	0.0	0.0	10.4	0.0	10.4	0.0
7	391.7	71.7	17.2	0.0	480.6	0.0	0.0	6.2	0.0	6.2	0.0
8	44.2	420.9	17.9	0.0	483.0	0.0	0.0	8.6	0.0	8.6	0.0
9	472.9	79.2	38.5	0.0	590.6	0.0	0.0	15.5	0.0	15.5	0.0
10	110.5	472.5	44.3	0.0	627.3	0.0	0.0	15.5	0.0	15.5	0.0
11	569.1	127.7	19.6	27.4	743.8	0.0	0.0	14.9	0.0	14.9	0.0
12	10.7	417.6	0.0	1.1	429.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
1	369.4	42.0	0.0	0.1	411.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	92.1	478.7	1.7	34.4	606.9	0.0	0.0	11.4	0.0	11.4	0.0
3	629.4	260.8	53.6	0.0	943.8	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	0.0
合計	3,167.9	3,259.0	238.7	63.1	6,728.7	0.0	0.0	89.2	0.1	89.2	0.1
平均	264.0	271.6	19.9	5.3	560.7	0.0	0.0	7.4	0.0	7.4	0.0
最大	629.4	478.7	53.6	34.4	943.8	0.0	0.0	15.5	0.1	15.5	0.1
最小	10.7	19.8	0.0	0.0	411.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

月	雨水ポンプ(エンジン)運転時間(h)								雨水ポンプ 合計		自家発 運転時間 (h)	
	No.1 φ1,500 270m <sup>3</sup> /分		No.3 φ1,500 270m <sup>3</sup> /分		No.4 φ1,500 270m <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	実運転	試運転
4	1.6	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2	1.6	0.7	4.5	0.8	0.0	0.3
5	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.9	0.5	0.9	0.0	0.3
6	5.9	0.2	1.6	0.8	0.3	0.3	7.8	1.3	18.2	1.3	0.0	0.3
7	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.2	0.9	6.4	0.9	0.0	0.2
8	4.3	0.4	4.8	0.0	0.2	0.4	9.3	0.8	17.9	0.8	0.0	0.3
9	6.4	0.0	2.3	1.0	2.3	0.0	11.0	1.0	26.5	1.0	0.0	0.3
10	6.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.2	6.0	1.0	21.5	1.0	0.0	0.2
11	0.0	0.2	3.2	0.2	0.0	0.2	3.2	0.6	18.1	0.6	0.0	0.2
12	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	0.6	0.0	0.2
1	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.2
2	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.9	11.4	0.9	0.0	0.3
3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.9	3.1	0.9	0.0	0.3
合計	24.4	3.5	11.9	4.4	2.8	3.2	39.1	11.1	128.3	11.2	0.0	3.1
平均	2.0	0.3	1.0	0.4	0.2	0.3	3.3	0.9	10.7	0.9	0.0	0.3
最大	6.4	0.8	4.8	1.0	2.3	0.5	11.0	1.5	26.5	1.5	0.0	0.3
最小	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.2

## (3) 電力使用量

月	電 力 使 用 量							
	水 処 理 量 ( 動 力 )							
	場 水 量							
	汚 水 ポ ン プ				雨 水 ポ ン プ			
水 量 (m <sup>3</sup> )	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使 用 量 / 水 量	水 量 (m <sup>3</sup> )	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使 用 量 / 水 量	
4	884,060	30,720	0	0.0347	27,460	840	0	0.0306
5	680,980	22,910	0	0.0336	4,950	150	0	0.0303
6	775,330	26,500	0	0.0342	97,810	2,940	0	0.0301
7	805,210	26,910	0	0.0334	56,730	1,690	0	0.0298
8	801,120	27,150	0	0.0339	81,100	2,440	0	0.0301
9	1,022,220	33,940	0	0.0332	143,470	4,290	0	0.0299
10	1,083,340	36,890	0	0.0341	144,310	4,310	0	0.0299
11	1,286,580	43,710	0	0.0340	138,590	4,170	0	0.0301
12	685,700	23,450	0	0.0343	1,920	70	0	0.0365
1	660,930	22,260	0	0.0337	0	0	0	—
2	1,035,570	36,200	0	0.0350	103,680	3,170	0	0.0306
3	1,617,770	55,830	0	0.0345	28,300	870	0	0.0307
合計	11,338,810	386,470	0	—	828,320	24,940	0	—
平均	944,900	32,206	0	0.0341	69,030	2,078	0	0.0301
最大	1,617,770	55,830	—	0.0350	144,310	4,310	—	0.0365
最小	660,930	22,260	—	0.0332	0	0	—	0.0298

月	電 力 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	13,692	0	1,210	46,462	0	46,462	0
5	10,884	0	1,480	35,424	0	35,424	0
6	10,127	0	1,480	41,047	0	41,047	0
7	11,861	0	1,310	41,771	0	41,771	0
8	11,601	0	1,600	42,791	0	42,791	0
9	11,014	0	1,760	51,004	0	51,004	0
10	10,764	0	1,600	53,564	0	53,564	0
11	13,214	0	2,290	63,384	0	63,384	0
12	17,632	0	2,330	43,482	0	43,482	0
1	16,239	0	2,560	41,059	0	41,059	0
2	17,542	0	2,300	59,212	0	59,212	0
3	17,871	0	1,910	76,481	0	76,481	0
合計	162,441	0	21,830	595,681	0	595,681	0
平均	13,537	0	1,819	49,640	0	49,640	0
最大	17,871	0	2,560	76,481	—	76,481	—
最小	10,127	0	1,210	35,424	—	35,424	—

## (4) 重油使用量・その他(用水)

月	重油								
	動力						その他 使用量 (L)	合計	
	雨水ポンプ				自家発電機			使用量(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)		実運転 (L)	試運転 (L)
4	5,180	133	65	0.0257	0	7	0	133	72
5	0	0	67	—	0	7	0	0	74
6	68,230	820	106	0.0120	0	6	0	820	112
7	50	12	65	0.2400	0	6	0	12	71
8	79,500	984	65	0.0124	0	6	0	984	71
9	82,680	1,126	82	0.0136	0	7	0	1,126	89
10	33,360	566	89	0.0170	0	6	0	566	95
11	18,180	287	59	0.0158	0	6	0	287	65
12	0	0	63	—	1	6	0	1	69
1	0	0	126	—	0	6	0	0	132
2	0	0	68	—	0	7	0	0	75
3	0	0	67	—	0	6	0	0	73
合計	287,180	3,928	922	—	1	76	0	3,929	998
平均	23,930	327	77	0.0137	0	6	0	327	83
最大	82,680	1,126	126	0.2400	1	7	0	1,126	132
最小	0	0	59	0.0120	0	6	0	0	65

月	その他	
	用水	
	水道水 (m <sup>3</sup> )	井戸水 (m <sup>3</sup> )
4	0	884
5	0	522
6	1	714
7	0	850
8	1	901
9	0	1,017
10	1	904
11	0	1,323
12	1	504
1	1	707
2	0	677
3	1	1,037
合計	6	10,040
平均	1	837
最大	1	1,323
最小	0	504

## 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	1,320,000	55,639,298	56,959,298	66.5%
動 力 費	0	28,672,925	28,672,925	33.5%
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	1,320,000	84,312,223	85,632,223	100.0%
合 計	1,320,000	84,312,223	85,632,223	100.0%
比 率	1.5%	98.5%	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
ブ ロ ン プ 室・	C	No. 3冷却水揚水ポンプ設置作業	1,430	5/16～5/16	冷却揚水ポンプの設置
計			1,430		

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	1,430 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
ポ ン プ 室	C	茨戸東部中継ポンプ場汚水ポンプ600φ用電動機修繕工事	37,290	7/10～3/13	汚水ポンプ600φの電動機、起動制御器等整備
	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	14,596	4/24～3/15	茨戸東部中継ポンプ場直流電源装置の蓄電池交換
	C	茨戸東部中継ポンプ場No. 4雨水エンジン修理	704	5/23～8/22	No. 1雨水EPの燃料ストレーナー清掃、No. 4雨水EPの温調弁交換
他 の	C	茨戸東部中継ポンプ場シーケンサ修理	1,320	10/31～3/15	茨戸東部中継ポンプ場メディアコンバータの交換
計			53,910		

区 分 別 集 計	A	0 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	4 件	53,910 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