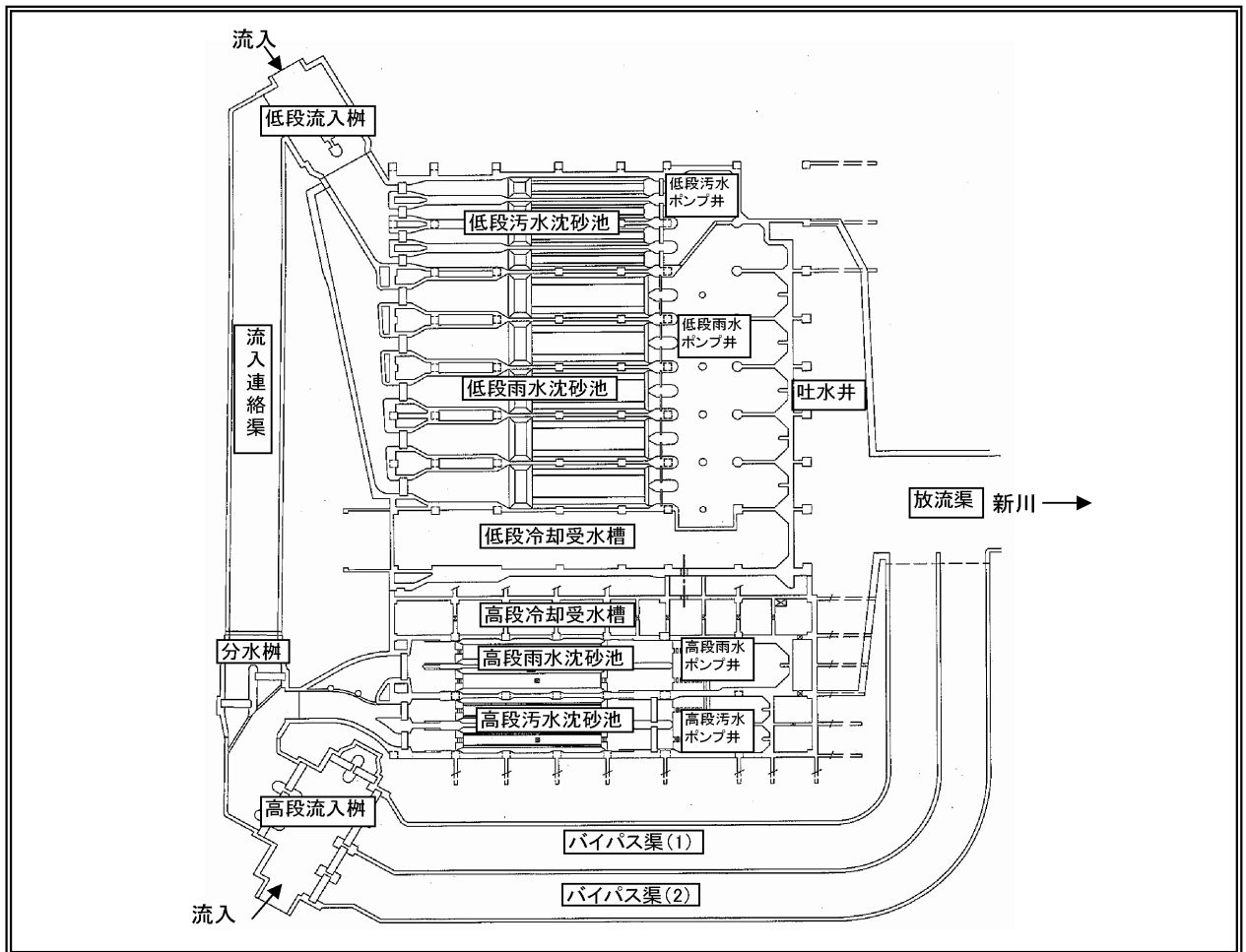


手稲中継ポンプ場



1 運 転 実 績 調

(1) 揚 水 量

月	降水量 (mm/月)	総 揚 水 量		雨水放水量 (雨水ポンプ)			送水量 (污水ポンプ)	
		月量 (m ³)	日量 (m ³)	日数	月量 (m ³)	日量 (m ³)	月量 (m ³)	日量 (m ³)
4	97.5	4,192,030	139,730	2	240,520	8,020	3,951,510	131,720
5	75.5	3,673,490	118,500	2	62,450	2,010	3,611,040	116,490
6	23.0	2,678,090	89,270	2	100,350	3,350	2,577,740	85,920
7	4.5	2,235,960	72,130	0	0	0	2,235,960	72,130
8	89.5	3,244,380	104,660	2	256,650	8,280	2,987,730	96,380
9	29.0	2,349,320	78,310	0	0	0	2,349,320	78,310
10	138.0	4,119,580	132,890	3	212,600	6,860	3,906,980	126,030
11	138.0	4,744,960	158,170	3	593,060	19,770	4,151,900	138,400
12	108.5	3,194,030	103,030	1	52,210	1,680	3,141,820	101,350
1	170.0	2,748,620	88,670	0	0	0	2,748,620	88,670
2	112.0	2,435,020	86,970	0	0	0	2,435,020	86,970
3	54.5	5,899,900	190,320	1	18,770	610	5,881,130	189,710
合計	1,040.0	41,515,380	—	16	1,536,610	—	39,978,770	—
平均	86.7	3,459,620	113,740	—	128,050	4,210	3,331,560	109,530
最大	8/10 47.0	—	11/9 680,290	—	—	11/9 315,680	—	3/27 464,730
最小	—	—	9/19 63,920	—	—	—	—	9/19 63,920

月	晴天時汚水量		動力別揚水量			沈砂・スクリーンかす量 (m ³)		
	月量 (m ³)	日量 (m ³)	電動機	エンジン	計	沈砂	スクリーンかす	計
4	2,677,200	89,240	3,951,510	240,520	4,192,030	5.4	4.5	9.9
5	2,766,440	89,240	3,611,040	62,450	3,673,490	5.0	8.1	13.1
6	2,296,800	76,560	2,577,740	100,350	2,678,090	3.8	3.5	7.3
7	2,181,160	70,360	2,235,960	0	2,235,960	0.0	4.2	4.2
8	2,262,070	72,970	2,987,730	256,650	3,244,380	96.2	3.7	99.9
9	2,083,200	69,440	2,349,320	0	2,349,320	0.0	3.2	3.2
10	2,134,350	68,850	3,906,980	212,600	4,119,580	7.0	3.4	10.4
11	2,446,500	81,550	4,151,900	593,060	4,744,960	10.4	7.8	18.2
12	2,558,120	82,520	3,141,820	52,210	3,194,030	35.4	2.9	38.3
1	2,609,890	84,190	2,748,620	0	2,748,620	0.0	0.0	0.0
2	2,287,040	81,680	2,435,020	0	2,435,020	0.0	4.1	4.1
3	2,532,080	81,680	5,881,130	18,770	5,899,900	45.8	3.7	49.5
合計	28,834,850	—	39,978,770	1,536,610	41,515,380	209.0	49.1	258.1
平均	2,402,900	79,000	3,331,560	128,050	3,459,620	17.4	4.1	21.5
最大	2,766,440	5/6 102,720	3/27 464,730	11/9 315,680	11/9 680,290	—	—	—
最小	2,083,200	9/19 63,920	9/19 63,920	—	9/19 63,920	—	—	—

(3) 電力使用量

月	電 力 量 (動 力)							
	揚 水				そ の 他		動 力 合 計	
	汚 水 ポ ン プ				買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)
	水 量 (m ³)	買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使用量 / 水量				
4	3,951,510	170,330	0	0.0431	23,871	0	194,201	0
5	3,611,040	153,340	0	0.0425	21,313	0	174,653	0
6	2,577,740	112,250	0	0.0435	20,834	0	133,084	0
7	2,235,960	96,170	0	0.0430	23,000	0	119,170	0
8	2,987,730	116,090	0	0.0389	38,686	0	154,776	0
9	2,349,320	100,470	0	0.0428	21,374	0	121,844	0
10	3,906,980	169,980	0	0.0435	22,814	0	192,794	0
11	4,151,900	183,250	0	0.0441	22,832	0	206,082	0
12	3,141,820	135,830	0	0.0432	32,088	0	167,918	0
1	2,748,620	120,170	0	0.0437	41,051	0	161,221	0
2	2,435,020	106,450	0	0.0437	38,643	0	145,093	0
3	5,881,130	267,020	0	0.0454	37,601	0	304,621	0
合計	39,978,770	1,731,350	0	—	344,107	0	2,075,457	0
平均	3,331,560	144,280	0	0.0433	28,680	0	172,950	0
最大	5,881,130	267,020	0	0.0454	41,051	—	304,621	0
最小	2,235,960	96,170	0	0.0389	20,834	—	119,170	0

月	電力量 (動力)	電力量		電 力 量 合 計		
	発電使用量のうち 試運転分 (再掲) (kWh)	光熱水		買 電 (kWh)	発 電 (kWh)	使 用 量 (kWh)
		買 電 (kWh)	発 電 (kWh)			
4	0	10,250	0	204,451	0	204,451
5	0	8,750	0	183,403	0	183,403
6	0	6,980	0	140,064	0	140,064
7	0	7,120	0	126,290	0	126,290
8	0	8,710	0	163,486	0	163,486
9	0	7,370	0	129,214	0	129,214
10	0	8,420	0	201,214	0	201,214
11	0	11,560	0	217,642	0	217,642
12	0	15,860	0	183,778	0	183,778
1	0	16,050	0	177,271	0	177,271
2	0	14,490	0	159,583	0	159,583
3	0	15,990	0	320,611	0	320,611
合計	0	131,550	0	2,207,007	0	2,207,007
平均	0	10,960	0	183,920	0	183,920
最大	0	16,050	—	320,611	0	320,611
最小	0	6,980	—	126,290	0	126,290

(4) 重油使用量

月	重油									
	動力							光熱 給湯暖房 使用量 (L)	合計 使用量 (L)	
	雨量 (m ³)	ポンプ		自家発電機 燃料使用量 (L) 実運転 試運転	小計					
		燃料使用量 (L) 実運転	使用量 /水量		燃料使用量 (L) 実運転	燃料使用量 (L) 試運転				
4	240,520	5,523	288	0.0230	0	18	5,523	306	0	5,829
5	62,450	1,441	396	0.0231	0	29	1,441	425	0	1,866
6	100,350	2,347	465	0.0234	0	34	2,347	499	0	2,846
7	0	0	734	—	0	23	0	757	0	757
8	256,650	5,756	247	0.0224	0	23	5,756	270	0	6,026
9	0	0	706	—	0	23	0	729	0	729
10	212,600	4,965	353	0.0234	0	24	4,965	377	0	5,342
11	593,060	13,003	218	0.0219	0	28	13,003	246	0	13,249
12	52,210	1,206	280	0.0231	0	21	1,206	301	0	1,507
1	0	0	662	—	0	23	0	685	0	685
2	0	0	668	—	0	20	0	688	0	688
3	18,770	463	671	0.0247	0	21	463	692	0	1,155
合計	1,536,610	34,704	5,688	—	0	287	34,704	5,975	0	40,679
平均	128,050	2,892	474	0.0226	0	24	2,892	498	0	3,390
最大	593,060	13,003	734	0.0247	0	—	13,003	757	0	13,249
最小	0	0	218	0.0219	0	—	0	246	0	685

(5) その他（燃料・用水）

月	その他			
	油類		用水	
	白灯油 使用量 (L)	ガソリン 使用量 (L)	水道水 使用量 (m ³)	井水 使用量 (m ³)
4	0	0	1	2,841
5	0	0	0	2,304
6	0	0	0	1,652
7	0	0	1	1,282
8	0	0	0	2,245
9	0	0	1	1,657
10	0	0	1	2,845
11	0	0	0	2,812
12	0	0	1	1,697
1	0	0	2	1,383
2	0	0	2	1,376
3	0	0	2	3,772
合計	0	0	11	25,866
平均	0	0	1	2,156
最大	0	0	2	3,772
最小	0	0	0	1,282

※ 水道水使用量は、水道局請求書の水量

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	4人	4人	—
給料	0	17,555,000	17,555,000	12.6%
手当等	0	11,603,193	11,603,193	8.3%
法定福利費	0	6,176,971	6,176,971	4.4%
人件費計	0	35,335,164	35,335,164	25.4%
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	690,800	47,961,430	48,652,230	35.0%
動力費	0	55,069,625	55,069,625	39.6%
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	690,800	103,031,055	103,721,855	74.6%
合計	690,800	138,366,219	139,057,019	100.0%
比率	0.5%	99.5%	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	修繕内容
沈砂池	C	高段No.2トラフコンベヤシュー交換	870	5/11	摩耗のため交換
	C	低段しさベルトコンベヤ非常停止引網スイッチ交換	35	7/30	動作不良のため交換
ポンプ	C	No.1雨水EP封水配管ゲートバルブ交換	9	3/16	漏れのため交換
計			914		

区分別集計	A	0件	0 千円	建物
	B	0件	0 千円	構築物
	C	3件	914 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	修 繕 内 容
沈砂池	C	No.2高段沈砂トラフコンベヤ修繕工事	2,365	7/13 ~ 9/30	コンベヤ底板の修繕
	C	No.1低段汚水細目除塵機修繕工事	2,387	2/22 ~ 3/28	主務チェーンの修繕
	C	No.2高段汚水沈砂掻寄掻揚機修繕工事	2,475	2/2 ~ 3/29	チェーン脱輪箇所及びバケット取付部の修繕
ポンプ	C	No.2低段雨水ポンプ用減速機修理	864	5/17 ~ 9/16	充排油弁の修理
	C	高段汚水ポンプセルビウス装置ほか修繕工事	32,636	8/23 ~ 3/9	高段汚水ポンプセルビウス装置及び低段汚水ポンプ用電動機の修繕
	C	No.3低段エンジン用空気制御弁箱修理	550	12/13 ~ 3/25	レギュレータほかの修理
その他	C	高段流入柵ゲート修繕工事	2,420	11/16 ~ 1/28	緊急遮断ブレーキ用配管の修繕
	A	シャッター修理	86	12/10 ~ 12/15	開閉不具合箇所の修理
	A	低段ホッパー棟オーバードア修理	605	1/14 ~ 3/3	開閉不具合箇所の修理
計			44,388		

区 分 別 集 計	A	2件	691 千円	建物
	B	0件	0 千円	構築物
	C	7件	43,697 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

