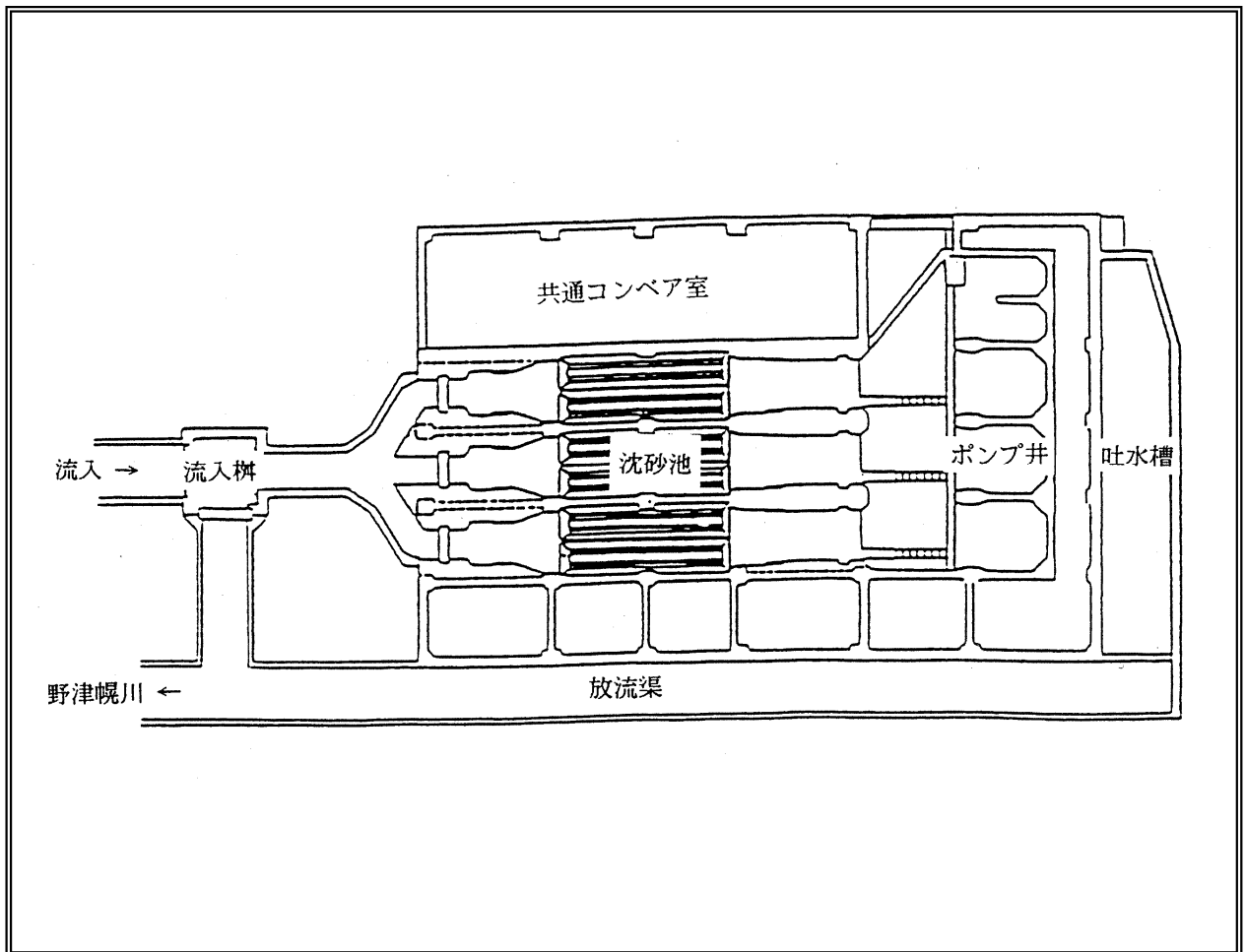


野津幌川雨水ポンプ場



1 運 転 実 績 調

(1) 揚 水 量 等

| 月 | 降水量 (mm/月) | 総揚水量 (m ³) | | 雨 水 放 流 量 (m ³) | | | | | | | |
|----|---------------|------------------------|-----------------|-----------------------------|---------|----------------|----|-----|-----|---------|-------|
| | | 月 量 | 日 量 | 雨 水 ポ ン プ | | 排 水 ポ ン プ | | 計 | | | |
| | | | | 日数 | 月 量 | 日 量 | 日数 | 月 量 | 日 量 | 月 量 | 日 量 |
| 4 | 13.0 | 192,470 | 6,420 | 8 | 17,920 | 600 | 0 | 0 | 0 | 17,920 | 600 |
| 5 | 76.0 | 161,500 | 5,210 | 6 | 72,610 | 2,340 | 0 | 0 | 0 | 72,610 | 2,340 |
| 6 | 85.5 | 139,760 | 4,660 | 8 | 58,190 | 1,940 | 0 | 0 | 0 | 58,190 | 1,940 |
| 7 | 66.5 | 119,350 | 3,850 | 3 | 59,270 | 1,910 | 0 | 0 | 0 | 59,270 | 1,910 |
| 8 | 228.0 | 311,590 | 10,050 | 12 | 223,710 | 7,220 | 0 | 0 | 0 | 223,710 | 7,220 |
| 9 | 90.0 | 162,730 | 5,420 | 7 | 88,140 | 2,940 | 0 | 0 | 0 | 88,140 | 2,940 |
| 10 | 50.0 | 96,680 | 3,120 | 7 | 30,340 | 980 | 0 | 0 | 0 | 30,340 | 980 |
| 11 | 78.5 | 122,630 | 4,090 | 13 | 54,840 | 1,830 | 0 | 0 | 0 | 54,840 | 1,830 |
| 12 | 119.0 | 92,990 | 3,000 | 3 | 14,400 | 460 | 0 | 0 | 0 | 14,400 | 460 |
| 1 | 71.5 | 55,140 | 1,780 | 1 | 530 | 20 | 0 | 0 | 0 | 530 | 20 |
| 2 | 104.0 | 61,090 | 2,180 | 1 | 4,670 | 170 | 0 | 0 | 0 | 4,670 | 170 |
| 3 | 35.5 | 228,090 | 7,360 | 13 | 51,360 | 1,660 | 0 | 0 | 0 | 51,360 | 1,660 |
| 合計 | 1,017.5 | 1,744,020 | — | 82 | 675,980 | — | 0 | 0 | — | 675,980 | — |
| 平均 | 84.8 | 145,340 | 4,780 | 7 | 56,330 | 1,850 | 0 | 0 | 0 | 56,330 | 1,850 |
| 最大 | 8/16 76.5 | — | 8/16 100,810 | 13 | — | 8/16 97,100 | — | — | — | — | — |
| 最小 | — | — | 1/31 680 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |

| 月 | 送水量 (m ³) | | 動力別雨水放流量 (m ³) | | | 沈砂・スクリーンかす量 (m ³) | | |
|----|-----------------------|--------------|----------------------------|----------------|---------|-------------------------------|-------------|------|
| | 排水ポンプ | | 電動機による 放流量 | エンジンによる 放流量 | 計 | 沈砂 | スクリーン かす | 計 |
| | 月 量 | 日 量 | | | | | | |
| 4 | 174,550 | 5,820 | 17,920 | 0 | 17,920 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5 | 88,890 | 2,870 | 38,380 | 34,230 | 72,610 | 5.0 | 0.0 | 5.0 |
| 6 | 81,570 | 2,720 | 58,190 | 0 | 58,190 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7 | 60,080 | 1,940 | 28,010 | 31,260 | 59,270 | 4.0 | 0.0 | 4.0 |
| 8 | 87,880 | 2,830 | 111,270 | 112,440 | 223,710 | 6.6 | 0.0 | 6.6 |
| 9 | 74,590 | 2,480 | 88,140 | 0 | 88,140 | 4.3 | 0.0 | 4.3 |
| 10 | 66,340 | 2,140 | 18,650 | 11,690 | 30,340 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 11 | 67,790 | 2,260 | 40,150 | 14,690 | 54,840 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 12 | 78,590 | 2,540 | 14,400 | 0 | 14,400 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1 | 54,610 | 1,760 | 530 | 0 | 530 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | 56,420 | 2,010 | 4,670 | 0 | 4,670 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3 | 176,730 | 5,700 | 51,360 | 0 | 51,360 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 合計 | 1,068,040 | — | 471,670 | 204,310 | 675,980 | 19.9 | 0.0 | 19.9 |
| 平均 | 89,010 | 2,930 | 39,310 | 17,030 | 56,330 | 1.7 | 0.0 | 1.7 |
| 最大 | — | 4/1 8,640 | — | — | — | — | — | — |
| 最小 | — | 1/31 680 | — | — | — | — | — | — |

(2) 運 転 時 間

| 月 | 送水ポンプ運転時間 (h) | | | 雨水電動ポンプ運転時間 (h) | | |
|----|---------------|-----|---------|-----------------|---------|---------|
| | 送 水 | 放 流 | 計 | No. 1 | No. 2 | 計 |
| | | | | 実運転+試運転 | 実運転+試運転 | 実運転+試運転 |
| 4 | 484.8 | — | 484.8 | 0.0 | 3.6 | 3.6 |
| 5 | 247.0 | — | 247.0 | 7.2 | 0.3 | 7.5 |
| 6 | 226.6 | — | 226.6 | 2.8 | 8.4 | 11.2 |
| 7 | 166.9 | — | 166.9 | 5.0 | 0.6 | 5.6 |
| 8 | 244.1 | — | 244.1 | 0.7 | 20.7 | 21.4 |
| 9 | 207.2 | — | 207.2 | 15.4 | 1.5 | 16.9 |
| 10 | 184.2 | — | 184.2 | 0.0 | 3.7 | 3.7 |
| 11 | 188.5 | — | 188.5 | 7.9 | 0.0 | 7.9 |
| 12 | 218.3 | — | 218.3 | 0.0 | 2.9 | 2.9 |
| 1 | 151.7 | — | 151.7 | 0.1 | 0.0 | 0.1 |
| 2 | 156.7 | — | 156.7 | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| 3 | 490.9 | — | 490.9 | 10.1 | 0.2 | 10.3 |
| 合計 | 2,966.9 | — | 2,966.9 | 50.2 | 41.9 | 92.1 |
| 平均 | 247.2 | — | 247.2 | 4.2 | 3.5 | 7.7 |
| 最大 | 490.9 | — | 490.9 | 15.4 | 20.7 | 21.4 |
| 最小 | 151.7 | — | 151.7 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |

| 月 | 雨水エンジンポンプ運転時間 (h) | | | | | | | |
|----|-------------------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|
| | No. 1 | | No. 2 | | No. 3 | | 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 |
| 4 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 |
| 5 | 1.0 | 0.3 | 5.8 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 6.8 | 0.5 |
| 6 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 1.0 |
| 7 | 6.5 | 0.2 | 1.1 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 7.6 | 0.6 |
| 8 | 4.5 | 0.2 | 5.1 | 0.3 | 10.3 | 0.2 | 19.9 | 0.7 |
| 9 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.8 |
| 10 | 2.5 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 2.5 | 0.8 |
| 11 | 0.0 | 0.2 | 3.9 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 3.9 | 0.7 |
| 12 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.8 |
| 1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.7 |
| 2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.9 |
| 3 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.7 |
| 合計 | 14.5 | 3.0 | 15.9 | 3.0 | 10.3 | 2.7 | 40.7 | 8.7 |
| 平均 | 1.2 | 0.3 | 1.3 | 0.3 | 0.9 | 0.2 | 3.4 | 0.0 |
| 最大 | 6.5 | 0.3 | 5.8 | 0.3 | 10.3 | 0.5 | 19.9 | 1.0 |
| 最小 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 |

(3) 電力使用量等

| 月 | 電 力 量 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|--------------|---------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| | 動 力 | | | | | | | | | 光 熱 | 電 力 収 支 | | |
| | 雨 水 揚 水 | | | | そ の 他 | | 合 計 | | | | | | |
| | 雨 水 電 動 ポ ン プ | | | | 買 電 (kWh) | 発 電 (kWh) | 買 電 (kWh) | 発 電 (kWh) | 使 用 量 (kWh) | 買 電 (kWh) | 買 電 (kWh) | 発 電 (kWh) | 使 用 量 (kWh) |
| 揚水量 (m ³) | 買 電 (kWh) | 発 電 (kWh) | 使 用 量 /揚水量 | | | | | | | | | | |
| 4 | 17,920 | 740 | 0 | 0.0413 | 17,544 | 0 | 18,284 | 0 | 18,284 | 2,616 | 20,900 | 0 | 20,900 |
| 5 | 38,380 | 1,570 | 0 | 0.0409 | 13,182 | 0 | 14,752 | 0 | 14,752 | 1,048 | 15,800 | 0 | 15,800 |
| 6 | 58,190 | 2,300 | 0 | 0.0395 | 13,609 | 0 | 15,909 | 0 | 15,909 | 1,391 | 17,300 | 0 | 17,300 |
| 7 | 28,010 | 1,130 | 0 | 0.0403 | 15,479 | 0 | 16,609 | 0 | 16,609 | 1,191 | 17,800 | 0 | 17,800 |
| 8 | 111,270 | 4,300 | 0 | 0.0386 | 22,731 | 0 | 27,031 | 0 | 27,031 | 1,369 | 28,400 | 0 | 28,400 |
| 9 | 88,140 | 3,500 | 0 | 0.0397 | 18,317 | 0 | 21,817 | 0 | 21,817 | 1,083 | 22,900 | 0 | 22,900 |
| 10 | 18,650 | 750 | 0 | 0.0402 | 16,543 | 0 | 17,293 | 0 | 17,293 | 1,007 | 18,300 | 0 | 18,300 |
| 11 | 40,150 | 1,650 | 0 | 0.0411 | 14,332 | 0 | 15,982 | 0 | 15,982 | 1,218 | 17,200 | 0 | 17,200 |
| 12 | 14,400 | 590 | 0 | 0.0410 | 16,079 | 0 | 16,669 | 0 | 16,669 | 7,431 | 24,100 | 0 | 24,100 |
| 1 | 530 | 20 | 0 | 0.0377 | 17,453 | 0 | 17,473 | 0 | 17,473 | 8,827 | 26,300 | 0 | 26,300 |
| 2 | 4,670 | 210 | 0 | 0.0450 | 17,229 | 0 | 17,439 | 0 | 17,439 | 7,961 | 25,400 | 0 | 25,400 |
| 3 | 51,360 | 2,210 | 0 | 0.0430 | 20,938 | 0 | 23,148 | 0 | 23,148 | 5,152 | 28,300 | 0 | 28,300 |
| 合計 | 471,670 | 18,970 | 0 | — | 203,436 | 0 | 222,406 | 0 | 222,406 | 40,294 | 262,700 | 0 | 262,700 |
| 平均 | 39,306 | 1,581 | 0 | 0.0402 | 16,953 | 0 | 18,534 | 0 | 18,534 | 3,358 | 21,892 | 0 | 21,892 |
| 最大 | — | 4,300 | — | 0.0450 | 22,731 | — | 27,031 | — | 27,031 | 8,827 | 28,400 | — | 28,400 |
| 最小 | — | 20 | — | 0.0377 | 13,182 | — | 14,752 | — | 14,752 | 1,007 | 15,800 | — | 15,800 |

| 月 | 重 油 | | | | | そ の 他 | |
|-------|--------------------------|-----------|-----|-------|------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | 動 力 | | | | | 水道水 使用量 (m ³) | 井水 使用量 (m ³) |
| | 雨 水 エ ン ジ ン ポ ン プ | | | | | | |
| | 揚水量 (m ³) | 燃料使用量 (L) | | | 使用量 /水量 | 使用量 (m ³) | 使用量 (m ³) |
| 実 運 転 | | 試 運 転 | 合 計 | | | | |
| 4 | 0 | 0 | 43 | 43 | — | 0 | 231 |
| 5 | 34,230 | 616 | 43 | 659 | 0.0180 | 0 | 273 |
| 6 | 0 | 0 | 104 | 104 | — | 0 | 242 |
| 7 | 31,260 | 671 | 75 | 746 | 0.0215 | 0 | 430 |
| 8 | 112,440 | 2,335 | 73 | 2,408 | 0.0208 | 0 | 802 |
| 9 | 0 | 0 | 72 | 72 | — | 0 | 613 |
| 10 | 11,690 | 230 | 75 | 305 | 0.0197 | 0 | 219 |
| 11 | 14,690 | 338 | 73 | 411 | 0.0230 | 0 | 320 |
| 12 | 0 | 0 | 76 | 76 | — | 0 | 226 |
| 1 | 0 | 0 | 75 | 75 | — | 0 | 171 |
| 2 | 0 | 0 | 76 | 76 | — | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 76 | 76 | — | 0 | 265 |
| 合計 | 204,310 | 4,190 | 861 | 5,051 | — | 0 | 3,792 |
| 平均 | 17,026 | 349 | 72 | 421 | 0.0205 | 0 | 316 |
| 最大 | 112,440 | 2,335 | 104 | 2,408 | 0.0230 | — | 802 |
| 最小 | 0 | 0 | 43 | 43 | 0.0180 | — | 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 | 84,244,160 | 84,244,160 | 84.5% |
| 動力費 | 0 | 15,431,419 | 15,431,419 | 15.5% |
| 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 | 0 | 99,675,579 | 99,675,579 | 100.0% |
| 合計 | 0 | 99,675,579 | 99,675,579 | 100.0% |
| 比率 | 0.0% | 100.0% | 100.0% | - |

(2) 修繕工事内訳

直接修繕

| 場所 | 区分 | 修繕件名 | 金額 (千円) | 工期 | 修繕内容 |
|----|----|---------------|------------|---------|--------------------------------|
| 池槽 | B | 野P場流入柵ゲート躯体整備 | 受託 | 8/25～30 | 流入柵ゲートの躯体でモルタル破損箇所があった為補修を行った。 |
| 計 | | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|-----|------|--------|
| 区 分 別 集 計 | A | 0 件 | 0 千円 | 建物 |
| | B | 1 件 | 0 千円 | 構築物 |
| | C | 0 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 |
|-------------|----|----------------------------------|------------|------|--------|--|
| 池 槽 | C | 厚別水再生プラザ汚水ポンプ用電動機ほか修繕工事 | 17,269 | 7/4 | ～ 3/8 | 野幌川雨水ポンプ場受変電設備保護継電器の交換 |
| 沈 砂 池 | C | 野津幌川雨水ポンプ場No.3沈砂掻揚機ほか修繕工事 | 65,693 | 7/19 | ～ 3/17 | No. 2-1、2-2沈砂掻揚機及びNo. 3細目自動除塵機のチェーン・スプロケットほか部品交換 |
| 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. 2-1、No. 2-2沈砂掻揚機減速機交換に伴うコントロールセンタ修繕 |
| 計 | | | 83,699 | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---|-----|-----------|--------|
| 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 | 83,699 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 |
|------------------|----|------------------------------|------------|------|--------|--|
| ポ ン プ 室 | C | 野津幌川雨水ポンプ場No. 3雨水エンジンポンプほか補修 | — | 4/25 | ～ 8/31 | No. 3過給機、No. 1～3排気温度センサ、No. 2排気管ガスケットの交換 |

| | | | | |
|-----------------------|---|-----|--|--------|
| 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 | | 工具及び備品 |