

2023（令和5）年度 処理状況及び維持管理費（6月～7月）

海津木苑

| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 | 平均 | 前年度 平均値 |
|-----------|----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|-----------|------------|
| 搬入量 | し尿 | kℓ/月 | 353.6 | 364.0 | 365.9 | 342.2 | | | | | | | | | 1,425.7 | 356.4 | 397.2 |
| | 浄化槽汚泥 | kℓ/月 | 308.9 | 289.4 | 236.4 | 284.7 | | | | | | | | | 1,119.4 | 279.9 | 300.2 |
| | 農集汚泥 | kℓ/月 | 290.0 | 290.0 | 300.0 | 300.0 | | | | | | | | | 1,180.0 | 295.0 | 290.8 |
| | 合計 | kℓ/月 | 952.5 | 943.4 | 902.3 | 926.9 | | | | | | | | | 3,725.1 | 931.3 | 988.3 |
| | 搬入日数 | 日 | 20 | 20 | 22 | 20 | | | | | | | | | 82 | 20.5 | 19.9 |
| 処理量 | | kℓ/月 | 985.2 | 925.0 | 946.0 | 938.0 | | | | | | | | | 3,794.2 | 948.6 | 1,013.9 |
| | | kℓ/日 | 32.8 | 29.8 | 31.5 | 30.3 | | | | | | | | | — | 31.3 | 32.2 |
| | 能力に対する割合 | % | 49.0 | 44.5 | 47.1 | 45.2 | | | | | | | | | — | 46.8 | 48.1 |
| 放流水 | | m ³ /月 | 1,072.0 | 951.0 | 920.0 | ※ 1,042.0 | | | | | | | | | 3,985.0 | 996.3 | 1,031.4 |
| | | 円/月 | 248,528 | 219,076 | 211,934 | ※ 240,039 | | | | | | | | | 919,577 | 229,894 | 238,549.0 |
| 電力 | | kwh/月 | 42,889 | 40,004 | 41,777 | 42,782 | | | | | | | | | 167,452 | 41,863 | 45,230 |
| | | 円/月 | 1,031,224 | 959,907 | 957,423 | 973,424 | | | | | | | | | 3,921,978 | 980,495 | 664,832 |
| 水道使用 | | m ³ /月 | 227.0 | 199.0 | 192.0 | ※ 252.0 | | | | | | | | | 870.0 | 217.5 | 244.3 |
| | | 円/月 | 68,597 | 59,328 | 57,242 | ※ 75,129 | | | | | | | | | 260,296 | 65,074 | 74,201 |
| 薬品料金 | 円/月 | 504,069 | 497,927 | 493,459 | 549,363 | | | | | | | | | | 2,044,818 | 511,205 | 614,512 |
| 清掃工場 | 汚泥搬出量 | t/月 | 31.17 | 26.09 | 25.62 | 21.64 | | | | | | | | | 104.52 | 26.13 | 27.35 |
| | し渣搬出量 | t/月 | 1.61 | 1.71 | 1.28 | 0.96 | | | | | | | | | 5.56 | 1.39 | 1.76 |
| | 計 | t/月 | 32.78 | 27.80 | 26.90 | 22.60 | | | | | | | | | 110.08 | 27.52 | 29.11 |
| | 清掃工場料金 | 円/月 | 491,700 | 417,000 | 403,500 | 339,000 | | | | | | | | | 1,651,200 | 412,800 | 436,688 |
| 汚泥運搬料 | 円/月 | 219,436 | 183,673 | 180,364 | 152,345 | | | | | | | | | | 735,818 | 183,955 | 177,528 |
| 合計 | 円/月 | 2,563,554 | 2,327,683 | 2,313,150 | 2,329,300 | | | | | | | | | | 9,533,687 | 2,383,422 | 2,206,309 |
| 1kℓ 当たり費用 | 円/kℓ | 2,602 | 2,516 | 2,445 | ※ 2,483 | | | | | | | | | | ※ 2,513 | 2,513 | 2,176 |

※暫定数値

2023（令和5）年度 薬品使用状況（6月～7月）

海津木苑

| 用途 | 品名 | 単位 | 比重 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 | 平均 | 前年度 平均値 | |
|-----------|---------------|------|--------|---------|---------|---------|---------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|------------|---------|
| 脱臭用 | 苛性ソーダ | kg/月 | 1.5 | 1,080 | 915 | 990 | 1,095 | | | | | | | | | 4,080 | 1,020.0 | 1,364.2 | |
| | | 円/月 | 68.20 | 73,656 | 62,403 | 67,518 | 74,679 | | | | | | | | | | 278,256 | 69,564 | 73,528 |
| | 次亜塩素酸 ソーダ | kg/月 | 1.15 | 265 | 495 | 173 | 264 | | | | | | | | | | 1,196 | 298.9 | 641.1 |
| | | 円/月 | 77.76 | 20,567 | 38,452 | 13,413 | 20,528 | | | | | | | | | | 92,960 | 23,240 | 40,160 |
| | 硫酸 | kg/月 | 1.6 | 17.6 | 16.0 | 24.0 | 38.4 | | | | | | | | | | 96.0 | 24.0 | 28.7 |
| | | 円/月 | 77.55 | 1,364 | 1,240 | 1,861 | 2,977 | | | | | | | | | | 7,442 | 1,861 | 2,065 |
| | 活性炭※ | kg/月 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 円/月 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水処理用 | メタノール | kg/月 | 0.8 | 1,442 | 1,652 | 1,689 | 1,842 | | | | | | | | | 6,624 | 1,656.1 | 1,306.7 | |
| | | 円/月 | 97.90 | 141,132 | 161,721 | 165,343 | 180,331 | | | | | | | | | | 648,527 | 162,132 | 109,238 |
| | ポリテツE | kg/月 | 1.5 | 1,950 | 1,545 | 1,725 | 1,995 | | | | | | | | | | 7,215 | 1,803.8 | 2,711.3 |
| | | 円/月 | 93.50 | 182,325 | 144,457 | 161,287 | 186,532 | | | | | | | | | | 674,601 | 168,650 | 223,678 |
| | 高分子 (凝集槽) | kg/月 | — | 6.7 | 7.8 | 7.1 | 5.9 | | | | | | | | | | 27.5 | 6.9 | 7.9 |
| | | 円/月 | 803.00 | 5,380 | 6,263 | 5,701 | 4,737 | | | | | | | | | | 22,081 | 5,520 | 5,056 |
| 汚泥脱水用 | ポリテツ | kg/月 | 1.5 | 675 | 750 | 705 | 735 | | | | | | | | | 2,865 | 716.3 | 1,064.2 | |
| | | 円/月 | 62.70 | 42,322 | 47,025 | 44,203 | 46,084 | | | | | | | | | | 179,634 | 44,909 | 55,017 |
| | 高分子 (汚泥脱水) | kg/月 | — | 58.5 | 57.0 | 53.5 | 52.5 | | | | | | | | | | 221.5 | 55.4 | 65.9 |
| | | 円/月 | 638.00 | 37,323 | 36,366 | 34,133 | 33,495 | | | | | | | | | | 141,317 | 35,329 | 35,782 |
| 合 計 (円/月) | | | | 504,069 | 497,927 | 493,459 | 549,363 | | | | | | | | | 2,044,818 | 511,205 | 614,512 | |

※ 活性炭入替：（5年度は行わず6年度実施）

2023（令和5）年度 放流水水質試験及び臭気・騒音・振動検査結果（6月～7月）

放流水水質検査結果（表.1）

放流水水質検査測定機関：（株）静環検査センター

| 項目 | 単位 | 定量 | 廃棄物 | セキスイ | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均 | 前年度 |
|----------|-------------------|------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|-------|
| | | 下限値 | 処理法 | 保証値 | | | | | | | | | | | | | | 平均値 |
| 浮遊物質（SS） | mg/l | 1 | 70以下 | 30以下 | 2.0 | 10.0 | 5.0 | 4.0 | | | | | | | | | 5.3 | 5.0 |
| BOD | mg/l | 0.5 | 20以下 | 15以下 | 1.2 | 1.9 | 0.7 | 1.4 | | | | | | | | | 1.3 | 1.1 |
| COD | mg/l | 0.5 | — | 40以下 | 23.0 | 31.0 | 16.0 | 21.0 | | | | | | | | | 22.8 | 23.3 |
| 全窒素 | mg/l | 0.6 | — | 10以下 | 4.8 | 5.9 | 5.4 | 5.2 | | | | | | | | | 5.3 | 4.9 |
| アンモニア体窒素 | mg/l | 0.5 | — | — | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | | | | | | | | | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 塩化物イオン | mg/l | 0.1 | — | — | 390 | 380 | 390 | 410 | | | | | | | | | 393 | 458 |
| 全りん | mg/l | 0.06 | — | 2 | 0.06未満 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | | | | | | | | | 0.07 | 0.06 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 30 | 3,000以下 | 3,000以下 | 30個以下 | 30個以下 | 30個以下 | 30個以下 | | | | | | | | | 30個以下 | 30以下 |
| 色度 | 度 | 1 | — | 150以下 | 36 | 71 | 50 | 48 | | | | | | | | | 51 | 51 |

臭気測定結果（表.2） 海津木苑し尿処理施設に関する協定書第2・7・8・9条に基づく測定（表.2・表.3・表.4）

| 項目 | 単位 | 定量下限値 | 協定値 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
|-----------|-----|----------|---------|----------|-----|-----|
| アンモニア | ppm | 0.1未満 | 1以下 | 0.1未満 | | |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.0002未満 | 0.002以下 | 0.0002未満 | | |
| 硫化水素 | ppm | 0.002未満 | 0.02以下 | 0.002未満 | | |
| 硫化メチル | ppm | 0.001未満 | 0.01以下 | 0.001未満 | | |
| 二硫化メチル | ppm | 0.0009未満 | — | 0.0009未満 | | |
| 測定日 | | | | 7月13日 | | |
| 採取時間 | | | | 9:55 | | |
| 天候 | | | | 晴れ | | |
| 気温 | | | | 31.3℃ | | |
| 風向 | | | | 東南東 | | |
| 風速 | | | | 0.5m/s | | |

騒音測定結果（表.3）

臭気・騒音・振動
測定機関
（株）静環検査センター

| 測定地点 | 協定値 | 測定結果 |
|------|-----------------|------|
| NO.1 | 昼間 以下 60d | |
| NO.2 | | |
| NO.3 | | |
| NO.4 | | |
| 測定日 | | |

振動測定結果（表.4）

| 測定地点 | 協定値 | 測定結果 |
|------|-----------------|------|
| NO.1 | 昼間 以下 60d | |
| NO.2 | | |
| NO.3 | | |
| NO.4 | | |
| 測定日 | | |