

2015年度(平成27年度)処理状況及び維持管理費 (4月～5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 |
|----------|-------------------|-----------|-----------|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----------|-----------|---------|
| 搬入量 | し尿 | kℓ/月 | 575.5 | 516.0 | | | | | | | | | | | 1,091.5 | 545.8 |
| | 浄化槽汚泥 | kℓ/月 | 374.1 | 369.4 | | | | | | | | | | | 743.5 | 371.8 |
| | 合計 | kℓ/月 | 949.6 | 885.4 | | | | | | | | | | | 1,835.0 | 917.5 |
| | 生し尿搬入日数 | 日 | 21 | 18 | | | | | | | | | | | 39 | 19.5 |
| | 浄化槽汚泥搬入日数 | 日 | 19 | 15 | | | | | | | | | | | 34 | 17.0 |
| 処理量 | kℓ/月 | 941.5 | 1,005.9 | | | | | | | | | | | | 1,947.4 | 973.7 |
| | kℓ/日 | 31.4 | 32.4 | | | | | | | | | | | | — | 31.9 |
| | 能力に対する割合 | % | 46.8 | 48.4 | | | | | | | | | | | — | 47.6 |
| 放流水 | m ³ /月 | 1,070.0 ※ | 1,046.7 | | | | | | | | | | | | 2,116.7 | 1,058.4 |
| | 円/月 | 210,023 ※ | 204,857 | | | | | | | | | | | | 414,880 | 207,440 |
| 電力 | kwh/月 | 43,494 ※ | 51,180 | | | | | | | | | | | | 94,674 | 47,337 |
| | 円/月 | 905,114 ※ | 1,065,056 | | | | | | | | | | | | 1,970,170 | 985,085 |
| 水道使用 | m ³ /月 | 228 ※ | 264 | | | | | | | | | | | | 492 | 246.0 |
| | 円/月 | 67,688 ※ | 78,375 | | | | | | | | | | | | 146,063 | 73,032 |
| 薬品料金 | 円/月 | 809,252 | 780,120 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,589,372 | 794,686 |
| 清掃工場 | 汚泥搬出量 | t/月 | 45.35 | 31.45 | | | | | | | | | | | 76.80 | 38.40 |
| | し渣搬出量 | t/月 | 1.91 | 1.57 | | | | | | | | | | | 3.48 | 1.74 |
| | 計 | t/月 | 47.26 | 33.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 80.28 | 40.14 |
| | 清掃工場料金 | 円/月 | 661,640 | 462,280 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,123,920 | 561,960 |
| 汚泥運搬料 | 円/月 | 259,583 | 180,019 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 439,602 | 219,801 | |
| 合計 | 円/月 | 2,913,300 | 2,770,707 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,684,007 | 2,842,003 | |
| 1kℓ当たり費用 | 円/kℓ | 3,094 | 2,754 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | 2,919 | |

※暫定数値

2015年度(平成27年度)薬品使用状況(4月～5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 | |
|---------|---------------|--------|-------|---------|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|---------|
| 脱臭用 | 苛性ソーダ | kg/月 | 1.5 | 1,875 | 1,905 | | | | | | | | | | | 3,780 | 1,890.0 | |
| | | 円/月 | 44.28 | 83,025 | 84,353 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 167,378 | 83,689 |
| | 次亜塩素酸ソーダ | kg/月 | 1.2 | 792 | 946 | | | | | | | | | | | | 1,738 | 869.0 |
| | | 円/月 | 60.48 | 47,900 | 57,214 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105,114 | 52,557 |
| | 硫酸 | kg/月 | 1.6 | 80 | 48 | | | | | | | | | | | | 128 | 64.0 |
| | | 円/月 | 68.04 | 5,443 | 3,265 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,708 | 4,354 |
| 活性炭※ | kg/月 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 円/月 | 507.60 | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 水処理用 | メタノール | kg/月 | 0.8 | 2,910 | 3,498 | | | | | | | | | | | 6,408 | 3,204.0 | |
| | | 円/月 | 65.34 | 190,139 | 228,559 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 418,698 | 209,349 |
| | ポリテツE | kg/月 | 1.5 | 3,785 | 3,795 | | | | | | | | | | | | 7,580 | 3,790.0 |
| | | 円/月 | 74.52 | 282,058 | 282,803 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 564,861 | 282,431 |
| | 高分子 (凝集槽) | kg/月 | - | 6.7 | 5.2 | | | | | | | | | | | | 11.9 | 6.0 |
| | | 円/月 | 583.2 | 3,907 | 3,032 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,939 | 3,470 |
| 脱汚泥用水用 | ポリテツ | kg/月 | 1.5 | 2,175 | 1,275 | | | | | | | | | | | 3,450 | 1,725.0 | |
| | | 円/月 | 55.62 | 120,973 | 70,915 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 191,888 | 95,944 |
| | 高分子 (汚泥脱水) | kg/月 | - | 131.2 | 86.5 | | | | | | | | | | | | 217.7 | 108.9 |
| | | 円/月 | 577.8 | 75,807 | 49,979 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 125,786 | 62,893 |
| 合計(円/月) | | | | 809,252 | 780,120 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,589,372 | 794,686 | |

※ 活性炭=3月入替

2015年度(平成27年度)試験及び検査結果 (4月~5月)

放流水水質検査測定機関:(株)静環検査センター
海津木苑

放流水水質検査結果(表. 1)

| 項目 | 単位 | 定量下限値 | 廃棄物 処理法 | セキスイ 保証 値 | 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 | 最大値 | 最小値 |
|----------|------|-------|------------|-----------------|-------------|-------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-------------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 浮遊物質(SS) | mg/l | 1 | 70以下 | 30以下 | 1.2 | 3.0 | | | | | | | | | | | 2.1 | 3.0 | 1.2 |
| BOD | mg/l | 0.5 | 20以下 | 15以下 | 0.6 | 0.6 | | | | | | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| COD | mg/l | 0.5 | — | 40以下 | 23.0 | 28.0 | | | | | | | | | | | 25.5 | 28.0 | 23.0 |
| 全窒素 | mg/l | 0.6 | — | 10以下 | 6.2 | 5.6 | | | | | | | | | | | 5.9 | 6.2 | 5.6 |
| アンモニア体窒素 | mg/l | 0.5 | — | — | 定量下限値 未満 | 定量下限値 未満 | | | | | | | | | | | 定量下限値 未満 | — | — |
| 塩化物イオン | mg/l | 0.1 | — | — | 730 | 730 | | | | | | | | | | | 730 | 730 | 730 |
| 全りん | mg/l | 0.06 | — | 2 | 定量下限値 未満 | 定量下限値 未満 | | | | | | | | | | | 定量下限値 未満 | — | — |
| 大腸菌群数 | 個/ml | 30 | 3000以下 | 3000以下 | 定量下限値 未満 | 定量下限値 未満 | | | | | | | | | | | 定量下限値 未満 | — | — |
| 色度 | 度 | 1 | — | 150以下 | 47 | 57 | | | | | | | | | | | 52.0 | 57 | 47 |

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 | | | |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.0001 未満 | 0.002 以下 | | | |
| 硫化水素 | ppm | 0.0002 未満 | 0.02 以下 | | | |
| 硫化メチル | ppm | 0.0001 未満 | 0.01 以下 | | | |
| 二硫化メチル | ppm | 0.0002 未満 | — | | | |
| 臭気指数・臭気濃度 | | — | — | | | |
| 臭気強度 (1回/年) | | — | — | | | |
| 測定日 | | | | | | |
| 採取時間 | | | | | | |
| 天候 | | | | | | |
| 気温 °C | | | | | | |
| 風向 | | | | | | |
| 風速 m/s | | | | | | |

騒音測定結果(表. 3)

臭気・騒音・振動

| 測定地点 | 協定値 | 測定結果 |
|------|----------------------|------|
| NO.1 | 昼間 以6 下0 dB | |
| 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6 下0 dB | |
| NO.2 | | |
| NO.3 | | |
| NO.4 | | |
| 測定日 | | |