

令和3年度 大和根クリーンセンター(し尿処理施設)

【汚泥焼却炉ばい煙】

| 項目 | | 測定年月日 | 令和3年5月24日 | 令和3年11月29日 | 当施設規制値 |
|-----|--------------|-------|-----------|------------|------------|
| ばい煙 | 硫黄酸化物 (mN/h) | | 0.75 | 0.97 | - |
| | ばいじん (g/mN) | | 0.041 | 0.004未満 | 0.25 |
| | 塩化水素 (mg/N) | | 20 | 38 | 200 |
| | 窒素酸化物 (ppm) | | 82 | 98 | 180 (指導基準) |

【放流水：上半期】

| 項目 | | 測定年月日 | 令和3年4月14日 | 令和3年5月19日 | 令和3年6月9日 | 令和3年7月14日 | 令和3年8月11日 | 令和3年9月8日 | 当施設規制値 |
|-----|---------------------------|-------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|---------|
| 放流水 | 水素イオン濃度 | | 7.0 | 6.8 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 5.8～8.6 |
| | 生物化学的酸素要求量(mg/ℓ) | | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 30 |
| | 化学的酸素要求量(mg/ℓ) | | 4.3 | 5.4 | 5.2 | 5.4 | 5.7 | 4.3 | - |
| | 浮遊物質(mg/ℓ) | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 60 |
| | 大腸菌群数(個/cm ³) | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3000 |

【放流水：下半期】

| 項目 | | 測定年月日 | 令和3年10月15日 | 令和3年11月10日 | 令和3年12月8日 | 令和4年1月12日 | 令和4年2月16日 | 令和4年3月9日 | 当施設規制値 |
|-----|---------------------------|-------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|
| 放流水 | 水素イオン濃度 | | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 5.8～8.6 |
| | 生物化学的酸素要求量(mg/ℓ) | | 1.0 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1.5 | 不検出 | 30 |
| | 化学的酸素要求量(mg/ℓ) | | 4.1 | 3.7 | 4.2 | 4.0 | 5.0 | 4.0 | - |
| | 浮遊物質(mg/ℓ) | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 60 |
| | 大腸菌群数(個/cm ³) | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3000 |

【排出ガス・焼却灰】

| 項目 | | 測定年月日 | 令和5年10月15日 | 当施設規制値 |
|-----|---------------------------|-------|------------|---------|
| 焼却炉 | ダイオキシン類 | | 0.057 | 10 |
| 焼却灰 | (ng-TEQ/m ³ N) | | 0 | (3) 管理値 |

※焼却灰の基準値については、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則、附則第二条第3項第2号の規定に基づく薬剤処理を行っていることから排出基準の対象になりません。

※管理値とは、加須市が独自に設定している運転管理の目標値です。