

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（令和6年度）

1. ごみ処分量

| | 単位 | 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 |
|-----|----|----------|----------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|
| 処分量 | t | 2,287.08 | 2,927.02 | | | | | | | | | | | 5,214.10 |

2. 排ガス測定結果

| | | 単位 | 基準値 | 協定値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------|---------------------|--|------|------|-------|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 測定焼却炉 | | - | - | - | 1号炉 | 1号炉 | | | | | | | | | | |
| 測定採取 | | - | - | - | 4月24日 | 5月8日 | | | | | | | | | | |
| 測定結果 | | - | - | - | 5月8日 | 5月22日 | | | | | | | | | | |
| ばいじん(12%換算値) | | g/m ³ N | 0.08 | 0.01 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 硫黄酸化物 | 濃度(12%換算値) | ppm | - | 20 | 1.3 | 3.3 | | | | | | | | | | |
| | 排出量 | m ³ N/h | - | - | 0.031 | 0.062 | | | | | | | | | | |
| | 排出基準 | m ³ N/h | - | - | 35 | 35 | | | | | | | | | | |
| 窒素酸化物(12%換算値) | | ppm | 250 | 50 | 23 | 25 | | | | | | | | | | |
| 塩化水素(12%換算値) | ppm | - | 50 | 21 | 22 | | | | | | | | | | | |
| | mg/m ³ N | 700 | - | 35 | 36 | | | | | | | | | | | |
| 全水銀(補正值) | | μg/Nm ³ | 50 | - | - | 0.20 | | | | | | | | | | |
| 備考 | | 月ごとに1号炉と2号炉を交互に測定。ただし焼却炉の運転状況により変更する場合もある。 | | | | | | | | | | | | | | |

3. ダイオキシン類測定結果

| | 単位 | 基準値 | 協定値 | 1号炉 | | 2号炉 | |
|---------|-----------------------|-----|-----|-----|--|-----|--|
| 測定採取 | - | - | - | | | | |
| 測定結果 | - | - | - | | | | |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ | 1 | 0.1 | | | | |
| 備考 | 焼却炉ごとに2回/年ずつ実施。 | | | | | | |

[用語の説明]

基準値: 法律で定められている値です。

協定値: 公害防止協定書に基づく値です。

12%換算値: 排ガスの中に含まれている物質の濃度を酸素濃度12%の状態にしたものです。

[単位の説明]

ppm: 100万分の1の単位です。空気1m³中に1cm³の物質が含まれていると1ppmです。

m³N: 温度が0度あって、1気圧の基準状態に換算したガス容積を示しています。

μg(マイクログラム): 100万分の1g

ng(ナノグラム): 10億分の1g

TEQ(ToxicEquivalentsQuantity): ダイオキシン類は各異性体の毒性が異なるため毒性の最も強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した毒性等量(TEQ)により表しています。