

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（令和4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 | 2,809.02 | 2,766.39 | 2,550.10 | 2,539.79 | 2,723.73 | | | | | | | | 13,389.03 |

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 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | | | | | | | |
| 測定採取 | | - | - | - | 4月8日 | 5月10日 | 6月22日 | 7月5日 | 8月17日 | | | | | | | |
| 測定結果 | | - | - | - | 4月22日 | 5月24日 | 7月6日 | 7月19日 | 8月31日 | | | | | | | |
| ばいじん(12%換算値) | | g/m ³ N | 0.08 | 0.01 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | | | | | | | |
| 硫黄酸化物 | 濃度 (12%換算値) | ppm | - | 20 | 1.4 | 1.2 | 0.3未満 | 0.6 | 1.4 | | | | | | | |
| | 排出量 | m ³ N/h | - | - | 0.030 | 0.028 | 0.0083未満 | 0.110 | 0.031 | | | | | | | |
| | 排出基準 | m ³ N/h | - | - | 34 | 34 | 35 | 33 | 34 | | | | | | | |
| 窒素酸化物(12%換算値) | | ppm | 250 | 50 | 19 | 17 | 21 | 23 | 21 | | | | | | | |
| 塩化水素(12%換算値) | ppm | - | 50 | 22 | 26 | 22 | 8 | 14 | | | | | | | | |
| | mg/m ³ N | 700 | - | 36 | 42 | 37 | 14 | 24 | | | | | | | | |
| 全水銀(補正值) | | μg/Nm ³ | 50 | - | - | 1.5 | - | - | 0.97 | | | | | | | |
| 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 | | - | - | - | 8月18日 | | 5月11日 | |
| 測定結果 | | - | - | - | 9月9日 | | 6月6日 | |
| ダイオキシン類 | | ng-TEQ/m ³ | 0.1 | 0.1 | 0.014 | | 0.0023 | |
| 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。