

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（令和8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  | 1,908.24 | 3,089.58 | 2,926.15 | 1,932.46 | 2,398.10 |    |     |     |     |    |    |    | 12,254.53 |

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         |                | －                                          | －    | －    | 2号炉   | 1号炉   | 2号炉   | 1号炉   | 2号炉   |    |     |     |     |    |    |    |
| 測定採取          |                | －                                          | －    | －    | 4月7日  | 5月12日 | 6月25日 | 7月1日  | 8月6日  |    |     |     |     |    |    |    |
| 測定結果          |                | －                                          | －    | －    | 4月21日 | 5月22日 | 7月9日  | 7月9日  | 8月20日 |    |     |     |     |    |    |    |
| ばいじん(12%換算値)  |                | g/m <sup>3</sup> N                         | 0.08 | 0.01 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.003 |    |     |     |     |    |    |    |
| 硫黄酸化物         | 濃度<br>(12%換算値) | ppm                                        | －    | 20   | 1.4   | 2.1   | 1.6   | 0.8   | 3.8   |    |     |     |     |    |    |    |
|               | 排出量            | m <sup>3</sup> N/h                         | －    | －    | 0.027 | 0.047 | 0.033 | 0.017 | 0.077 |    |     |     |     |    |    |    |
|               | 排出基準           | m <sup>3</sup> N/h                         | －    | －    | 34    | 34    | 34    | 33    | 35    |    |     |     |     |    |    |    |
| 窒素酸化物(12%換算値) |                | ppm                                        | 250  | 50   | 17    | 22    | 22    | 23    | 8     |    |     |     |     |    |    |    |
| 塩化水素(12%換算値)  |                | ppm                                        | －    | 50   | 19    | 20    | 28    | 15    | 30    |    |     |     |     |    |    |    |
|               |                | mg/m <sup>3</sup> N                        | 700  | －    | 32    | 33    | 46    | 24    | 50    |    |     |     |     |    |    |    |
| 全水銀(補正值)      |                | μ g/Nm <sup>3</sup>                        | 50   | －    | －     | 0.25  | 1.4   | －     | －     |    |     |     |     |    |    |    |
| 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    | －                     | －   | －   | 5月15日 |  | 6月30日   |  |
| 測定結果    | －                     | －   | －   | 6月10日 |  | 7月16日   |  |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> | 1   | 0.1 | 0.011 |  | 0.00017 |  |
| 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1m<sup>3</sup>中に1cm<sup>3</sup>の物質が含まれていると1ppmです。

m<sup>3</sup>N: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。

μ g(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。