

安佐南工場焼却施設における維持管理の状況（平成27年度）

1. ごみ処分量

単位：t

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 処分量 | 5970.16 | 6169.73 | 5972.91 | 6172.39 | 6171.29 | 5968.55 | 6165.34 | 5967.26 | 6166.16 | 4069.06 | 5751.97 | 5837.37 |

2. 排ガス測定結果

(1) 1号炉

測定場所：測定位置図のとおり

| 項目 | 単位 | 基準値 | 維持管理計画値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|--------------|-------------------------|-------------------|---------|----|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-----|-----|----|---------|---------|--------|
| 測定採取 | — | — | — | — | 5月8日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月7日 | 9月4日 | 9月18日 | — | — | — | — | — | |
| 測定結果 | — | — | — | — | 5月21日 | 6月18日 | 7月16日 | 8月20日 | 9月17日 | 10月20日 | — | — | — | — | — | |
| ばいじん（酸素換算値） | g/m ³ N | 0.04 | 0.01 | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 硫酸酸化物 | 濃度（酸素換算値） | ppm | — | 8 | — | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | — | — | — | — | 0.8未満 | 0.8未満 |
| | 排出量 | m ³ /h | — | — | — | 0.04未満 | 0.05未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | — | — | — | — | 0.05未満 | 0.05未満 |
| | 排出基準 | m ³ /h | — | — | — | 56 | 56 | 57 | 57 | 56 | — | — | — | — | 58 | 57 |
| 窒素酸化物（酸素換算値） | ppm | 250 | 50 | — | 15 | 18 | 17 | 17 | 16 | — | — | — | — | — | 19 | 14 |
| 塩化水素（酸素換算値） | ppm | — | 30 | — | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2.0 | 2未満 | — | — | — | — | — | 2未満 | 2未満 |
| | mg/m ³ N | 700 | — | — | 4未満 | 3未満 | 3未満 | 3.3 | 3未満 | — | — | — | — | — | 4未満 | 4未満 |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | 0.1 | 0.05 | — | — | — | — | — | — | 0 | — | — | — | — | — | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

(2) 2号炉

測定場所：測定位置図のとおり

| 項目 | 単位 | 基準値 | 維持管理計画値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------------|-------------------------|-------------------|---------|---------|--------|----|----|----|----|-----|---------|---------|----------|---------|---------|
| 測定採取 | — | — | — | 4月3日 | — | — | — | — | — | — | 10月16日 | 11月6日 | 11月24日 | 12月4日 | 1月8日 |
| 測定結果 | — | — | — | 4月16日 | — | — | — | — | — | — | 10月29日 | 11月19日 | 12月21日 | 12月17日 | 1月22日 |
| ばいじん（酸素換算値） | g/m ³ N | 0.04 | 0.01 | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | — | 0.002未満 | 0.003未満 |
| 硫酸酸化物 | 濃度（酸素換算値） | ppm | — | 8 | 0.9未満 | — | — | — | — | — | 0.8未満 | 0.9未満 | — | 0.8未満 | 0.9未満 |
| | 排出量 | m ³ /h | — | — | 0.05未満 | — | — | — | — | — | 0.05未満 | 0.05未満 | — | 0.04未満 | 0.05未満 |
| | 排出基準 | m ³ /h | — | — | 58 | — | — | — | — | — | 56 | 57 | — | 55 | 56 |
| 窒素酸化物（酸素換算値） | ppm | 250 | 50 | 17 | — | — | — | — | — | 21 | 9 | — | 17 | 13 | |
| 塩化水素（酸素換算値） | ppm | — | 30 | 2未満 | — | — | — | — | — | — | 2未満 | 2未満 | — | 2未満 | 3未満 |
| | mg/m ³ N | 700 | — | 4未満 | — | — | — | — | — | — | 4未満 | 4未満 | — | 4未満 | 5未満 |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | 0.1 | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.000024 | — | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | |

[用語の説明]

[単位の説明]

基準値：法律で定められている値です。

ppm：100万分の1の単位です。空気1立方メートル中に1立方センチメートルの物質が含まれていると1ppmです。

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

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

ng（ナノグラム）：10億分の1グラム

TEQ (Toxic Equivalent Quantity)：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-p-ダイ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。