

中工場における維持管理の状況（平成26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 | 16,982.25 | 16,930.77 | 13,568.80 | 12,328.84 | 12,314.70 | 10,553.92 | 10,735.09 | 11,855.54 | 13,659.10 | 12,295.07 | 10,245.70 | 11,072.34 |

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 | 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 | |
|--------------|-------------------------|--------------------|------|---------|---------|---------|--------|----|---------|--------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | | | 4月16日 | 5月7日 | 6月4日 | - | - | 9月17日 | - | 10月22日 | 11月5日 | 11月12日 | 12月10日 | 1月7日 | 2月4日 | 3月4日 | |
| 測定採取 | - | - | - | 4月16日 | 5月7日 | 6月4日 | - | - | 9月17日 | - | 10月22日 | 11月5日 | 11月12日 | 12月10日 | 1月7日 | 2月4日 | 3月4日 | |
| 測定結果 | - | - | - | 4月30日 | 5月20日 | 6月17日 | - | - | 9月30日 | - | 11月4日 | 11月18日 | 12月9日 | 12月24日 | 1月20日 | 2月17日 | 3月17日 | |
| ばいじん（酸素換算値） | g/m ³ N | 0.04 | 0.02 | 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 | 0.002未満 | 0.003未満 | 0.002未満 | |
| 硫黄酸化物 | 濃度（酸素換算値） | ppm | - | 10 | 1未満 | 2.6 | 1未満 | - | - | 0.9未満 | - | 1未満 | 1未満 | - | 1未満 | 1未満 | 2未満 | 1未満 |
| | 排出量 | m ³ N/h | - | - | 0.05未満 | 0.13 | 0.05未満 | - | - | 0.05未満 | - | 0.05未満 | 0.06未満 | - | 0.05未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.05未満 |
| | 排出基準 | m ³ N/h | - | - | 43 | 45 | 44 | - | - | 45 | - | 45 | 47 | - | 44 | 49 | 47 | 46 |
| 窒素酸化物（酸素換算値） | ppm | 250 | 50 | 33 | 22 | 30 | - | - | 24 | - | 37 | 29 | - | 29 | 36 | 38 | 22 | |
| 塩化水素（酸素換算値） | ppm | - | 50 | 2.1 | 3.1 | 2未満 | - | - | 2未満 | - | 2未満 | 2未満 | - | 2未満 | 2未満 | 2.5 | 2.1 | |
| | mg/m ³ N | 700 | - | 3.9 | 5.4 | 4未満 | - | - | 4未満 | - | 4未満 | 4未満 | - | 4未満 | 4未満 | 4.6 | 4.0 | |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | 0.1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000045 | - | - | - | - | |
| 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 | 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 |
|--------------|-------------------------|--------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---|-----|-----|---|---------|---------|---------|---------|
| | | | | 4月16日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月20日 | 9月10日 | - | - | - | - | 12月17日 | 1月7日 | 2月4日 | 3月4日 |
| 測定採取 | - | - | - | 4月16日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月20日 | 9月10日 | - | - | - | - | 12月17日 | 1月7日 | 2月4日 | 3月4日 |
| 測定結果 | - | - | - | 4月30日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月15日 | 9月2日 | 10月8日 | - | - | - | - | 12月27日 | 1月20日 | 2月17日 | 3月17日 |
| ばいじん（酸素換算値） | g/m ³ N | 0.04 | 0.02 | 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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 硫黄酸化物 | 濃度（酸素換算値） | ppm | - | 10 | 1.6 | 1未満 | 1.0 | 0.9未満 | - | - | - | - | - | 1未満 | 0.9未満 | 1未満 | 1未満 |
| | 排出量 | m ³ N/h | - | - | 0.05未満 | 0.083 | 0.05未満 | 0.063 | 0.05未満 | - | - | - | - | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.06未満 | 0.05未満 |
| | 排出基準 | m ³ N/h | - | - | 44 | 45 | 46 | 53 | 48 | - | - | - | - | 45 | 45 | 48 | 46 |
| 窒素酸化物（酸素換算値） | ppm | 250 | 50 | 29 | 19 | 29 | 19 | 29 | - | - | - | - | - | 16 | 16 | 16 | 24 |
| 塩化水素（酸素換算値） | ppm | - | 50 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2.3 | 2未満 | - | - | - | - | - | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 |
| | mg/m ³ N | 700 | - | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4.5 | 4未満 | - | - | - | - | - | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | 0.1 | 0.1 | - | - | - | - | - | 0.00000016 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(3) 3号炉

測定場所：測定位置図のとおり

| 項目 | | 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 | |
|---------|--------------|-------------------------|--------------------|------|--------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|----|----|---|
| 排ガス測定結果 | 測定採取 | - | - | - | 4月16日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月20日 | 9月10日 | 9月17日 | 10月22日 | 11月5日 | - | 12月10日 | - | - | - | |
| | 測定結果 | - | - | - | 4月30日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月15日 | 9月2日 | 10月8日 | 9月30日 | 11月4日 | 11月18日 | - | 12月24日 | - | - | - | |
| | ばいじん (酸素換算値) | g/m ³ N | 0.04 | 0.02 | 0.0021 | 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 | - | 0.002未満 | - | - | - | |
| | 硫黄酸化物 | 濃度 (酸素換算値) | ppm | - | 10 | 0.9未満 | 1未満 | 0.9未満 | 0.9未満 | 0.9未満 | - | 0.9未満 | 0.9未満 | 0.9未満 | - | 0.8未満 | - | - | - |
| | | 排出量 | m ³ N/h | - | - | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | - | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.06未満 | - | 0.04未満 | - | - | - |
| | | 排出基準 | m ³ N/h | - | - | 45 | 44 | 46 | 47 | 49 | - | 46 | 47 | 50 | - | 42 | - | - | - |
| | 窒素酸化物(酸素換算値) | ppm | 250 | 50 | 26 | 24 | 20 | 24 | 32 | - | 20 | 26 | 27 | - | 23 | - | - | - | |
| | 塩化水素 (酸素換算値) | ppm | - | 50 | 2.2 | 2未満 | 2未満 | 5.0 | 2未満 | - | 2未満 | 2未満 | 2未満 | - | 2未満 | - | - | - | |
| | | mg/m ³ N | 700 | - | 4.1 | 4未満 | 4未満 | 8.2 | 4未満 | - | 4未満 | 4未満 | 4未満 | - | 4未満 | - | - | - | |
| | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | 0.1 | 0.1 | - | - | - | - | - | 0.00000012 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[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。

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。

[単位の説明]

ppm：10万分の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。

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 Equivalents 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。