

中工場における維持管理の状況（平成28年度）

1. ごみ処分量

单位：

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 处分量 | 11,669.12 | 12,171.96 | 11,948.76 | 12,361.72 | 11,962.66 | 11,838.52 | 12,225.75 | 11,741.94 | 7,724.53 | 10,634.15 | 10,998.30 | 12,042.18 |

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 |
|---------|--------------|-------------------------|------|------|---------|----|----|----|---------|---------|---------|------------|---------|-----|---------|---------|---------|
| 排ガス測定結果 | 測定採取 | - | - | - | 4月12日 | - | - | - | 8月23日 | 9月14日 | 10月5日 | 10月17日 | 11月2日 | - | 1月11日 | 2月16日 | 3月1日 |
| | 測定結果 | - | - | - | 4月26日 | - | - | - | 9月6日 | 9月28日 | 10月19日 | 11月14日 | 11月16日 | - | 1月25日 | 3月2日 | 3月15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 |
| | 濃度(酸素換算値) | ppm | - | 10 | 1未満 | - | - | - | 1未満 | 1未満 | 1未満 | - | 1未満 | - | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| | 硫黄酸化物 | m ³ N/h | - | - | 0.05未満 | - | - | - | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.04未満 | - | 0.05未満 | - | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| | 排出量 | m ³ N/h | - | - | 46 | - | - | - | 48 | 45 | 44 | - | 46 | - | 45 | 45 | 45 |
| | 排出基準 | m ³ N/h | - | - | 46 | - | - | - | 48 | 45 | 44 | - | 46 | - | 45 | 45 | 45 |
| | 窒素酸化物(酸素換算値) | ppm | 250 | 50 | 19 | - | - | - | 29 | 11 | 26 | - | 28 | - | 30 | 22 | 28 |
| | 塩化水素(酸素換算値) | ppm | - | 50 | 2 | - | - | - | 2未満 | 2未満 | 2未満 | - | 2未満 | - | 2未満 | 2未満 | 2未満 |
| | | mg/m ³ N | 700 | - | 3 | - | - | - | 3未満 | 3未満 | 3未満 | - | 3未満 | - | 3未満 | 3未満 | 3未満 |
| ダイオキシン類 | | ng-TEQ/m ³ N | 0.1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000011 | - | - | - | - | - |

(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 |
|---------|--------------|-------------------------|------|------|----|---------|---------|---------|---------|----|-----|-----|-----|------------|-------|---------|---------|
| 排ガス測定結果 | 測定採取 | - | - | - | - | 5月11日 | 6月1日 | 7月6日 | 8月17日 | - | - | - | - | 1月11日 | 1月17日 | 2月1日 | 3月1日 |
| | 測定結果 | - | - | - | - | 5月25日 | 6月15日 | 7月20日 | 8月31日 | - | - | - | - | 1月25日 | 2月10日 | 2月15日 | 3月15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 |
| | 濃度(酸素換算値) | ppm | - | 10 | - | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | - | - | - | - | 1未満 | - | 1未満 | 1未満 |
| | 硫黄酸化物 | 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 |
| | 排出量 | m ³ N/h | - | - | - | 45 | 45 | 48 | 49 | - | - | - | - | 45 | - | 44 | 45 |
| | 排出基準 | m ³ N/h | - | - | - | 45 | 45 | 48 | 49 | - | - | - | - | 33 | - | 18 | 19 |
| | 窒素酸化物(酸素換算値) | ppm | 250 | 50 | - | 17 | 28 | 15 | 10 | - | - | - | - | 2未満 | - | 2未満 | 2未満 |
| | 塩化水素(酸素換算値) | ppm | - | 50 | - | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | - | - | - | - | 3未満 | - | 3未満 | 3未満 |
| ダイオキシン類 | | ng-TEQ/m ³ N | 0.1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000052 | - | - | - |

(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12日 | 5月11日 | 6月1日 | 7月6日 | - | 9月14日 | 10月5日 | 10月17日 | 11月2日 | - | - |
| | 測定結果 | - | - | - | 4月26日 | 5月25日 | 6月15日 | 7月20日 | - | 9月28日 | 10月19日 | 11月14日 | 11月16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 | - | - |
| | 硫黄酸化物 | 濃度 (酸素換算値) | ppm | - | 10 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | - | 1未満 | 1未満 | - | 1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 | - | - |
| | 排出基準 | m ³ N/h | - | - | 46 | 46 | 46 | 48 | - | 45 | 45 | - | 46 | - | - |
| | 窒素酸化物 (酸素換算値) | ppm | 250 | 50 | 24 | 24 | 10 | 26 | - | 23 | 23 | - | 22 | - | - |
| | 塩化水素 (酸素換算値) | ppm | - | 50 | 2未満 | 1 | 2未満 | 2未満 | - | 2未満 | 2未満 | - | 2未満 | - | - |
| | | mg/m ³ N | 700 | - | 3未満 | 2 | 3未満 | 3未満 | - | 3未満 | 3未満 | - | 3未満 | - | - |
| | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | 0.1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | 0.00000078 | - | - | - | - |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | |

[用語の説明]

基準値：法律で定められている値です。

[単位の説明]

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。

協定値：公害防止協定書に基づく値です。

m³N：温度が0°C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。

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。

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ー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。