

令和5年度 西濃環境保全センター 維持管理に関する情報

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

| 項目 | 炉 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年度 合計 |
|----------|------|----|----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|
| 普通ごみ (t) | 流動床炉 | A系 | 1,713.22 | | | | | | | | | | | | 1,713.22 |
| | | B系 | 609.80 | | | | | | | | | | | | 609.80 |
| | 熔融炉 | D系 | 2,512.93 | | | | | | | | | | | | 2,512.93 |

2. 焼却ガス温度等の測定結果(月間平均値)

※一酸化炭素濃度については、炉の立上げ、立下げを除く月間平均値

| 項目 | 炉 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 基準値 |
|-------------------------------|------|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-------------------|
| 燃烧室中の 焼却ガス温度 (°C) | 流動床炉 | A系 | 860 | | | | | | | | | | | | 800°C 以上 |
| | | B系 | 875 | | | | | | | | | | | | |
| | 熔融炉 | D系 | 992 | | | | | | | | | | | | |
| 集じん器に流入する 焼却ガス温度 (°C) | 流動床炉 | A系 | 196 | | | | | | | | | | | | 概ね 200°C 以下 |
| | | B系 | 195 | | | | | | | | | | | | |
| | 熔融炉 | D系 | 172 | | | | | | | | | | | | |
| 排ガス中の 一酸化炭素(CO)濃度 (ppm) | 流動床炉 | A系 | 39 | | | | | | | | | | | | 100ppm 以下 |
| | | B系 | 40 | | | | | | | | | | | | |
| | 熔融炉 | D系 | 2.6 | | | | | | | | | | | | |

3. 冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去について

| 炉 | | 期 間 | 内 容 |
|------|----|-----|-----|
| 流動床炉 | A系 | | |
| | B系 | | |
| 熔融炉 | D系 | | |

4. 排ガス中のばい煙濃度等測定結果

【流動床炉 A系】（90t / 24h）

| 採取日 | | | | | | | | | 法規制値 |
|---------|------------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|---------|
| 検査結果取得日 | | | | | | | | | |
| 測定結果 | ばいじん(O ₂ 12%換算値) | (g/m ³) | | | | | | | 0.15 以下 |
| | 硫黄酸化物(O ₂ 12%換算値) | (ppm) | | | | | | | 30 以下 |
| | 窒素酸化物(O ₂ 12%換算値) | (ppm) | | | | | | | 250 以下 |
| | 塩化水素(O ₂ 12%換算値) | (mg/m ³) | | | | | | | 700 以下 |
| | 全水銀(O ₂ 12%換算値) | (μg/m ³) | | | | | | | 50 以下 |

【流動床炉 B系】（90t / 24h）

| 採取日 | | | | | | | | | 法規制値 |
|---------|------------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|---------|
| 検査結果取得日 | | | | | | | | | |
| 測定結果 | ばいじん(O ₂ 12%換算値) | (g/m ³) | | | | | | | 0.15 以下 |
| | 硫黄酸化物(O ₂ 12%換算値) | (ppm) | | | | | | | 30 以下 |
| | 窒素酸化物(O ₂ 12%換算値) | (ppm) | | | | | | | 250 以下 |
| | 塩化水素(O ₂ 12%換算値) | (mg/m ³) | | | | | | | 700 以下 |
| | 全水銀(O ₂ 12%換算値) | (μg/m ³) | | | | | | | 50 以下 |

【溶融炉 D系】（90t / 24h）

| 採取日 | | | | | | | | | 法規制値 |
|---------|------------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|---------|
| 検査結果取得日 | | | | | | | | | |
| 測定結果 | ばいじん(O ₂ 12%換算値) | (g/m ³) | | | | | | | 0.08 以下 |
| | 硫黄酸化物(O ₂ 12%換算値) | (ppm) | | | | | | | 20 以下 |
| | 窒素酸化物(O ₂ 12%換算値) | (ppm) | | | | | | | 250 以下 |
| | 塩化水素(O ₂ 12%換算値) | (mg/m ³) | | | | | | | 700 以下 |
| | 全水銀(O ₂ 12%換算値) | (μg/m ³) | | | | | | | 50 以下 |

※ 硫黄酸化物に係る排出基準は、大気汚染防止法施行規則でK値規制となっております。

5. 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

| 項目 | 炉 | 採取場所 | 採取日 | 検査結果取得日 | 測定結果 | 法規制値 |
|--------------------------------------|------|------|-----|---------|------|------|
| ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m ³) | 流動床炉 | A系 | 煙道 | | | 5 以下 |
| | | B系 | 煙道 | | | |
| | 溶融炉 | D系 | 煙道 | | | 1 以下 |