

令和4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 | 2,195.21 | 0.00 | 2,030.10 | 1,786.90 | 1,123.70 | | | | | | | | 7,135.91 |
| | | B系 | 442.34 | 2,333.67 | 79.30 | 2,187.22 | 2,487.71 | | | | | | | | 7,530.24 |
| | 熔融炉 | D系 | 2,414.43 | 2,555.08 | 2,256.35 | 524.52 | 1,095.05 | | | | | | | | 8,845.43 |

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 | 869 | - | 871 | 862 | 860 | | | | | | | | 800°C 以上 |
| | | B系 | 874 | 859 | 865 | 856 | 869 | | | | | | | | |
| | 熔融炉 | D系 | 979 | 953 | 941 | 952 | 951 | | | | | | | | |
| 集じん器に流入する 焼却ガス温度 (°C) | 流動床炉 | A系 | 196 | - | 194 | 194 | 196 | | | | | | | | 概ね 200°C 以下 |
| | | B系 | 195 | 193 | 193 | 192 | 193 | | | | | | | | |
| | 熔融炉 | D系 | 174 | 173 | 173 | 174 | 171 | | | | | | | | |
| 排ガス中の 一酸化炭素(CO)濃度 (ppm) | 流動床炉 | A系 | 41 | - | 21 | 21 | 26 | | | | | | | | 100ppm 以下 |
| | | B系 | 39 | 54 | 57 | 27 | 24 | | | | | | | | |
| | 熔融炉 | D系 | 3.5 | 2.9 | 3.0 | 0.7 | 0.7 | | | | | | | | |

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 | 令和4年5月9日～令和4年6月3日 | ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃 |
| | 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 | | 令和4年4月21日 | 令和4年6月21日 | | | | | 法規制値 |
|---------|------------------------------|----------------------|-----------|----------|--|--|--|------------|
| 検査結果取得日 | | 令和4年6月17日 | 令和4年7月11日 | | | | | |
| 測定結果 | ばいじん(O ₂ 12%換算値) | (g/m ³) | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | | 0.15 以下 |
| | 硫黄酸化物 | ※(K値) | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | | K値 17.5 以下 |
| | 窒素酸化物(O ₂ 12%換算値) | (ppm) | 19 未満 | 20 未満 | | | | 250 以下 |
| | 塩化水素(O ₂ 12%換算値) | (mg/m ³) | 14 | 2 未満 | | | | 700 以下 |
| | 全水銀(O ₂ 12%換算値) | (μg/m ³) | 7.3 | 1.1 | | | | 50 以下 |

【流動床炉 B系】（90t / 24h）

| 採取日 | | 令和4年5月13日 | 令和4年7月12日 | | | | | 法規制値 |
|---------|------------------------------|----------------------|-----------|----------|--|--|--|------------|
| 検査結果取得日 | | 令和4年6月29日 | 令和4年8月26日 | | | | | |
| 測定結果 | ばいじん(O ₂ 12%換算値) | (g/m ³) | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | | 0.15 以下 |
| | 硫黄酸化物 | ※(K値) | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | | K値 17.5 以下 |
| | 窒素酸化物(O ₂ 12%換算値) | (ppm) | 28 | 18 未満 | | | | 250 以下 |
| | 塩化水素(O ₂ 12%換算値) | (mg/m ³) | 29 | 13 | | | | 700 以下 |
| | 全水銀(O ₂ 12%換算値) | (μg/m ³) | 13 | 3.5 | | | | 50 以下 |

【熔融炉 D系】（90t / 24h）

| 採取日 | | 令和4年4月6日 | 令和4年6月7日 | | | | | 法規制値 |
|---------|------------------------------|----------------------|-----------|----------|--|--|--|------------|
| 検査結果取得日 | | 令和4年5月12日 | 令和4年7月11日 | | | | | |
| 測定結果 | ばいじん(O ₂ 12%換算値) | (g/m ³) | 0.002 未満 | 0.003 未満 | | | | 0.08 以下 |
| | 硫黄酸化物 | ※(K値) | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | | K値 17.5 以下 |
| | 窒素酸化物(O ₂ 12%換算値) | (ppm) | 20 未満 | 22 未満 | | | | 250 以下 |
| | 塩化水素(O ₂ 12%換算値) | (mg/m ³) | 12 | 13 | | | | 700 以下 |
| | 全水銀(O ₂ 12%換算値) | (μg/m ³) | 5.2 | 2 | | | | 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 | | | |
| | 熔融炉 | D系 | 煙道 | | | 1 以下 |