

倉敷西部クリーンセンター 維持管理記録(令和6年度(2024年度))

1 一般廃棄物の種類及び焼却量

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年度計 |
|-------------------|------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 燃やせるごみ 可燃性粗大ごみ | 1号炉焼却量 (t) | - | - | - | - | - | - | - | - | 689.50 | 2,257.67 | 2,976.18 | 2,263.20 | 8,186.55 |
| | 2号炉焼却量 (t) | - | - | - | - | - | - | - | - | 562.53 | 2,591.14 | 2,766.18 | 2,448.19 | 8,368.04 |
| 合計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,252.03 | 4,848.81 | 5,742.36 | 4,711.39 | 16,554.59 |

2 排ガス測定結果

【1号炉】

| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|-----------|-------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|---|
| ばい煙測定 | 年6回 実施予定 | 排ガス採取年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2025/1/28 | 2025/2/25 | - | |
| | | 測定結果の得られた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2025/2/13 | 2025/3/13 | - |
| | | 硫黄酸化物 (mN/h) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.159 | 0.228 | - |
| | | ばいじん (g/mN) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0007 | 0.0007未満 | - |
| | | 塩化水素 (mg/mN) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.369 | 0.680 | - |
| ダイオキシン類測定 | 年1回 実施予定 | 窒素酸化物 (ppm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 32 | - | |
| | | 排ガス採取年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2025/1/28 | 2025/2/25 | - |
| | | 測定結果の得られた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2025/2/13 | 2025/3/11 | - |
| | | ダイオキシン類 (ng-TEQ/mN) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0040 | 0.0028 | - |
| | | 排ガス採取年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2025/1/28 | 2025/2/25 | - |
| 水銀測定 | 年3回 実施予定 | 測定結果の得られた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2025/2/13 | 2025/3/13 | - | |
| | | 水銀 (μg/mN) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.44 | 0.66 | - | |

※煙突ガス採取口より採取

【2号炉】

| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|-----------|-------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|---|
| ばい煙測定 | 年6回 実施予定 | 排ガス採取年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2025/1/28 | 2025/2/25 | - | |
| | | 測定結果の得られた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2025/2/13 | 2025/3/13 | - |
| | | 硫黄酸化物 (mN/h) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.19 | 0.34 | - |
| | | ばいじん (g/mN) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0006未満 | 0.0006未満 | - |
| | | 塩化水素 (mg/mN) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.32 | 1.0 | - |
| ダイオキシン類測定 | 年1回 実施予定 | 窒素酸化物 (ppm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 | 39 | - | |
| | | 排ガス採取年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2025/1/28 | 2025/2/25 | - |
| | | 測定結果の得られた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2025/2/13 | 2025/3/11 | - |
| | | ダイオキシン類 (ng-TEQ/mN) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0051 | 0.0016 | - |
| | | 排ガス採取年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2025/1/28 | 2025/2/25 | - |
| 水銀測定 | 年3回 実施予定 | 測定結果の得られた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2025/2/13 | 2025/3/13 | - | |
| | | 水銀 (μg/mN) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.15 | 0.90 | - |

※煙突ガス採取口より採取

3 炉内の燃焼温度等

【1号炉】

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 燃焼室中の燃焼ガス平均温度 (°C) | - | - | - | - | - | - | - | - | 901 | 926 | 915 | 935 |
| 集じん器に流入する燃焼ガス平均温度 (°C) | - | - | - | - | - | - | - | - | 166 | 167 | 164 | 167 |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm) | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 4 | 3 | 4 |

【2号炉】

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 燃焼室中の燃焼ガス平均温度 (°C) | - | - | - | - | - | - | - | - | 906 | 941 | 924 | 930 |
| 集じん器に流入する燃焼ガス平均温度 (°C) | - | - | - | - | - | - | - | - | 162 | 168 | 163 | 165 |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm) | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 4 | 3 | 4 |

4 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去
1号炉、2号炉ともにばいじんの除去を施設稼働中は常時実施している。