

令和 8 年度 一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報

施設所在地：愛媛県新居浜市観音原町乙122番地の1

名称：新居浜市清掃センター

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類：可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物)

焼却量

(単位:トン)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 炉別合計 |
|-------|--------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 1号焼却炉 | 122.54 | 1,788.14 | - | | | | | | | | | | 1,910.68 |
| 2号焼却炉 | 154.27 | 1,749.54 | 1,763.10 | | | | | | | | | | 3,666.91 |
| 3号焼却炉 | - | - | 1,748.92 | | | | | | | | | | 1,748.92 |
| 月別合計 | 276.81 | 3,537.68 | 3,512.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7,326.51 |

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度(日平均の月平均値)

(単位:℃)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 1号焼却炉 | 858 | 938 | - | | | | | | | | | | 898 |
| 2号焼却炉 | 873 | 947 | 951 | | | | | | | | | | 924 |
| 3号焼却炉 | - | - | 945 | | | | | | | | | | 945 |
| 備考 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | |

3. 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(日平均の月平均値)

(単位:℃)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 1号焼却炉 | 138 | 158 | - | | | | | | | | | | 148 |
| 2号焼却炉 | 148 | 164 | 175 | | | | | | | | | | 162 |
| 3号焼却炉 | - | - | 162 | | | | | | | | | | 162 |
| 備考 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | |

4. 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(日平均の月平均値)

(単位:ppm)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 1号焼却炉 | 2 | 2 | - | | | | | | | | | | 2 |
| 2号焼却炉 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | 9 |
| 3号焼却炉 | - | - | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 備考 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | |

5. 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

| 冷却設備 | 年月日 |
|---------|-----------------------|
| 1号ボイラ | 令和7年10月28日～令和7年11月17日 |
| 2号ボイラ | 令和8年1月20日～令和8年3月3日 |
| 3号ボイラ | 令和7年12月2日～令和8年1月29日 |
| 1号減温反応塔 | - |
| 2号減温反応塔 | 令和8年2月10日～令和8年2月19日 |
| 3号減温反応塔 | - |

6. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

| | 単位 | 規制値 | | 1号焼却炉 | 2号焼却炉 | 3号焼却炉 |
|------------|-------------------------|------|-----|-----------------|-------|-------|
| | | 法規制値 | 計画値 | | | |
| 採取した位置 | | | | 煙突排ガス測定孔(地上25m) | | |
| 採取した年月日 | | | | | | |
| 結果の得られた年月日 | | | | | | |
| ダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/m ³ N | 1 | 0.1 | | | |

7. 煙突から排出される排ガス中のばい煙濃度(硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物)

| | 単位 | 規制値 | | 1号焼却炉 | | 2号焼却炉 | | 3号焼却炉 | |
|------------|---------------------|---------|---------|-----------------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | 法規制値 | 計画値 | 1回目 | 2回目 | 1回目 | 2回目 | 1回目 | 2回目 |
| 採取した位置 | | | | 煙突排ガス測定孔(地上25m) | | | | | |
| 採取した年月日 | | | | | | | | | |
| 結果の得られた年月日 | | | | | | | | | |
| 硫黄酸化物濃度 | K値換算 | K値=2.34 | K値=0.07 | | | | | | |
| ばいじん濃度 | g/m ³ N | 0.08 | 0.02 | | | | | | |
| 塩化水素濃度 | mg/m ³ N | 700 | 81.5 | | | | | | |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | 250 | 50 | | | | | | |

※ばいじん、塩化水素、窒素酸化物濃度は、酸素濃度12%換算値