

一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報

(廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に関する資料)

施設の種類：焼却施設

イ. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

|      |     | 1号炉焼却量<br>(t) | 2号炉焼却量<br>(t) | 焼却量合計<br>(t) |
|------|-----|---------------|---------------|--------------|
| 令和6年 | 4月  | 2125.34       | 2141.30       | 4266.64      |
|      | 5月  | 2436.47       | 820.96        | 3257.43      |
|      | 6月  | 2295.37       | 2196.65       | 4492.02      |
|      | 7月  | 815.42        | 2408.43       | 3223.85      |
|      | 8月  | 2139.06       | 2141.27       | 4280.33      |
|      | 9月  | 2157.19       | 1628.87       | 3786.06      |
|      | 10月 | 1521.64       | 1412.73       | 2934.37      |
|      | 11月 | 2091.86       | 2101.59       | 4193.45      |
|      | 12月 | 2057.11       | 2070.15       | 4127.26      |
| 令和7年 | 1月  | 2243.18       | 611.90        | 2855.08      |
|      | 2月  | 1811.43       | 1880.59       | 3692.02      |
|      | 3月  | 609.80        | 2223.86       | 2833.66      |

整備等による非稼働期間

1号炉 7月6日～25日、10月18日～26日、2月28日～3月22日

2号炉 5月5日～24日、9月14日～18日、20日、10月18日～28日  
1月4日～25日

ロ. (1) 燃焼室中の燃焼ガスの温度

測定を行った場所：燃焼室出口

|      |     | 1号炉     |      |         | 2号炉     |      |         |
|------|-----|---------|------|---------|---------|------|---------|
|      |     | 1h平均最小値 | (°C) | 1h平均最大値 | 1h平均最小値 | (°C) | 1h平均最大値 |
| 令和6年 | 4月  | 940     | ～    | 1025    | 945     | ～    | 1041    |
|      | 5月  | 969     | ～    | 1029    | 969     | ～    | 1032    |
|      | 6月  | 968     | ～    | 1045    | 945     | ～    | 1048    |
|      | 7月  | 957     | ～    | 1024    | 940     | ～    | 1066    |
|      | 8月  | 957     | ～    | 1018    | 947     | ～    | 1029    |
|      | 9月  | 961     | ～    | 1036    | 903     | ～    | 1030    |
|      | 10月 | 962     | ～    | 1019    | 947     | ～    | 1027    |
|      | 11月 | 916     | ～    | 1038    | 957     | ～    | 1022    |
|      | 12月 | 971     | ～    | 1053    | 944     | ～    | 1051    |
| 令和7年 | 1月  | 972     | ～    | 1055    | 970     | ～    | 1032    |
|      | 2月  | 963     | ～    | 1036    | 947     | ～    | 1030    |
|      | 3月  | 983     | ～    | 1029    | 969     | ～    | 1027    |

(2) 集じん器に流入する燃焼ガスの温度

測定を行った場所：減温塔出口

|      |          | 1 号炉    |      |         | 2 号炉    |      |         |
|------|----------|---------|------|---------|---------|------|---------|
|      |          | 1h平均最小値 | (°C) | 1h平均最大値 | 1h平均最小値 | (°C) | 1h平均最大値 |
| 令和6年 | 4 月      | 159     | ～    | 162     | 159     | ～    | 162     |
|      | 5 月      | 158     | ～    | 161     | 159     | ～    | 161     |
|      | 6 月      | 159     | ～    | 161     | 157     | ～    | 162     |
|      | 7 月      | 159     | ～    | 161     | 158     | ～    | 163     |
|      | 8 月      | 159     | ～    | 161     | 159     | ～    | 162     |
|      | 9 月      | 159     | ～    | 161     | 158     | ～    | 161     |
|      | 10 月     | 159     | ～    | 161     | 159     | ～    | 162     |
|      | 11 月     | 159     | ～    | 162     | 158     | ～    | 162     |
|      | 12 月     | 159     | ～    | 161     | 159     | ～    | 162     |
|      | 令和7年 1 月 | 159     | ～    | 161     | 159     | ～    | 161     |
|      | 2 月      | 159     | ～    | 161     | 158     | ～    | 162     |
|      | 3 月      | 159     | ～    | 161     | 159     | ～    | 162     |

(3) 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度（1 時間平均値）

測定を行った場所：煙突

|      |          | 1 号炉    |       |         | 2 号炉    |       |         |
|------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|
|      |          | 1h平均最小値 | (ppm) | 1h平均最大値 | 1h平均最小値 | (ppm) | 1h平均最大値 |
| 令和6年 | 4 月      | 1.0     | ～     | 23.0    | 1.6     | ～     | 21.4    |
|      | 5 月      | 1.7     | ～     | 26.4    | 1.8     | ～     | 29.0    |
|      | 6 月      | 1.5     | ～     | 38.7    | 2.1     | ～     | 43.6    |
|      | 7 月      | 1.1     | ～     | 18.4    | 2.3     | ～     | 40.0    |
|      | 8 月      | 0.7     | ～     | 28.5    | 1.4     | ～     | 68.4    |
|      | 9 月      | 0.4     | ～     | 22.2    | 1.5     | ～     | 35.5    |
|      | 10 月     | 1.0     | ～     | 22.7    | 2.1     | ～     | 32.3    |
|      | 11 月     | 1.3     | ～     | 44.0    | 2.5     | ～     | 28.6    |
|      | 12 月     | 1.7     | ～     | 38.8    | 2.4     | ～     | 36.6    |
|      | 令和7年 1 月 | 0.6     | ～     | 27.8    | 2.3     | ～     | 26.5    |
|      | 2 月      | 1.0     | ～     | 20.9    | 1.4     | ～     | 57.3    |
|      | 3 月      | 2.4     | ～     | 38.7    | 2.1     | ～     | 33.7    |

(4) 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度（4 時間平均値）

測定を行った場所：煙突

|      |      | 1 号炉    |       |         | 2 号炉    |       |         |
|------|------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|
|      |      | 4h平均最小値 | (ppm) | 4h平均最大値 | 4h平均最小値 | (ppm) | 4h平均最大値 |
| 令和6年 | 4 月  | 1.9     | ～     | 11.1    | 2.1     | ～     | 8.9     |
|      | 5 月  | 2.4     | ～     | 12.4    | 2.9     | ～     | 16.3    |
|      | 6 月  | 2.9     | ～     | 15.7    | 3.1     | ～     | 24.9    |
|      | 7 月  | 2.6     | ～     | 11.2    | 3.4     | ～     | 23.4    |
|      | 8 月  | 2.9     | ～     | 26.8    | 1.7     | ～     | 17.0    |
|      | 9 月  | 1.5     | ～     | 10.0    | 2.8     | ～     | 18.1    |
|      | 10 月 | 1.8     | ～     | 10.4    | 3.2     | ～     | 16.8    |
|      | 11 月 | 2.3     | ～     | 17.4    | 2.7     | ～     | 14.5    |
|      | 12 月 | 2.4     | ～     | 15.5    | 3.6     | ～     | 14.2    |
| 令和7年 | 1 月  | 1.8     | ～     | 12.6    | 3.8     | ～     | 17.1    |
|      | 2 月  | 1.2     | ～     | 11.2    | 2.6     | ～     | 22.8    |
|      | 3 月  | 2.7     | ～     | 20.7    | 3.1     | ～     | 12.7    |

ハ. 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年月日

| 項目      | 1 号炉     | 2 号炉     |
|---------|----------|----------|
| 冷却設備    | 稼働中は常時実施 | 稼働中は常時実施 |
| 排ガス処理設備 | 稼働中は常時実施 | 稼働中は常時実施 |

(参考) 施設の種類：リサイクル施設

ニ. 処分した粗大ごみ・不燃ごみの各月ごとの数量

|      |       | 処理量<br>( t ) |
|------|-------|--------------|
| 令和6年 | 4 月   | 251.50       |
|      | 5 月   | 298.88       |
|      | 6 月   | 249.89       |
|      | 7 月   | 205.71       |
|      | 8 月   | 208.04       |
|      | 9 月   | 197.67       |
|      | 1 0 月 | 210.30       |
|      | 1 1 月 | 252.76       |
|      | 1 2 月 | 308.81       |
| 令和7年 | 1 月   | 198.69       |
|      | 2 月   | 183.05       |
|      | 3 月   | 218.57       |

（参考）施設の種類：プラスチック圧縮梱包施設  
ホ. 処分したプラスチックごみの各月ごとの数量

|          | 処理量<br>( t ) |
|----------|--------------|
| 令和6年 4 月 | 109.73       |
| 5 月      | 129.79       |
| 6 月      | 103.53       |
| 7 月      | 126.43       |
| 8 月      | 105.42       |
| 9 月      | 101.96       |
| 1 0 月    | 122.39       |
| 1 1 月    | 99.32        |
| 1 2 月    | 108.21       |
| 令和7年 1 月 | 122.62       |
| 2 月      | 95.93        |
| 3 月      | 99.92        |

二、（１）煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度

| 採取した位置 | 採取した年月日  | 分析結果が<br>得られた年月日 | 測定の結果<br>(ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | 法令基準<br>(ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) |
|--------|----------|------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1号炉排ガス | 令和6年4月5日 | 令和6年5月7日         | 0.0230                             | 1.0                               |
| 2号炉排ガス | 令和6年4月5日 | 令和6年5月10日        | 0.0033                             |                                   |

※排ガス中に含まれるダイオキシン類の環境基準値は、ダイオキシン類対策特別  
措置法施行規則による

[施設の燃焼能力 2 t / h 以上 4 t / h 未満]

（２）煙突から排出される排ガス中に含まれるばい煙濃度

| 測定を行った位置 | 採取した年月日   | 結果の得られた<br>年月日 | 測定の結果                            |                  |                 |                  |                               |
|----------|-----------|----------------|----------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|
|          |           |                | ばいじん濃度<br>(g / Nm <sup>3</sup> ) | 窒素酸化物濃度<br>(ppm) | 塩化水素濃度<br>(ppm) | 硫黄酸化物濃度<br>(ppm) | 水銀<br>(μg / Nm <sup>3</sup> ) |
| 法令基準     |           |                | 0.08                             | 250              | 430             | ※①2800           | 50                            |
| 1号炉排ガス   | 令和6年4月5日  | 令和6年4月16日      | < 0.001                          | 32               | < 6             | < 1              | 0.02                          |
|          | 令和6年6月7日  | 令和6年6月18日      | < 0.001                          | 30               | 6               | 2                | —                             |
|          | 令和6年8月2日  | 令和6年8月21日      | < 0.001                          | 30               | 8               | 9                | —                             |
|          | 令和6年10月4日 | 令和6年10月24日     | 0.003                            | 31               | 11              | 5                | 0.19                          |
|          | 令和6年12月6日 | 令和6年12月24日     | < 0.001                          | 36               | 6               | 7                | —                             |
|          | 令和7年2月7日  | 令和7年2月26日      | 0.001                            | 35               | 12              | 4                | —                             |
| 2号炉排ガス   | 令和6年4月5日  | 令和6年4月16日      | < 0.001                          | 36               | 7               | 3                | 0.03                          |
|          | 令和6年6月7日  | 令和6年6月18日      | < 0.001                          | 33               | 8               | 6                | —                             |
|          | 令和6年8月2日  | 令和6年8月21日      | < 0.001                          | 33               | 5               | 6                | —                             |
|          | 令和6年10月4日 | 令和6年10月24日     | 0.002                            | 36               | 8               | 5                | 0.17                          |
|          | 令和6年12月6日 | 令和6年12月24日     | < 0.001                          | 37               | 11              | 6                | —                             |
|          | 令和7年2月7日  | 令和7年2月26日      | < 0.001                          | 36               | 10              | 3                | —                             |

- ・ばいじん濃度、窒素酸化物、塩化水素、水銀についての結果は酸素濃度12％換算値
- ・ばいじん濃度、窒素酸化物、塩化水素、硫黄酸化物濃度については6回/年測定。
- ・水銀濃度については2回/年測定。

※①法規制値 K値：17.5から試算された指定濃度である。

(参考) 放流水の水質に関する報告

| 採水<br>場所                        | 採取した<br>年月日 | 結果の<br>得られた<br>年月日 | 測定の結果       |        |        |           |                      |        |        |
|---------------------------------|-------------|--------------------|-------------|--------|--------|-----------|----------------------|--------|--------|
|                                 |             |                    | 水素イオン<br>濃度 | BOD    | COD    | 浮遊物<br>質量 | 大腸菌<br>群数            | 全窒素    | 全リン    |
|                                 |             |                    | (pH)        | (mg/ℓ) | (mg/ℓ) | (mg/ℓ)    | (個/cm <sup>3</sup> ) | (mg/ℓ) | (mg/ℓ) |
| 桑<br>名<br>市<br>側<br>排<br>水<br>口 | 令和6年4月15日   | 令和6年4月25日          | 8.1         | 2      | 6      | ND        | ND                   | 1.00   | 0.02   |
|                                 | 令和6年5月13日   | 令和6年5月22日          | 7.6         | 2      | 6      | 3         | ND                   | 0.56   | ND     |
|                                 | 令和6年6月3日    | 令和6年6月13日          | 8.0         | 2      | 6      | ND        | ND                   | 0.33   | 0.02   |
|                                 | 令和6年7月8日    | 令和6年7月22日          | 8.3         | ND     | 6      | ND        | ND                   | 0.86   | 0.04   |
|                                 | 令和6年8月5日    | 令和6年8月20日          | 8.4         | ND     | 2      | ND        | ND                   | 3.20   | 0.10   |
|                                 | 令和6年9月9日    | 令和6年9月19日          | 8.3         | ND     | 5      | ND        | ND                   | 0.84   | 0.04   |
|                                 | 令和6年10月7日   | 令和6年10月21日         | 8.0         | ND     | 5      | ND        | ND                   | 0.86   | 0.04   |
|                                 | 令和6年11月11日  | 令和6年11月20日         | 8.2         | ND     | 4      | ND        | ND                   | 0.59   | 0.03   |
|                                 | 令和6年12月9日   | 令和6年12月23日         | 8.1         | ND     | 5      | ND        | ND                   | 4.00   | 0.04   |
|                                 | 令和7年1月6日    | 令和7年1月15日          | 8.0         | 1      | 4      | ND        | ND                   | 0.27   | 0.03   |
|                                 | 令和7年2月3日    | 令和7年2月12日          | 8.0         | 2      | 5      | 4         | ND                   | 1.20   | 0.04   |
|                                 | 令和7年3月3日    | 令和7年3月11日          | 8.0         | 3      | 9      | 8         | ND                   | 1.00   | 0.05   |
| 東<br>員<br>町<br>側<br>排<br>水<br>口 | 令和6年4月15日   | 令和6年4月25日          | 6.4         | 1      | 7      | 5         | ND                   | 12.00  | 1.40   |
|                                 | 令和6年5月13日   | 令和6年5月22日          | 8.4         | 2      | 5      | 4         | 32                   | 0.25   | ND     |
|                                 | 令和6年6月3日    | 令和6年6月13日          | 7.0         | ND     | 4      | 4         | ND                   | 8.60   | 1.00   |
|                                 | 令和6年7月8日    | 令和6年7月22日          | 6.7         | ND     | 5      | ND        | ND                   | 9.90   | 1.50   |
|                                 | 令和6年8月5日    | 令和6年8月20日          | 6.3         | ND     | 4      | ND        | ND                   | 9.50   | 1.50   |
|                                 | 令和6年9月9日    | 令和6年9月19日          | 7.0         | ND     | 4      | ND        | ND                   | 8.00   | 1.40   |
|                                 | 令和6年10月7日   | 令和6年10月21日         | 7.1         | 1      | 4      | 2         | ND                   | 9.30   | 1.40   |
|                                 | 令和6年11月11日  | 令和6年11月20日         | 6.8         | ND     | 5      | ND        | 43                   | 11.00  | 1.70   |
|                                 | 令和6年12月9日   | 令和6年12月23日         | 6.7         | 2      | 7      | 5         | 24                   | 9.90   | 1.50   |
|                                 | 令和7年1月6日    | 令和7年1月15日          | 7.1         | 1      | 4      | 5         | ND                   | 4.50   | 0.58   |
|                                 | 令和7年2月3日    | 令和7年2月12日          | 7.1         | ND     | 7      | 3         | ND                   | 5.90   | 0.80   |
|                                 | 令和7年3月10日   | 令和7年3月21日          | 7.0         | 1      | 7      | 4         | ND                   | 9.10   | 1.10   |

※BOD：生物化学的酸素要求量 COD：化学的酸素要求量

| 採水<br>場所    | 採取した<br>年月日   | 結果の<br>得られた<br>年月日 | 測定の結果                |                  |            |               |                                 |             |
|-------------|---------------|--------------------|----------------------|------------------|------------|---------------|---------------------------------|-------------|
|             |               |                    | カドミウム<br>及び<br>その化合物 | 鉛<br>及び<br>その化合物 | シアン<br>化合物 | アルキン<br>水銀化合物 | 水銀及び<br>アルキン水銀<br>その他の<br>水銀化合物 | ダイオキ<br>シン類 |
|             |               |                    | (mg/ℓ)               | (mg/ℓ)           | (mg/ℓ)     | 検出されないこと      | (mg/ℓ)                          | (pg-TEQ/ℓ)  |
| 桑名市側<br>排水口 | 令和6年<br>4月15日 | 令和6年<br>5月7日       | ND                   | ND               | ND         | ND            | ND                              | 0.016       |
| 東員町側<br>排水口 | 令和6年<br>4月15日 | 令和6年<br>5月7日       | ND                   | ND               | ND         | ND            | ND                              | 0.091       |