一般廃棄物処理施設の維持管理に関る情報
（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（ｔ） | ２号炉焼却量（ｔ） | 焼却量合計（ｔ） |
|---|---|---|---|---|
| 令和5年 | ４月 | 2213.70 | 935.48 | 3149.18 |
| | ５月 | 2267.97 | 2182.16 | 4450.13 |
| | ６月 | 2146.72 | 1743.95 | 3890.67 |
| | ７月 | 1033.54 | 2333.89 | 3367.43 |
| | ８月 | 2155.27 | 2153.27 | 4308.54 |
| | ９月 | 2087.36 | 1827.85 | 3915.21 |
| | １０月 | 1562.75 | 1390.24 | 2952.99 |
| | １１月 | 2066.72 | 1879.14 | 3945.86 |
| | １２月 | 1970.66 | 2140.12 | 4110.78 |
| 令和6年 | １月 | | | |
| | ２月 | | | |
| | ３月 | | | |

整備等による非稼働期間
１号炉　7月11日～27日,10月20日~28日,11月8日,12月16日~19日
２号炉　4月11日~27日,6月4日~9日,9月27日~10月1日 10月20日~29日
11月8日,11月16~17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 | (℃) | 1h平均最大値 | 1h平均最小値 | (℃) | 1h平均最大値 |
| 令和5年 | ４月 | 980 | ～ | 1066 | 973 | ～ | 1027 |
| | ５月 | 971 | ～ | 1038 | 945 | ～ | 1029 |
| | ６月 | 949 | ～ | 1027 | 945 | ～ | 1018 |
| | ７月 | 973 | ～ | 1026 | 942 | ～ | 1028 |
| | ８月 | 967 | ～ | 1030 | 948 | ～ | 1016 |
| | ９月 | 965 | ～ | 1044 | 935 | ～ | 1029 |
| | １０月 | 940 | ～ | 1057 | 967 | ～ | 1039 |
| | １１月 | 968 | ～ | 1040 | 913 | ～ | 1032 |
| | １２月 | 979 | ～ | 1050 | 962 | ～ | 1039 |
| 令和6年 | １月 | | ～ | | | ～ | |
| | ２月 | | ～ | | | ～ | |
| | ３月 | | ～ | | | ～ | |

（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 | (℃) | 1h平均最大値 | 1h平均最小値 | (℃) | 1h平均最大値 |
| 令和5年 | 4月 | 144 | ～ | 166 | 159 | ～ | 168 |
| | 5月 | 156 | ～ | 163 | 159 | ～ | 161 |
| | 6月 | 158 | ～ | 162 | 159 | ～ | 161 |
| | 7月 | 158 | ～ | 165 | 157 | ～ | 162 |
| | 8月 | 159 | ～ | 161 | 159 | ～ | 161 |
| | 9月 | 159 | ～ | 161 | 160 | ～ | 162 |
| | １０月 | 159 | ～ | 161 | 159 | ～ | 162 |
| | １１月 | 159 | ～ | 164 | 159 | ～ | 164 |
| | １２月 | 159 | ～ | 166 | 159 | ～ | 161 |
| 令和6年 | 1月 | | ～ | | | ～ | |
| | 2月 | | ～ | | | ～ | |
| | 3月 | | ～ | | | ～ | |

（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5年 | 4月 | 1.7 | ～ | 26.0 | 2.7 | ～ | 34.4 |
| | 5月 | 1.6 | ～ | 29.3 | 2.0 | ～ | 37.0 |
| | 6月 | 1.4 | ～ | 28.3 | 2.0 | ～ | 47.6 |
| | 7月 | 1.5 | ～ | 29.6 | 2.0 | ～ | 40.8 |
| | 8月 | 1.2 | ～ | 23.6 | 1.7 | ～ | 22.0 |
| | 9月 | 1.1 | ～ | 27.0 | 1.8 | ～ | 21.9 |
| | １０月 | 1.6 | ～ | 29.3 | 2.2 | ～ | 30.7 |
| | １１月 | 1.0 | ～ | 22.9 | 2.2 | ～ | 31.0 |
| | １２月 | 1.1 | ～ | 43.7 | 1.8 | ～ | 38.6 |
| 令和6年 | 1月 | | ～ | | | ～ | |
| | 2月 | | ～ | | | ～ | |
| | 3月 | | ～ | | | ～ | |

（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5年 | ４月 | 2.9 | ～ | 13.6 | 3.1 | ～ | 17.7 |
| | ５月 | 1.6 | ～ | 14.2 | 2.1 | ～ | 17.6 |
| | ６月 | 2.3 | ～ | 13.3 | 2.5 | ～ | 24.6 |
| | ７月 | 2.3 | ～ | 16.1 | 2.0 | ～ | 21.9 |
| | ８月 | 1.6 | ～ | 14.9 | 2.6 | ～ | 8.6 |
| | ９月 | 1.4 | ～ | 17.4 | 2.6 | ～ | 11.4 |
| | １０月 | 2.8 | ～ | 15.7 | 3.0 | ～ | 19.5 |
| | １１月 | 2.1 | ～ | 17.5 | 3.2 | ～ | 18.5 |
| | １２月 | 2.2 | ～ | 19.6 | 2.9 | ～ | 23.6 |
| 令和6年 | １月 | | ～ | | | ～ | |
| | ２月 | | ～ | | | ～ | |
| | ３月 | | ～ | | | ～ | |

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

| | | 破砕処理量<br>（ｔ） |
|---|---|---|
| 令和5年 | ４月 | 255.26 |
| | ５月 | 284.71 |
| | ６月 | 265.26 |
| | ７月 | 219.24 |
| | ８月 | 215.95 |
| | ９月 | 234.52 |
| | １０月 | 241.43 |
| | １１月 | 246.88 |
| | １２月 | 323.45 |
| 令和6年 | １月 | |
| | ２月 | |
| | ３月 | |

（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5年　４月 | 107.98 |
| ５月 | 138.22 |
| ６月 | 105.95 |
| ７月 | 105.85 |
| ８月 | 135.40 |
| ９月 | 105.09 |
| １０月 | 107.89 |
| １１月 | 122.66 |
| １２月 | 113.45 |
| 令和6年　１月 | |
| ２月 | |
| ３月 | |

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 | 分析結果が得られた年月日 | 測定の結果（ng-TEQ/N㎥） | 法令基準（ng-TEQ/N㎥） |
|---|---|---|---|---|
| １号炉排ガス | 令和5年4月7日 | 令和5年5月12日 | 0.0012 | 1.0 |
| 2号炉排ガス | 令和5年4月7日 | 令和5年5月12日 | 0.0069 | |

※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２ｔ/ｈ以上４ｔ/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 | 結果の得られた年月日 | 測定の結果 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ばいじん濃度（ｇ/Ｎ㎥） | 窒素酸化物濃度（ppm） | 塩化水素濃度（ppm） | 硫黄酸化物濃度（ppm） | 水銀（μg/Ｎ㎥） |
| 法令基準 | | | 0.08 | 250 | 430 | ※①2800 | 50 |
| １号炉排ガス | 令和5年4月7日 | 令和5年4月27日 | ＜0.001 | 35 | 10 | 4 | 0.095 |
| | 令和5年6月2日 | 令和5年6月13日 | ＜0.001 | 34 | 8 | 3 | ― |
| | 令和5年8月4日 | 令和5年8月23日 | ＜0.001 | 30 | 14 | 6 | ― |
| | 令和5年10月6日 | 令和5年10月24日 | ＜0.001 | 34 | 30 | 10 | 0.01 |
| | 令和5年12月1日 | 令和5年12月11日 | 0.003 | 37 | 11 | 2 | ― |
| | | | | | | | |
| ２号炉排ガス | 令和5年4月7日 | 令和5年4月27日 | ＜0.001 | 39 | 8 | 3 | 0.03 |
| | 令和5年6月2日 | 令和5年6月13日 | ＜0.001 | 34 | 6 | 4 | ― |
| | 令和5年8月4日 | 令和5年8月23日 | 0.001 | 32 | 14 | 7 | ― |
| | 令和5年10月6日 | 令和5年10月18日 | ＜0.001 | 36 | 26 | 9 | 0.13 |
| | 令和5年12月1日 | 令和5年12月11日 | 0.001 | 37 | ＜4 | 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

| 採水場所 | 採取した年月日 | 結果の得られた年月日 | 測定の結果 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 水素イオン濃度 | BOD | COD | 浮遊物質量 | 大腸菌群数 | 全窒素 | 全リン |
| | | | （ｐH） | （mg/ℓ） | （mg/ℓ） | （mg/ℓ） | （個/㎤） | （mg/ℓ） | （mg/ℓ） |
| 桑名市側排水口 | 令和5年4月17日 | 令和5年5月9日 | 8 | 2 | 5 | 13 | ND | 0 | 0 |
| | 令和5年5月9日 | 令和5年5月22日 | 8.0 | 2 | 5 | 4 | ND | 0.44 | 0.03 |
| | 令和5年6月13日 | 令和5年6月26日 | 7.8 | ND | 4 | 8 | ND | 0.40 | 0.03 |
| | 令和5年7月3日 | 令和5年7月20日 | 7.9 | 1 | 5 | ND | ND | 0.61 | 0.03 |
| | 令和5年8月4日 | 令和5年8月24日 | 7.8 | 1 | 6 | ND | ND | 1.00 | 0.04 |
| | 令和5年9月4日 | 令和5年9月13日 | 8.1 | ND | 2 | ND | ND | 4.90 | 0.13 |
| | 令和5年10月2日 | 令和5年10月11日 | 8.0 | 1 | 6 | ND | ND | 0.97 | 0.02 |
| | 令和5年11月7日 | 令和5年11月15日 | 7.3 | 2 | 6 | 17 | 27 | 0.34 | 0.05 |
| | 令和5年12月4日 | 令和5年12月13日 | 8.0 | 1 | 4 | 3 | ND | 0.58 | 0.04 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 東員町側排水口 | 令和5年4月11日 | 令和5年4月24日 | 6.9 | 2 | 6 | 3 | ND | 17.00 | 1.50 |
| | 令和5年5月9日 | 令和5年5月22日 | 7.2 | 2 | 8 | 3 | ND | 17.00 | 1.50 |
| | 令和5年6月13日 | 令和5年6月26日 | 7.3 | 3 | 7 | 3 | 160 | 14.00 | 1.40 |
| | 令和5年7月3日 | 令和5年7月20日 | 6.8 | ND | ND | 2 | ND | 0.77 | 0.01 |
| | 令和5年8月4日 | 令和5年8月24日 | 6.4 | 1 | 5 | ND | ND | 9.70 | 1.30 |
| | 令和5年9月4日 | 令和5年9月13日 | 6.4 | ND | 4 | ND | ND | 8.20 | 1.10 |
| | 令和5年10月2日 | 令和5年10月11日 | 6.5 | ND | 5 | ND | ND | 8.90 | 1.10 |
| | 令和5年11月15日 | 令和5年11月27日 | 6.5 | ND | 6 | ND | ND | 12.00 | 1.20 |
| | 令和5年12月4日 | 令和5年12月13日 | 6.7 | 1 | 4 | 3 | ND | 8.20 | 0.85 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

※BOD：生物化学的酸素要求量　COD：化学的酸素要求量

| 採水場所 | 採取した年月日 | 結果の得られた年月日 | 測定の結果 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | カドミウム及びその化合物 | 鉛及びその化合物 | シアン化合物 | アルキン水銀化合物 | 水銀及びアルキン水銀その他の水銀化合物 | ダイオキシン類 |
| | | | （mg/ℓ） | （mg/ℓ） | （mg/ℓ） | 検出されないこと | （mg/ℓ） | （pg-TEQ/ℓ） |
| 桑名市側排水口 | 令和5年4月17日 | 令和5年5月9日 | ND | ND | ND | ND | ND | 0.14 |
| 東員町側排水口 | 令和5年4月11日 | 令和5年4月24日 | ND | ND | ND | ND | ND | 0.05 |