

一般廃棄物焼却施設名： 倉敷市水島清掃工場

各測定項目における測定位置は、別紙測定位置をご覧ください。

## 1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

| 項目            | 種類   | 単位 | 1号炉      | 2号炉      | 合計       |
|---------------|------|----|----------|----------|----------|
| 焼却ごみ量(1ヶ月の合計) | 可燃ごみ | トン | 4,051.65 | 4,057.23 | 8,108.88 |

## 2 連続測定に関するもの(工場設置機器による測定値)

| 項目                                      | 単位  | 1号炉 | 2号炉 |
|---|-----|-----|-----|
| 燃焼室ガス温度(1ヶ月の平均)                         |     | 895 | 914 |
| 集じん機流入ガス温度(1ヶ月の平均)                      |     | 170 | 170 |
| 排ガス中のCO濃度(1ヶ月の平均)(O <sub>2</sub> 12%換算) | ppm | 8.5 | 4.0 |

## 3 ばいじん除去作業

| 項目                        | 号炉  |     | 作業年月日 |
|---------------------------|-----|-----|-------|
| 冷却施設、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去 | 1号炉 | 2号炉 | 稼働日毎日 |

## 4 排ガス分析結果(最新の測定値)

| 項目                                     | 単位                  | 号炉  | 測定値    | 基準           | 排ガスを採取した年月日 | 結果の得られた年月日 |
|--|---------------------|-----|--------|--------------|-------------|------------|
| 排ガス中の硫黄酸化物排出量                          | m <sup>3</sup> N/h  | 1号炉 | 0.82   | K値規制<br>総量規制 | 令和5年5月8日    | 令和5年5月31日  |
|  |                     | 2号炉 | 0.71   |              |             |            |
| 排ガス中のばいじん濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算)  | g/m <sup>3</sup> N  | 1号炉 | 0.0013 | 0.08         | 令和5年5月8日    | 令和5年5月31日  |
|  |                     | 2号炉 | 0.0012 |              |             |            |
| 排ガス中の窒素酸化物濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) | ppm                 | 1号炉 | 48     | 250          | 令和5年5月8日    | 令和5年5月31日  |
|  |                     | 2号炉 | 45     |              |             |            |
| 排ガス中の塩化水素濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算)  | mg/m <sup>3</sup> N | 1号炉 | 29     | 700          | 令和5年5月8日    | 令和5年5月31日  |
|  |                     | 2号炉 | 27     |              |             |            |

## 5 ダイオキシン類分析結果(最新の測定値)

| 項目                                       | 単位                          | 号炉  | 測定値       | 基準値 | 排ガスを採取した年月日 | 結果の得られた年月日 |
|--|-----------------------------|-----|-----------|-----|-------------|------------|
| 排ガス中のダイオキシン類濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) | ng-TEQ<br>/m <sup>3</sup> N | 1号炉 | 0.0000021 | 1   | 令和5年1月6日    | 令和5年2月10日  |
|  |                             | 2号炉 | 0.0000017 |     |             |            |