

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 | 4,503.70 | 4,507.05 | 9,010.75 |

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) | | 908 | 939 |
| 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 ₂ 12%換算) | ppm | 7.3 | 3.9 |

3 ばいじん除去作業

| 項目 | 号炉 | | 作業年月日 |
|---------------------------|-----|-----|-------|
| | 1号炉 | 2号炉 | |
| 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 ³ N/h | 1号炉 | 1.0 | K値規制 総量規制 | 令和4年11月21日 | 令和4年12月15日 |
| | | 2号炉 | 1.1 | | | |
| 排ガス中のばいじん濃度 (O ₂ 12%換算) | g/m ³ N | 1号炉 | 0.00091 | 0.08 | 令和4年11月21日 | 令和4年12月15日 |
| | | 2号炉 | 0.0012 | | | |
| 排ガス中の窒素酸化物濃度 (O ₂ 12%換算) | ppm | 1号炉 | 47 | 250 | 令和4年11月21日 | 令和4年12月15日 |
| | | 2号炉 | 44 | | | |
| 排ガス中の塩化水素濃度 (O ₂ 12%換算) | mg/m ³ N | 1号炉 | 19 | 700 | 令和4年11月21日 | 令和4年12月15日 |
| | | 2号炉 | 24 | | | |

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 (O ₂ 12%換算) | ng-TEQ /m ³ N | 1号炉 | 0.0000017 | 1 | 令和4年7月6日 | 令和4年8月9日 |
| | | 2号炉 | 0.0000018 | | | |