

## 排ガス測定結果

施設名称: 廃棄物処理センター ガス化溶融処理施設

測定(採取)位置: 2号炉煙突測定口

測定(採取)年月日: (2号炉) 平成23年5月10日

結果を得た年月日: 平成23年6月20日

測定機関: 一般財団法人東海技術センター

| 項 目   | 測定日   | 測定炉 | 測定結果    | 管理基準   |
|---|-------|-----|---------|--------|
| ばいじん濃度<br>( $\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )<br>( $\text{O}_2=12\%$ 換算)       | 5月10日 | 2号炉 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 硫黄酸化物濃度<br>(ppm)<br>( $\text{O}_2=12\%$ 換算)                                     | 5月10日 | 2号炉 | 4       | 20以下   |
| 窒素酸化物濃度<br>(ppm)<br>( $\text{O}_2=12\%$ 換算)                                     | 5月10日 | 2号炉 | 37      | 50以下   |
| 塩化水素濃度<br>(ppm)<br>( $\text{O}_2=12\%$ 換算)                                      | 5月10日 | 2号炉 | 2       | 30以下   |
| ダイオキシン類<br>( $\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )<br>( $\text{O}_2=12\%$ 換算) | 5月10日 | 2号炉 | 0.00016 | 0.1以下  |
| 一酸化炭素濃度(ppm)<br>( $\text{O}_2=12\%$ 換算)<br>4時間平均値                               | 5月10日 | 2号炉 | 11      | 30以下   |
| 総水銀濃度<br>( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )                                  | 5月10日 | 2号炉 | 0.01未満  |        |
| カドミウム濃度<br>( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )                                | 5月10日 | 2号炉 | 0.01未満  |        |
| 鉛濃度<br>( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )                                    | 5月10日 | 2号炉 | 0.1未満   |        |
| 酸素濃度<br>(%)   | 5月10日 | 2号炉 | 8.3     |        |

1号炉及び3号炉は、運転を休止しています。