

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: 1・3号炉煙突測定口

測定(採取)年月日: (1号炉)平成22年7月14日、(3号炉)平成22年7月13日

結果を得た年月日: 平成22年8月25日

測定機関: 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 ($\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) | 7月14日 | 1号炉 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| | 7月13日 | 3号炉 | 0.001未満 | |
| 硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) | 7月14日 | 1号炉 | 1未満 | 20以下 |
| | 7月13日 | 3号炉 | 1未満 | |
| 窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) | 7月14日 | 1号炉 | 46 | 50以下 |
| | 7月13日 | 3号炉 | 28 | |
| 塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) | 7月14日 | 1号炉 | 2未満 | 30以下 |
| | 7月13日 | 3号炉 | 2未満 | |
| ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) | 7月14日 | 1号炉 | 0.00096 | 0.1以下 |
| | 7月13日 | 3号炉 | 0.000084 | |
| 一酸化炭素濃度(ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値 | 7月14日 | 1号炉 | 8 | 30以下 |
| | 7月13日 | 3号炉 | 10 | |
| 総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$) | 7月14日 | 1号炉 | 0.01未満 | |
| | 7月13日 | 3号炉 | 0.01未満 | |
| カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$) | 7月14日 | 1号炉 | 0.01未満 | |
| | 7月13日 | 3号炉 | 0.01未満 | |
| 鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$) | 7月14日 | 1号炉 | 0.1未満 | |
| | 7月13日 | 3号炉 | 0.1未満 | |
| 酸素濃度 (%) | 7月14日 | 1号炉 | 10.5 | |
| | 7月13日 | 3号炉 | 9.1 | |

2号炉は、年次点検のため7月1日に立下げ、その後、7月中運転を停止していたので、7月度の測定を欠測とした。