

平成29年度 排出ガス測定結果一覧表

| 施設別 採取年月日 測定項目 | 単位 | 1号炉 | | | | 2号炉 | | | | 3号炉 | | | | 法規制値等 | 備考欄 |
|----------------------|---------------|-------------------|-------------------|--|--|-------------------|--|--|--|-------------------|--|--|-------------------------|--------|--|
| | | H29 5月18日 | H29 6月14日 | | | H29 4月27日 | | | | H29 7月20日 | | | | | |
| 排出ガス温度 | ℃ | 192 | 192 | | | 193 | | | | 192 | | | | | 硫黄酸化物排出量の 規制排出量について(※2) ◆環境センター 1号炉 H29. 5.18 25m³N/hr H29. 6.14 24m³N/hr 2号炉 H29. 4.27 25m³N/hr 3号炉 H29. 7.20 25m³N/hr |
| 流速 | m/s | 9.7 | 9.6 | | | 10.0 | | | | 9.7 | | | | | |
| 水分量 | V01% | 22.9 | 24.2 | | | 21.8 | | | | 23.1 | | | | | |
| 湿り排出ガス量 | m³N/hr | 43,200 | 42,300 | | | 43,900 | | | | 42,900 | | | | | |
| 乾き排出ガス量 | m³N/hr | 33,300 | 32,100 | | | 34,400 | | | | 33,000 | | | | | |
| 二酸化炭素 | V01% | 9.5 | 8.7 | | | 9.0 | | | | 8.6 | | | | | |
| 酸素 | V01% | 10.0 | 10.8 | | | 10.6 | | | | 11.1 | | | | | |
| 一酸化炭素 | V01% | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | | | | 0.0 | | | | | |
| (12%換算値) 一酸化炭素 | ppm | 17 | 12 | | | 28 | | | | (※3) - | | | | | |
| 窒素 | V01% | 80.5 | 80.5 | | | 80.4 | | | | 80.3 | | | | | |
| (ダスト濃度) ばいじん量 | g/m³N | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | |
| (12%換算値) ばいじん量 | g/m³N | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | 規制濃度 0.08 協定規制値 0.02 | | |
| 硫黄酸化物 | ppm | <1 | <1 | | | <1 | | | | <1 | | | | | |
| (12%換算値) 硫黄酸化物 | ppm | <1 | <1 | | | <1 | | | | <1 | | | 協定規制値 30 | | |
| 硫黄酸化物排出量 | m³N/hr | <0.03 | <0.03 | | | <0.04 | | | | <0.03 | | | | 備考欄参照 | |
| 窒素酸化物 | ppm | 48 | 21 | | | 35 | | | | 33 | | | | | |
| (12%換算値) 窒素酸化物 | ppm | 39 | 19 | | | 31 | | | | 31 | | | 規制濃度 250 協定規制値 50 | | |
| 窒素酸化物排出量 | m³N/hr | 1.6 | 0.67 | | | 1.2 | | | | 1.1 | | | | | |
| 塩化水素 | mg/m³N | 16 | 12 | | | 16 | | | | 13 | | | | | |
| (12%換算値) 塩化水素 | mg/m³N | 14 | 10 | | | 13 | | | | 11 | | | 規制濃度 700 | | |
| (12%換算値) 塩化水素 | ppm | 9 | 6 | | | 8 | | | | 7 | | | 協定規制値 25 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/m³N ppm | <0.001 <0.0002 | | | | <0.001 <0.0002 | | | | <0.001 <0.0002 | | | | } 自主測定 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/m³N ppm | <0.01 <0.001 | | | | <0.01 <0.001 | | | | <0.01 <0.001 | | | | | |
| 弗素、弗化水素 及び弗化珪素 | mg/m³N ppm | <0.5 <0.6 | | | | <0.5 <0.6 | | | | <0.5 <0.6 | | | | | |
| 塩素 | mg/m³N ppm | <0.1 <0.03 | | | | <0.1 <0.03 | | | | <0.1 <0.03 | | | | | |
| 全クロム | mg/m³N ppm | 0.006 0.0026 | | | | <0.005 <0.002 | | | | <0.005 <0.002 | | | | | |
| (12%換算値) 全水銀 | mg/m³N ppm | <0.005 <0.0006 | <0.005 <0.0006 | | | <0.005 <0.0006 | | | | <0.005 <0.0006 | | | | | |

※1 東京都廃棄物の処理及び再利用に関する規則第89条第1項の規定により東京都へ報告。(年4回)

※2 硫黄酸化物排出量の規制排出量は、排ガスの流速変動によって有効煙突高さが変化するため、硫黄酸化物排出量の規制排出量は一定ではありません。なお、測定時の規制排出量は、「備考欄」に記載されています。

※3 3号炉の平成29年7月20日測定分の「一酸化炭素(酸素12%換算値)」については、実測値が定量下限値未満であったことから、「-」の表記としています。