

令和 7年度 排出ガス測定結果一覧表

| 測定項目 | 施設別 採取年月日 単位 | 1号炉 | | | | 2号炉 | | | | 3号炉 | | | | 法規制値等 | 備考欄 |
|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--|--------------|--------------|---------------|--|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------|--|
| | | R 7 6月24日 | R 7 9月17日 | R 7 10月3日 | | R 7 5月29日 | R 7 8月22日 | R 7 12月26日 | | R 7 4月28日 | R 7 7月16日 | R 7 11月11日 | R 7 12月5日 | | |
| 排出ガス温度 | ℃ | 189 | 188 | 188 | | 188 | 188 | 189 | | 189 | 189 | 188 | 188 | | 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 R 7. 6.24 24m ³ /h R 7. 9.17 24m ³ /h R 7.10. 3 25m ³ /h 2号炉 R 7. 5.29 24m ³ /h R 7. 8.22 25m ³ /h R 7.12.26 24m ³ /h 3号炉 R 7. 4.28 24m ³ /h R 7. 7.16 24m ³ /h R 7.11.11 25m ³ /h R 7.12. 5 24m ³ /h |
| 流速 | m/s | 9.5 | 9.9 | 10.1 | | 9.3 | 10.5 | 10.1 | | 9.5 | 9.5 | 10.4 | 9.9 | | |
| 水分量 | V01% | 24.4 | 21.4 | 21.8 | | 22.6 | 21.6 | 21.5 | | 21.0 | 24.7 | 23.8 | 22.9 | | |
| 湿り排出ガス量 | m ³ /h | 42,500 | 44,300 | 45,800 | | 41,700 | 46,900 | 44,700 | | 42,200 | 42,500 | 46,700 | 44,300 | | |
| 乾き排出ガス量 | m ³ /h | 32,200 | 34,800 | 35,900 | | 32,300 | 36,700 | 35,100 | | 33,400 | 32,100 | 35,600 | 34,100 | | |
| 二酸化炭素 | V01% | 9.2 | 8.7 | 9.0 | | 8.3 | 8.7 | 8.7 | | 9.4 | 7.9 | 9.4 | 8.8 | | |
| 酸素 | V01% | 10.4 | 10.8 | 10.5 | | 11.4 | 10.8 | 10.8 | | 10.2 | 11.8 | 10.0 | 10.6 | | |
| 一酸化炭素 | V01% | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| (12%換算値) 一酸化炭素 | ppm | 40 | 31 | 37 | | 29 | 23 | 70 | | 36 | 58 | 34 | 28 | | |
| 窒素 | V01% | 80.4 | 80.5 | 80.5 | | 80.3 | 80.5 | 80.5 | | 80.4 | 80.3 | 80.6 | 80.6 | | |
| (ダスト濃度) ばいじん量 | g/m ³ N | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| (12%換算値) ばいじん量 | g/m ³ N | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 法規制値 0.08 協定規制値 0.02 | |
| 硫黄酸化物 | ppm | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| (12%換算値) 硫黄酸化物 | ppm | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | 協定規制値 30 | |
| 硫黄酸化物排出量 | m ³ /h | <0.03 | <0.03 | <0.04 | | <0.03 | <0.04 | <0.04 | | <0.03 | <0.03 | <0.04 | <0.03 | 備考欄参照 | |
| 窒素酸化物 | ppm | 45 | 34 | 34 | | 40 | 21 | 21 | | 32 | 23 | 34 | 37 | | |
| (12%換算値) 窒素酸化物 | ppm | 36 | 28 | 30 | | 31 | 21 | 21 | | 29 | 20 | 29 | 31 | 法規制値 250 協定規制値 50 | |
| 窒素酸化物排出量 | m ³ /h | 1.4 | 1.2 | 1.2 | | 1.3 | 0.77 | 0.74 | | 1.1 | 0.74 | 1.2 | 1.3 | | |
| 塩化水素 | mg/m ³ N | 13 | 12 | 13 | | 11 | 10 | 11 | | 15 | 11 | 15 | 9 | | |
| (12%換算値) 塩化水素 | mg/m ³ N | 11 | 10 | 11 | | 10 | 9 | 10 | | 13 | 10 | 13 | 8 | 法規制値 700 | |
| (12%換算値) 塩化水素 | ppm | 7 | 6 | 7 | | 6 | 6 | 6 | | 8 | 6 | 8 | 5 | 協定規制値 25 | |
| 全水銀 | μg/m ³ N | <5.0 | 5.8 | <5.0 | | <5.0 | <5.0 | <5.0 | | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | | |
| (12%換算値) 全水銀 | μg/m ³ N | <5.0 | 5.0 | <5.0 | | <5.0 | <5.0 | <5.0 | | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | 法規制値 50 | |
| (12%換算値) 全水銀 | ppm | <0.56 | 0.56 | <0.56 | | <0.56 | <0.56 | <0.56 | | <0.56 | <0.56 | <0.56 | <0.56 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/m ³ N | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | |
| | ppm | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/m ³ N | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | |
| | ppm | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | |
| 弗素、弗化水素 及び弗化珪素 | mg/m ³ N | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | | |
| | ppm | <0.6 | | <0.6 | | <0.6 | | <0.6 | | <0.6 | | <0.6 | <0.6 | | |
| 塩素 | mg/m ³ N | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | | |
| | ppm | <0.03 | | <0.03 | | <0.03 | | <0.03 | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | | |
| 全クロム | mg/m ³ N | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | |
| | ppm | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | |

※1 東京都廃棄物の処理及び再利用に関する規則(東京都廃棄物規則)第32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。