

令和 6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 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|---------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---|
| | R 6 4月26日 | R 6 6月27日 | R 6 8月27日 | R 6 10月22日 | R 7 2月18日 | R 6 5月21日 | R 6 9月11日 | R 7 1月10日 | R 6 7月19日 | R 6 11月22日 | R 6 12月28日 | R 7 3月4日 | | | |
| 排出ガス温度 | ℃ | 188 | 189 | 189 | 189 | 189 | 190 | 188 | 189 | 189 | 188 | 189 | 188 | | 硫酸酸化物排出量の 規制排出量について(※2) |
| 流速 | m/s | 10.0 | 9.9 | 9.7 | 9.6 | 9.3 | 9.6 | 9.1 | 9.6 | 9.6 | 10.9 | 10.7 | 9.8 | | |
| 水分量 | V01% | 21.1 | 21.9 | 23.6 | 23.2 | 22.4 | 20.7 | 22.6 | 23.1 | 22.0 | 22.6 | 22.7 | 24.1 | | ◆環境センター |
| 湿り排出ガス量 | m ³ N/hr | 45,000 | 44,400 | 43,400 | 43,500 | 41,500 | 42,700 | 41,100 | 42,800 | 42,800 | 48,600 | 48,700 | 44,600 | | 1号炉 |
| 乾き排出ガス量 | m ³ N/hr | 35,500 | 34,700 | 33,100 | 33,500 | 32,300 | 33,900 | 31,800 | 32,900 | 33,400 | 37,700 | 37,600 | 33,800 | | R 6. 4.26 24m ³ N/hr R 6. 6.27 24m ³ N/hr R 6. 8.27 24m ³ N/hr R 6.10.22 24m ³ N/hr R 7. 2.18 24m ³ N/hr |
| 二酸化炭素 | V01% | 7.8 | 9.1 | 9.1 | 9.6 | 8.4 | 8.2 | 8.8 | 8.9 | 8.6 | 9.6 | 9.3 | 9.1 | | 2号炉 |
| 酸素 | V01% | 11.8 | 10.3 | 10.4 | 9.9 | 10.9 | 11.5 | 10.7 | 10.4 | 10.8 | 9.8 | 10.0 | 10.5 | | R 6. 5.21 24m ³ N/hr R 6. 9.11 23m ³ N/hr R 7. 1.10 24m ³ N/hr |
| 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 | 0.0 | 0.0 | | |
| (12%換算値) 一酸化炭素 | ppm | 28 | 36 | 18 | 35 | 52 | 41 | 33 | 26 | 51 | 27 | 18 | 38 | | |
| 窒素 | V01% | 80.4 | 80.6 | 80.5 | 80.5 | 80.7 | 80.3 | 80.5 | 80.7 | 80.6 | 80.6 | 80.7 | 80.4 | | |
| (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 | <0.001 | <0.001 | | 3号炉 |
| (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 | <0.001 | <0.001 | 法規制値 0.08 協定規制値 0.02 | R 6. 7.19 24m ³ N/hr R 6.11.22 25m ³ N/hr R 6.12.28 26m ³ N/hr R 7. 3. 4 24m ³ N/hr |
| 硫酸酸化物 | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | | |
| (12%換算値) 硫酸酸化物 | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 協定規制値 30 | |
| 硫酸酸化物排出量 | m ³ N/hr | <0.04 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.04 | <0.04 | 0.034 | 備考欄参照 | |
| 窒素酸化物 | ppm | 31 | 23 | 26 | 29 | 32 | 29 | 19 | 30 | 21 | 32 | 26 | 32 | | |
| (12%換算値) 窒素酸化物 | ppm | 26 | 20 | 23 | 28 | 28 | 26 | 17 | 26 | 19 | 32 | 23 | 27 | 法規制値 250 協定規制値 50 | |
| 窒素酸化物排出量 | m ³ N/hr | 1.1 | 0.80 | 0.86 | 0.97 | 1.0 | 0.98 | 0.60 | 0.99 | 0.70 | 1.2 | 0.98 | 1.1 | | |
| 塩化水素 | mg/m ³ N | 10 | 9 | 12 | 10 | 10 | 9 | 11 | 13 | 13 | 10 | 13 | 11 | | |
| (12%換算値) 塩化水素 | mg/m ³ N | 9 | 8 | 10 | 9 | 8 | 8 | 9 | 12 | 11 | 8 | 8 | 9 | 法規制値 700 | |
| (12%換算値) 塩化水素 | ppm | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 5 | 7 | 6 | 協定規制値 25 | |
| 全水銀 | μg/m ³ N | <5.0 | <5.0 | 10 | <5.0 | <5.0 | 5.9 | <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 | 9.2 | <5.0 | <5.0 | 5.3 | <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 | 1.0 | <0.56 | <0.56 | 0.59 | <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 ppm | <0.001 <0.0002 | | | <0.001 <0.0002 | | <0.001 <0.0002 | | <0.001 <0.0002 | <0.001 <0.0002 | <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/m ³ N ppm | <0.01 <0.001 | | | <0.01 <0.001 | | <0.01 <0.001 | | <0.01 <0.001 | <0.01 <0.001 | <0.01 <0.001 | <0.01 <0.001 | <0.01 <0.001 | | |
| フッ素、フ化水素 及びフ化珪素 | mg/m ³ N ppm | <0.5 <0.6 | | | <0.5 <0.6 | | <0.5 <0.6 | | <0.5 <0.6 | <0.5 <0.6 | <0.5 <0.6 | <0.5 <0.6 | <0.5 <0.6 | | |
| 塩素 | mg/m ³ N ppm | <0.1 <0.03 | | | <0.1 <0.03 | | <0.1 <0.03 | | <0.1 <0.03 | <0.1 <0.03 | <0.1 <0.03 | <0.1 <0.03 | <0.1 <0.03 | | |
| 全クロム | mg/m ³ N ppm | <0.005 <0.002 | | | <0.005 <0.002 | | <0.005 <0.002 | | <0.005 <0.002 | <0.005 <0.002 | <0.005 <0.002 | <0.005 <0.002 | <0.005 <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 硫酸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、硫酸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。