

環境保全情報

第三者機関による環境測定を11月18、22日に実施しました。
計測結果は次のとおりで異常ありませんでした。

- ・法規制値 : 法律で規制されている値
- ・要求水準値 : 自治体が事業者に対し要求する基準
- ・自主保証値 : 事業者が自治体に対し保証する数値
- ・単位について

ppm : Parts Per Millionの略。百万分の1の濃度を1ppmと表します。
g/m³ : 1m³の排ガス中に何gその物質が含まれているかを表します。

排ガス測定結果 (乾きガスO₂=12%換算値)

測定日: 2022/11/18、22

| | 項目 | 測定結果 | 単位 | 法規制値 | 要求水準値 | 自主保証値 |
|-----|-------------|---------|-----------------------|-----------|--------|---------|
| 1号炉 | ばいじん(1h平均) | <0.0006 | g/m ³ | 0.08 | 0.01以下 | 0.005以下 |
| | 硫黄酸化物(1h平均) | 24 | ppm | ※約3,570 | 30以下 | 28以下 |
| | 窒素酸化物(1h平均) | 29 | ppm | 250 | 50以下 | 45以下 |
| | 塩化水素(1h平均) | 14 | ppm | 430 | 50以下 | 40以下 |
| | ダイオキシン | 0.0023 | ng-TEQ/m ³ | 1 | 0.05以下 | 0.03以下 |
| | 一酸化炭素(4h平均) | 10 | ppm | 100(1h平均) | 30以下 | 25以下 |
| | 水銀 | 0.003 | mg/m ³ | 0.05 | — | 0.05以下 |
| | 鉛 | <0.006 | mg/m ³ | — | — | 0.3以下 |
| | カドミウム | <0.006 | mg/m ³ | — | — | 0.2以下 |
| | フッ素 | <0.3 | ppm | — | — | 5以下 |
| | 塩素 | <0.03 | ppm | — | — | 3以下 |
| | クロム | <0.006 | mg/m ³ | — | — | 0.2以下 |
| 2号炉 | ばいじん(1h平均) | <0.0006 | g/m ³ | 0.08 | 0.01以下 | 0.005以下 |
| | 硫黄酸化物(1h平均) | 24 | ppm | ※約3,570 | 30以下 | 28以下 |
| | 窒素酸化物(1h平均) | 28 | ppm | 250 | 50以下 | 45以下 |
| | 塩化水素(1h平均) | 16 | ppm | 430 | 50以下 | 40以下 |
| | ダイオキシン | 0.00082 | ng-TEQ/m ³ | 1 | 0.05以下 | 0.03以下 |
| | 一酸化炭素(4h平均) | 10 | ppm | 100(1h平均) | 30以下 | 25以下 |
| | 水銀 | 0.0091 | mg/m ³ | 0.05 | — | 0.05以下 |
| | 鉛 | <0.006 | mg/m ³ | — | — | 0.3以下 |
| | カドミウム | <0.006 | mg/m ³ | — | — | 0.2以下 |
| | フッ素 | 0.3 | ppm | — | — | 5以下 |
| | 塩素 | <0.04 | ppm | — | — | 3以下 |
| | クロム | <0.006 | mg/m ³ | — | — | 0.2以下 |

※法規制値はK値: 17.5であり、条件を有効煙突高59m、排ガス量を5,135m³N/t/hとした場合、約3,570ppmの値に相当します。
※K値とは、地域の区分ごとに定められている係数を言います。この係数を用いた計算式により求められた許容量を超えるばい煙の排出を制限する規制をK値規制と言います。