

排ガスの測定結果

| 項目\区分 | 測定結果 | | ※ ¹ 計画目標値 | 法規制値等 | 規制値等の根拠 | 備考 | |
|-----------|---|----|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------|-------------|
| | 測定値 | 判定 | | | | 測定箇所 | 測定年月日 |
| 窒素酸化物濃度 | 48 ppm | 合格 | 100 ppm 以下 | 250 ppm 以下 | 大気汚染防止法 | 1号煙突 | 平成24年5月29日 |
| | 13 ppm | 合格 | | | | 1号煙突 | 平成24年9月25日 |
| | 63 ppm | 合格 | | | | 2号煙突 | 平成24年11月30日 |
| | 75 ppm | 合格 | | | | 2号煙突 | 平成25年2月19日 |
| 硫黄酸化物濃度 | 1.5 ppm | 合格 | 50 ppm 以下 | ※ ⁴ K値 17.5 以下 | 大気汚染防止法 | 1号煙突 | 平成24年5月29日 |
| | 3.5 ppm | 合格 | | | | 1号煙突 | 平成24年9月25日 |
| | 1.2 ppm | 合格 | | | | 2号煙突 | 平成24年11月30日 |
| | 0.7 ppm | 合格 | | | | 2号煙突 | 平成25年2月19日 |
| 一酸化炭素濃度 | ※ ³ <5 ppm | 合格 | 30 ppm 以下 | 30 ppm 以下 | ※ ⁵ 新ガイドライン | 1号煙突 | 平成24年5月29日 |
| | ※ ³ <5 ppm | 合格 | | | | 1号煙突 | 平成24年9月25日 |
| | ※ ³ <5 ppm | 合格 | | | | 2号煙突 | 平成24年11月30日 |
| | ※ ³ <2 ppm | 合格 | | | | 2号煙突 | 平成25年2月19日 |
| 塩化水素濃度 | 15 ppm | 合格 | 50 ppm 以下 | 430 ppm 以下 | 大気汚染防止法 | 1号煙突 | 平成24年5月29日 |
| | 14.7 ppm | 合格 | | | | 1号煙突 | 平成24年9月25日 |
| | 9.2 ppm | 合格 | | | | 2号煙突 | 平成24年11月30日 |
| | 18.4 ppm | 合格 | | | | 2号煙突 | 平成25年2月19日 |
| ばいじん濃度 | ※ ² <0.001 g/Nm ³ | 合格 | 0.02 g/Nm ³ 以下 | 0.08 g/Nm ³ 以下 | 大気汚染防止法 | 1号煙突 | 平成24年5月29日 |
| | ※ ² <0.001 g/Nm ³ | 合格 | | | | 1号煙突 | 平成24年9月25日 |
| | ※ ² <0.001 g/Nm ³ | 合格 | | | | 2号煙突 | 平成24年11月30日 |
| | ※ ² <0.001 g/Nm ³ | 合格 | | | | 2号煙突 | 平成25年2月19日 |
| ダイオキシン類濃度 | 0.0000091 ng-TEQ/Nm ³ | 合格 | 0.05 ng-TEQ/Nm ³ 以下 | 0.1 ng-TEQ/Nm ³ 以下 | ※ ⁵ 新ガイドライン | 1号煙突 | 平成24年5月29日 |
| | 0.000002 ng-TEQ/Nm ³ | 合格 | | | | 1号煙突 | 平成24年9月25日 |
| | 0.0000022 ng-TEQ/Nm ³ | 合格 | | 1 ng-TEQ/Nm ³ 以下 | ※ ⁶ DXN特別措置法 | 2号煙突 | 平成24年11月30日 |
| | 0.000039 ng-TEQ/Nm ³ | 合格 | | | | 2号煙突 | 平成25年2月19日 |

注記 上記濃度はすべてO₂濃度12%換算値とします。

※1: 計画目標値は、施設運転上の自主規制値であり、国が定めている規制値より厳しい数値にしています。

※2: <0.001は、定量下限値0.001未満を示します。

※3: 定量下限値(5)未満を示します。第4回目の測定時は定量下限値(2)未満を示しています。

※4: 硫黄酸化物濃度の法規制値等のK値17.5は、約2,000ppmに相当します。

※5: 法規制値等の新ガイドラインは、ダイオキシン類発生防止等ガイドラインのことです。

※6: 法規制値等のDXN特別措置法は、ダイオキシン類対策特別措置法のことです。