

令和5年度焼却工場における排ガス測定結果

施設名称 新門司工場

| | 採取日 | 結果報告日 | 硫酸化物 | ばいじん (O ₂ 12%換算) | 窒素酸化物 (O ₂ 12%換算) | 塩化水素 (O ₂ 12%換算) | ダイオキシン類 毒性等価濃度 | 全水銀 (O ₂ 12%換算) |
|------|------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 単位 | — | — | m ³ _N /h | g/m ³ _N | ppm | mg/m ³ _N | ng-TEQ/m ³ _N | μg/m ³ _N |
| 法規制値 | — | — | 23.24 | 0.04 | 250 | 700 | 0.1 | 50 |
| 1号炉 | 令和5年5月31日 | 令和5年6月23日 | 0.064未満 | 0.0008未満 | 21 | 14 | — | — |
| | 令和5年6月5日 | 令和5年6月29日 | 0.033未満 | 0.0008未満 | 18 | 22 | — | 6.9 ※1 |
| | 令和5年9月8日 | 令和5年10月20日 | 0.060未満 | 0.0008未満 | 12 | 4 | — | |
| | 令和5年11月9日 | 令和5年12月13日 | 0.060未満 | 0.0008未満 | 14 | 13 | 0.00027 | |
| | 令和6年1月12日 | 令和6年2月15日 | 0.065未満 | 0.0026 | 17 | 22 | — | 26 |
| 2号炉 | 令和5年5月9日 | 令和5年6月23日 | 0.058未満 | 0.0011 | 14 | 10 | — | 13 |
| | 令和5年8月18日 | 令和5年9月28日 | 0.062未満 | 0.0013 | 9.8 | 9.8 | 0.00073 | — |
| | 令和5年9月7日 | 令和5年10月30日 | 0.054未満 | 0.0048 | 7.3 | 8.5 | — | 11 |
| | 令和5年11月10日 | 令和5年12月13日 | 0.054未満 | 0.0012 | 11 | 19 | — | — |
| 3号炉 | 令和5年4月26日 | 令和5年5月31日 | 0.42 | 0.0023 | 8.8 | 2.7 | — | — |
| | 令和5年6月5日 | 令和5年6月29日 | 0.067未満 | 0.0032 | 13 | 25 | — | 49 |
| | 令和5年8月17日 | 令和5年9月28日 | 0.067未満 | 0.0029 | 15 | 2.4 | 0.0042 | — |
| | 令和5年12月15日 | 令和6年1月29日 | 0.054未満 | 0.0008未満 | 21 | 20 | — | — |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

※1 大気汚染防止法施行規則第十六条の十九に基づき再測定を実施し、得られた結果の最大及び最小の値を除くすべての測定値の平均値により評価した。