

清掃工場 排出ガス等測定結果

令和7年度

| | 測定項目 | 単位 | 測定日 | R7.7.29 | R7.8.5 | | | | |
|-----|--|--------------------|------------------|---------|---------|--|--|--|--|
| | | | 報告日 | R7.8.27 | R7.8.27 | | | | |
| 1号炉 | いおう酸化物(SO _x) K値=8.76 (延岡市) (K値から算出した許容排出量) | K値 | ※注1 8.76 | 0.021未満 | 0.020未満 | | | | |
| | | m ³ N/h | 許容値 | 49.3 | 48.2 | | | | |
| | | m ³ N/h | 実測値 | 0.12未満 | 0.11未満 | | | | |
| | | ppm | 約1780 (50以下) | 5未満 | 5未満 | | | | |
| | ばいじん | g/Nm ³ | 0.04以下 (0.005以下) | 0.005未満 | 0.004未満 | | | | |
| | 塩化水素 | mg/Nm ³ | 700以下 | 10.0 | 11.0 | | | | |
| | | ppm | 430以下 (50以下) | 6.0 | 7.0 | | | | |
| | 窒素酸化物(NO _x) | ppm | 250以下 (50以下) | 40 | 38 | | | | |

| | 測定項目 | 単位 | 測定日 | R7.5.30 | R7.9.29 | R7.10.16 | | | |
|-----|--|--------------------|------------------|---------|----------|----------|--|--|--|
| | | | 報告日 | R7.6.10 | R7.10.17 | R7.10.31 | | | |
| 2号炉 | いおう酸化物(SO _x) K値=8.76 (延岡市) (K値から算出した許容排出量) | K値 | ※注1 8.76 | 0.022未満 | 0.021未満 | 0.022未満 | | | |
| | | m ³ N/h | 許容値 | 47.6 | 46.9 | 47.6 | | | |
| | | m ³ N/h | 実測値 | 0.12未満 | 0.11未満 | 0.12未満 | | | |
| | | ppm | 約1780 (50以下) | 5未満 | 5未満 | 5未満 | | | |
| | ばいじん | g/Nm ³ | 0.04以下 (0.005以下) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.005未満 | | | |
| | 塩化水素 | mg/Nm ³ | 700以下 | 13.0 | 20.0 | 6.0 | | | |
| | | ppm | 430以下 (50以下) | 8.0 | 12.0 | 4.0 | | | |
| | 窒素酸化物(NO _x) | ppm | 250以下 (50以下) | 40 | 39 | 38 | | | |

()施設基準値

[2ヶ月に1回実施]

※注1: いおう酸化物は、K値から算出した許容排出量により規制される。

※ばいじん、塩化水素、窒素酸化物は酸素12vol%換算値

ダイオキシン類等分析結果

| 分析項目 | | 単位 | 排出基準 | 施設基準 採取日 報告日 | 1号炉 | 2号炉 |
|---------|---------|------------------------|------|--------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | | R7.8.4 R7.9.18 | R7.10.15 R7.11.17 |
| 排ガス | ダイオキシン類 | ng-TEQ/Nm ³ | 0.1 | 0.05 | 0.0130 | 0.002 |
| | 煤塵 | g/m ³ N | 0.04 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| | 酸素 | % | - | - | 8.8 | 9.1 |
| | 一酸化炭素 | PPM | 100 | 30 | 1 | 2 |
| | 塩化水素 | mg/m ³ N | 700 | 50 | 20 | 4 |
| 焼却灰(主灰) | ダイオキシン類 | ng-TEQ/g-dry | 採取日 | | R7.8.26 | R7.11.27 |
| | | | 報告日 | | R7.10.3 | R7.12.25 |
| | | | 3 | 3 | 0.0001 | 0.0040 |
| 焼却灰(飛灰) | ダイオキシン類 | ng-TEQ/g-dry | 採取日 | | R7.9.25 | R7.11.27 |
| | | | 報告日 | | R7.11.10 | R7.12.25 |
| | | | 3 | 3 | 0.110 | 0.14 |

※一酸化炭素、塩化水素は酸素12vol%換算値