

表-1 測定分析結果

| 測定項目 | | 単位 | 計量結果 | 基準値 | 計量方法 |
|------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|------|--|
| 排ガス ダイオキシン類毒性等量 | | ng-TEQ/m ³ | 0.89 | 5 | JIS K 0311(2008) |
| 燃え殻 ダイオキシン類毒性等量 | | ng-TEQ/g | 0.077 | 3 | 平成4年厚生省告示第192号「特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の検定方法」 |
| ばいじん ダイオキシン類毒性等量 | | ng-TEQ/g | 0.50 | | |
| ばいじん | 測定値 | g/m ³ | 0.013 | — | JIS Z 8808 8.3 |
| | 換算値 | g/m ³ | O ₂ 12% 0.0084 | 0.15 | 大気汚染防止法施行規則 |
| ばいじん流量 | | kg/h | 0.051 | — | JIS Z 8808 11. |
| 硫黄酸化物 | 測定値 | ppm | 1.3 | — | JIS K 0103 7.1 |
| | 排出量 | m ³ /h | 0.01未満 | — | 大気汚染防止法施行規則 |
| | K 値 | — | 0.03未満 | 5 | |
| 窒素酸化物 | 測定値 | ppm | 260 | — | JIS K 0104 7.4 |
| | 換算値 | ppm | O ₂ 12% 150 | 250 | 大気汚染防止法施行規則 |
| 塩化水素 | 測定値 | ppm | 1未満 | — | JIS K 0107 7.1 |
| | | mg/m ³ | 3未満 | — | |
| | 換算値 | mg/m ³ | O ₂ 12% 3未満 | 700 | 大気汚染防止法施行規則 |
| 排ガス組成 | CO ₂ | % | 13.4 | — | JIS K 0301 4.4.1 |
| | O ₂ | % | 6.2 | | |
| | CO | % | 0.2未満 | | |
| | N ₂ | % | 80.4 | | |
| 空気比 | | — | 1.40 | — | — |
| 排ガス水分量 | | % | 33.9 | — | JIS Z 8808 6.1 |
| 温度(測定孔瞬時値) | | °C | 123 | — | JIS Z 8808 5. |
| 温度(測定孔平均値) | | °C | 145 | — | — |
| 温度(炉内平均値) | | °C | 1002 | — | — |
| 排出ガス量 | 湿り | m ³ /h | 5700 | — | JIS Z 8808 7.4 |
| | 乾き | m ³ /h | 3700 | | |
| 一酸化炭素(連続測定平均値) | | ppm | 2未満 (酸素12%換算値) | — | JIS K 0098(JIS K 0151) |
| 酸素(連続測定平均値) | | % | 9.5 | — | JIS B 7983 |
| 備考 | | (0°C、101.32kPa) | | | |

上記のとおり、排ガス、燃え殻、ばいじん中のダイオキシン類濃度はいずれも基準値を満たしております。

ばい煙測定においても、いずれも基準値を満たしております。

以上