

南相馬市仮設焼却施設2号炉 平成 28 年度維持管理記録

| | 測定頻度 | 項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|-----------------------|------|---|-------------------------------------|--|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----------|----------|----------|----|
| 対策地域内廃棄物等処理量 | — | 処理量 ton | — | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 3,978.74 | 5,063.54 | 5,215.95 | |
| 燃焼ガス ※1 | | 運転期間の平均値 | — | | | | | | | | | | | | | |
| | 連続 | 燃焼室温度 °C | 800以上 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 911 | 907 | 902 | |
| | 連続 | 集じん器No.1入口温度 °C | 200以下 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 180 | 180 | 180 | |
| | 連続 | 煙突一酸化炭素濃度 ppm | 100以下 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | 1 | 2 | |
| たい積したばいじんの除去を行った日 | — | 冷却設備 | — | 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去は、仮設焼却炉稼働中は自動で行われます。 | | | | | | | | | | | | |
| | — | 排ガス処理設備 | — | | | | | | | | | | | | | |
| 排ガス中のダイオキシン類濃度 ※2 | 1回/年 | 排ガス採取位置 | — | 煙突 | | | | | | | | | | | | |
| | | 排ガス採取日 | — | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | 測定結果通知日 | — | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | 測定結果 ng-TEQ/m ³ _N | 0.1以下 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 排ガス中のばい煙量 またはばい煙濃度 ※3 | 1回/月 | 排ガス採取位置 | — | 煙突 | | | | | | | | | | | | |
| | | 排ガス採取日 | — | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1月17日 | 2月7日 | 3月2日 | |
| | | 測定結果通知日 | — | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 2月1日 | 2月24日 | 3月16日 | |
| | | 測定結果 ppm | 100以下 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 14 | 36 | 8.2 | |
| | | 測定結果 g/m ³ _N | 0.02以下 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | | 測定結果 mg/m ³ _N | 244以下 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1.8 | 4.8 | 1.5 | |
| | | 測定結果 ppm | 150以下 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 110 | 120 | 100 | |
| 排ガス中の放射性物質濃度 | 1回/月 | 排ガス採取位置 | — | 煙突 | | | | | | | | | | | | |
| | | 排ガス採取日 | — | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1月23日 | 2月9日 | 3月16日 | |
| | | 測定結果通知日 | — | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1月26日 | 2月16日 | 3月23日 | |
| | | 測定結果 | ¹³⁴ Cs Bq/m ³ | ※5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | ND | ND | ND | |
| | | | ¹³⁷ Cs Bq/m ³ | ※5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | ND | ND | ND |
| | | | 合計 Bq/m ³ | ※5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | ND | ND | ND |

※1 燃焼ガスの各数値は、連続記録計の平均値を示す。
 ※2 排ガス中のダイオキシン類濃度について、実施していない月は「--」を記載している。
 ※3 排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度の基準値は生活環境影響調査で使用した値である。
 ※4 NDとは検出下限値未満であることを示している。
 ※5 排ガス中の放射性物質濃度の基準値は、¹³⁴Cs濃度(Bq/m³)/20(Bq/m³)+¹³⁷Cs濃度(Bq/m³)/30(Bq/m³)で算出される値が1以下である。