

浪江町仮設焼却施設 平成 27 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 | |
|--------------------------|------|--|--------|--|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| 対策地域内廃棄物処理量 | — | 処理量 ton | — | | | 4,915.62 | 7,301.61 | 4,603.79 | 6,948.05 | 6,182.34 | 8,762.94 | 6,398.33 | 5,892.63 | 3,593.09 | 7,909.48 | |
| 燃焼ガス ※1 | | 運転期間の平均値 | — | | | | | | | | | | | | | |
| | 連続 | 燃焼室温度 °C | 800以上 | | | 972 | 945 | 942 | 946 | 958 | 963 | 965 | 978 | 947 | 982 | |
| | 連続 | 集じん器No.1入口温度 °C | 200以下 | | | 154 | 171 | 167 | 167 | 172 | 176 | 180 | 185 | 182 | 188 | |
| | 連続 | 煙突—酸化炭素濃度 ppm | 100以下 | | | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | |
| 堆積したばいじん 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 | — | | | 6月17日 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | 測定結果通知日 | — | | | 6月25日 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | 測定結果 ng-TEQ/m ³ _N | 0.1以下 | | | 0.000038 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 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 | — | | | 6月17日 | 7月23日 | 8月19日 | 9月9日 | 10月26日 | 11月11日 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月15日 | |
| | | 測定結果通知日 | — | | | 6月26日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月25日 | 10月30日 | 11月25日 | 12月18日 | 1月29日 | 2月24日 | 3月25日 | |
| 硫黄酸化物 | | 測定結果 ppm | 300以下 | | | 14 | 2.0未満 | 2.0未満 | 2.5 | 2.0未満 | 13 | 2.0未満 | 18 | 27 | 21 | |
| ばいじん | | 測定結果 g/m ³ _N | 0.04以下 | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 塩化水素 | | 測定結果 mg/m ³ _N | 244以下 | | | 48 | 3.0未満 | 7.7 | 38 | 13 | 52 | 29 | 71 | 100 | 100 | |
| 窒素酸化物 | | 測定結果 ppm | 250以下 | | | 180 | 100 | 130 | 130 | 130 | 130 | 120 | 140 | 110 | 150 | |
| 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 | — | | | 6月17日 | 7月20日 | 8月5日 | 9月19日 | 10月14日 | 11月11日 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月15日 | |
| | | 測定結果通知日 | — | | | 6月23日 | 7月21日 | 8月6日 | 9月20日 | 10月15日 | 11月12日 | 12月10日 | 1月14日 | 2月11日 | 3月16日 | |
| 放射性物質濃度 ※4 | | 測定結果 ¹³⁴ Cs Bq/m ³ | ※5 | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| | | ¹³⁷ Cs Bq/m ³ | | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | | 合計 Bq/m ³ | | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 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の測定は平成27年6月に実施しており、次回測定は、平成28年度の予定である。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。