

双葉町仮設灰処理第一施設 令和7年度維持管理記録(2号炉)

| | 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 |
|--------------------------|------|---|--------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|
| 特定廃棄物等処理量 | — | 処理量 ton | — | 1,176.26 | 1,264.80 | 1,477.97 | 1,857.22 | 1,133.47 | 1,121.70 | 1,292.36 | 1,713.73 | 1,466.97 | | | |
| 燃焼ガス ※1 | | 運転期間の平均値 | — | | | | | | | | | | | | |
| 燃焼室温度 | 連続 | 測定結果 °C | 800以上 | 985 | 985 | 981 | 983 | 976 | 981 | 981 | 985 | 988 | | | |
| 集じん装置No.1入口温度 | 連続 | 測定結果 °C | 200以下 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | | | |
| 煙突一酸化炭素濃度 | 連続 | 測定結果 ppm | 100以下 | 9 | 10 | 13 | 13 | 11 | 10 | 12 | 11 | 12 | | | |
| たい積したばいじん の除去を行った日 | — | 冷却設備 | — | 冷却設備および排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去は、仮設灰溶融炉稼働中は自動で行われる。 | | | | | | | | | | | |
| | — | 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 | — | 4月8日 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | 測定結果通知日 | — | 4月22日 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | 測定結果 ng-TEQ/m ³ _N | 0.1以下 | 0.000018 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 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 | — | 4月8日 | 5月14日 | 6月10日 | 7月3日 | 8月5日 | 9月3日 | 10月16日 | 11月11日 | 12月9日 | | | |
| | | 測定結果通知日 | — | 4月24日 | 5月30日 | 6月25日 | 7月23日 | 8月27日 | 9月24日 | 10月30日 | 11月25日 | 12月25日 | | | |
| | | 測定結果 ppm | 200以下 | 10 | 7 | 19 | <1 | 1 | 5 | 31 | 5 | 6 | | | |
| | | 測定結果 g/m ³ _N | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.005 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | |
| | | 測定結果 mg/m ³ _N | 162以下 | 29 | 28 | 22 | 12 | 8 | 15 | 13 | 27 | 39 | | | |
| | | 測定結果 ppm | 250以下 | 22 | 24 | 27 | 22 | 24 | 25 | 24 | 20 | 22 | | | |
| 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 | — | 4月8日 | 5月14日 | 6月10日 | 7月3日 | 8月5日 | 9月3日 | 10月16日 | 11月11日 | 12月9日 | | | |
| | | 測定結果通知日 | — | 4月23日 | 5月29日 | 6月24日 | 7月22日 | 8月26日 | 9月22日 | 10月30日 | 11月25日 | 12月25日 | | | |
| | | 測定結果 ¹³⁴ Cs Bq/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | |
| | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | |
| | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | |
| | | 合計 Bq/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| 放射性物質濃度 ※4 | 1回/月 | ※5 | | | | | | | | | | | | | |

※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。