

双葉町仮設焼却第二施設 令和 7 年度維持管理記録

| | 測定頻度 | 項目 | 基準値 | 4月(※6) | 5月(※6) | 6月(※6) | 7月(※6) | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------------------------|--------|---|-------------------------------------|--|--------|--------|--------|---------|------------|----------|----------|----------|----|----|----|
| 特定廃棄物処理量 | — | 処理量 ton | — | — | — | — | 33.00 | 551.18 | 1,465.16 | 1,117.94 | 2,403.28 | 2,073.31 | | | |
| 一般廃棄物処理量 | — | 処理量 ton | — | — | — | — | 626.68 | 701.88 | 1,309.69 | 1,581.84 | 1,017.65 | 0.00 | | | |
| 産業廃棄物処理量 | — | 処理量 ton | — | — | — | — | 562.52 | 472.73 | 356.17 | 1,426.67 | 1,202.49 | 892.95 | | | |
| 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 | — | — | — | — | 957 | 950 | 939 | 948 | 965 | | | |
| 集じん装置No.1入口温度 | 連続 | 測定結果 °C | 200以下 | — | — | — | — | 180 | 180 | 180 | 180 | 179 | | | |
| 煙突一酸化炭素濃度 | 連続 | 測定結果 ppm | 100以下 | — | — | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| たい積したばいじん の除去を行った日 | — — | 冷却設備 排ガス処理設備 | — — | 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、仮設焼却炉稼働中は自動で行われる。 | | | | | | | | | | | |
| 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 | — | — | — | — | — | — | 9月10日 | — | — | — | | | |
| | | 測定結果通知日 | — | — | — | — | — | — | 9月29日 | — | — | — | | | |
| | | 測定結果 ng-TEQ/m ³ _N | 0.1以下 | — | — | — | — | — | 0.00000013 | — | — | — | | | |
| 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 | — | — | — | — | — | 8月21日 | 9月9日 | 10月5日 | 11月8日 | 12月1日 | | | |
| | | 測定結果通知日 | — | — | — | — | — | 9月8日 | 9月29日 | 10月28日 | 11月28日 | 12月25日 | | | |
| | | 硫黄酸化物 | 測定結果 ppm | 200以下 | — | — | — | 2.9 | 0.6 | 3.2 | 6.7 | 10 | | | |
| | | 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 | | | |
| | | 塩化水素 | 測定結果 mg/m ³ _N | 122以下 | — | — | — | 16 | 5.5 | 0.6 | 41 | 14 | | | |
| | | 窒素酸化物 | 測定結果 ppm | 250以下 | — | — | — | 100 | 86 | 110 | 110 | 110 | | | |
| 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 | — | — | — | — | — | 8月21日 | 9月9日 | 10月5日 | 11月8日 | 12月1日 | | | |
| | | 測定結果通知日 | — | — | — | — | — | 9月1日 | 9月17日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月11日 | | | |
| | | 測定結果 | ¹³⁴ Cs Bq/m ³ | — | — | — | — | ND | ND | ND | ND | ND | | | |
| | | | ¹³⁷ Cs Bq/m ³ | — | — | — | — | ND | ND | ND | ND | ND | | | |
| 放射性物質濃度 ※4 | | 合計 Bq/m ³ | ※5 | — | — | — | — | 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。

※6 4月、5月、6月、7月は休炉中のため、排ガスの測定は実施していない。但し、7月は処理再開準備のため搬入をおこなったものである。