

双葉町仮設灰処理第二施設 令和 6 年度維持管理記録(1号炉)

| | 測定頻度 | 項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月※6 | 9月※6 | 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 | — | 1,619.69 | 1,436.60 | 1,560.27 | 955.08 | — | — | 1,540.10 | 1,226.08 | 1,608.33 | | | | |
| 燃焼ガス ※1 | | 運転期間の平均値 | — | | | | | | | | | | | | | |
| | 連続 | 燃焼室温度 °C | 800以上 | 840 | 857 | 853 | 840 | — | — | 837 | 841 | 842 | | | | |
| | 連続 | 集じん装置No.1入口温度 °C | 200以下 | 180 | 180 | 180 | 180 | — | — | 180 | 180 | 180 | | | | |
| | 連続 | 煙突一酸化炭素濃度 ppm | 100以下 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | 3 | 2 | 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 | — | — | — | — | 7月9日 | — | — | — | — | — | | | | |
| | | 測定結果通知日 | — | — | — | — | 7月29日 | — | — | — | — | — | | | | |
| | | 測定結果 ng-TEQ/m ³ _N | 0.1以下 | — | — | — | 0 | — | — | — | — | — | | | | |
| 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14日 | 5月12日 | 6月5日 | 7月2日 | — | — | 10月9日 | 11月7日 | 12月6日 | | | | |
| | | 測定結果通知日 | — | 5月2日 | 5月30日 | 7月1日 | 7月31日 | — | — | 10月28日 | 11月26日 | 12月25日 | | | | |
| | | 測定結果 ppm | 200以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 18 | — | — | 0.5未満 | 0.6未満 | 0.6未満 | | | | |
| | | 測定結果 g/m ³ _N | 0.08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 | 0.002未満 | | | | |
| | | 測定結果 mg/m ³ _N | 162以下 | 0.8 | 1.3 | 0.7 | 5.6 | — | — | 0.6 | 2.0 | 0.7 | | | | |
| | | 測定結果 ppm | 250以下 | 34 | 26 | 40 | 29 | — | — | 30 | 34 | 44 | | | | |
| 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14日 | 5月12日 | 6月5日 | 7月2日 | — | — | 10月9日 | 11月7日 | 12月6日 | | | | |
| | | 測定結果通知日 | — | 4月22日 | 5月17日 | 6月20日 | 7月11日 | — | — | 10月17日 | 11月14日 | 12月12日 | | | | |
| | | 測定結果 | ※5 | ¹³⁴ Cs Bq/m ³ | ND | ND | ND | ND | — | — | ND | ND | ND | | | |
| | | | | ¹³⁷ Cs Bq/m ³ | ND | ND | ND | ND | — | — | ND | ND | ND | | | |
| | | | | 合計 Bq/m ³ | 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 8月及び9月は休炉中のため測定していない。