

双葉町仮設焼却第二施設 令和 5 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 | |
|--------------------------|------|---|-------------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----|
| 特定廃棄物処理量 | — | 処理量 ton | — | 2,147.35 | 1,916.77 | 2,006.80 | 1,072.36 | 913.57 | 943.28 | 2,621.86 | 1,883.14 | 1,395.12 | 1,108.62 | 680.48 | | |
| 一般廃棄物処理量 | — | 処理量 ton | — | 966.95 | 1,012.64 | 375.34 | 969.55 | 662.07 | 515.78 | 1,248.02 | 1,254.19 | 605.76 | 1,805.17 | 1,505.71 | | |
| 産業廃棄物処理量 | — | 処理量 ton | — | 0.00 | 0.00 | 1,284.00 | 1,312.77 | 1,422.78 | 905.21 | 572.73 | 441.84 | 1,267.49 | 812.57 | 370.08 | | |
| 燃焼ガス ※1 | | 運転期間の平均値 | — | | | | | | | | | | | | | |
| | 連続 | 燃焼室温度 | 測定結果 °C | 800以上 | 929 | 922 | 916 | 922 | 921 | 922 | 914 | 927 | 918 | 916 | 911 | |
| | 連続 | 集じん装置No.1入口温度 | 測定結果 °C | 200以下 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | |
| | 連続 | 煙突一酸化炭素濃度 | 測定結果 ppm | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | — | 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6日 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | 測定結果通知日 | — | -- | -- | 6月22日 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | 測定結果 ng-TEQ/m ³ _N | 0.1以下 | -- | -- | 0.00029 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 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11日 | 5月12日 | 6月6日 | 7月6日 | 8月4日 | 9月7日 | 10月2日 | 11月6日 | 12月3日 | 1月12日 | 2月6日 | | |
| | | 測定結果通知日 | — | 4月26日 | 5月29日 | 6月29日 | 7月27日 | 8月28日 | 9月27日 | 10月27日 | 11月29日 | 12月22日 | 1月29日 | 2月28日 | | |
| | | 硫黄酸化物 | 測定結果 ppm | 200以下 | 15 | 6.8 | 2.1 | 1.9 | 5.8 | 9.3 | 12 | 14 | 5.0 | 1.5 | 12 | |
| | | ばいじん | 測定結果 g/m ³ _N | 0.04以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002未満 | 0.001未満 | 0.002未満 | 0.001未満 | 0.002未満 | |
| | | 塩化水素 | 測定結果 mg/m ³ _N | 122以下 | 1.6 | 2.3 | 2.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 2.6 | 5.0 | 10 | 1.5 | |
| | | 窒素酸化物 | 測定結果 ppm | 250以下 | 93 | 96 | 97 | 100 | 110 | 100 | 98 | 120 | 100 | 110 | 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 | — | 4月11日 | 5月12日 | 6月5日 | 7月6日 | 8月4日 | 9月7日 | 10月2日 | 11月6日 | 12月3日 | 1月12日 | 2月6日 | | |
| | | 測定結果通知日 | — | 4月20日 | 5月22日 | 6月20日 | 7月18日 | 8月17日 | 9月19日 | 10月20日 | 11月14日 | 12月8日 | 1月18日 | 2月15日 | | |
| | | 測定結果 | ¹³⁴ Cs Bq/m ³ | ※5 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| | | | ¹³⁷ Cs Bq/m ³ | ※5 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | | | 合計 Bq/m ³ | ※5 | ND | 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。