

# 双葉町仮設焼却第一施設 令和 7 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                                 | —                                   | 3,906.36                                       | 3,252.19 | 3,808.60 |         |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 一般廃棄物処理量                 | —    | 処理量 ton                                 | —                                   | 107.25                                         | 0.00     | 0.00     |         |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 産業廃棄物処理量                 | —    | 処理量 ton                                 | —                                   | 0.00                                           | 355.80   | 757.94   |         |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 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                               | 933                                            | 935      | 932      |         |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 集じん装置No.1入口温度            | 連続   | 測定結果 °C                                 | 200以下                               | 180                                            | 180      | 180      |         |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 煙突一酸化炭素濃度                | 連続   | 測定結果 ppm                                | 100以下                               | 1                                              | 1        | 1        |         |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 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                                  | —                                   | 4月9日                                           | --       | --       |         |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 測定結果通知日                                 | —                                   | 4月25日                                          | --       | --       |         |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> | 0.1以下                               | 0.000016                                       | --       | --       |         |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 排ガス中のばい煙量<br>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9日                                           | 5月16日    | 6月6日     |         |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 測定結果通知日                                 | —                                   | 4月25日                                          | 5月29日    | 6月25日    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 硫黄酸化物                                   | 測定結果 ppm                            | 200以下                                          | 5        | 9        | 9       |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | ばいじん                                    | 測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>  | 0.04以下                                         | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満 |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 塩化水素                                    | 測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> | 122以下                                          | 5        | 74       | 58      |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 窒素酸化物                                   | 測定結果 ppm                            | 250以下                                          | 120      | 110      | 130     |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 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9日                                           | 5月16日    | 6月6日     |         |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 測定結果通知日                                 | —                                   | 4月24日                                          | 5月29日    | 6月23日    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 測定結果                                    | <sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup> | ※5                                             | ND       | ND       | ND      |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      |                                         | <sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup> |                                                | ND       | ND       | ND      |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      |                                         | 合計 Bq/m <sup>3</sup>                |                                                | ND       | ND       | ND      |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 放射性物質濃度 ※4               |      |                                         |                                     |                                                |          |          |         |    |    |     |     |     |    |    |    |

※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、<sup>134</sup>Cs濃度(Bq/m<sup>3</sup>)/20(Bq/m<sup>3</sup>)+<sup>137</sup>Cs濃度(Bq/m<sup>3</sup>)/30(Bq/m<sup>3</sup>)で算出される値が1以下である。