

# 双葉町仮設灰処理第二施設 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(※6)                                          | 5月(※6) | 6月(※6) | 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                                 | —                                   | --                                              | --     | --     | 613.35  |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 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                               | --                                              | --     | --     | 838     |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 集じん装置No.1入口温度            | 連続   | 測定結果 °C                                 | 200以下                               | --                                              | --     | --     | 180     |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 煙突一酸化炭素濃度                | 連続   | 測定結果 ppm                                | 100以下                               | --                                              | --     | --     | 1       |    |    |     |     |     |    |    |    |
| たい積したばいじん<br>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、仮設灰熔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<br>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                                  | —                                   | --                                              | --     | --     | --      |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 測定結果通知日                                 | —                                   | --                                              | --     | --     | --      |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> | 0.1以下                               | --                                              | --     | --     | --      |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 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                                  | —                                   | --                                              | --     | --     | 7月29日   |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 測定結果通知日                                 | —                                   | --                                              | --     | --     | 8月19日   |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 硫黄酸化物                    |      | 測定結果 ppm                                | 200以下                               | --                                              | --     | --     | 0.5未満   |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ばいじん                     |      | 測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>      | 0.08以下                              | --                                              | --     | --     | 0.001未満 |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 塩化水素                     |      | 測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>     | 162以下                               | --                                              | --     | --     | 0.6未満   |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 窒素酸化物                    |      | 測定結果 ppm                                | 250以下                               | --                                              | --     | --     | 40      |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 排ガス中の<br>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                                  | —                                   | --                                              | --     | --     | 7月29日   |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 測定結果通知日                                 | —                                   | --                                              | --     | --     | 8月4日    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 放射性物質濃度 ※4               |      | 測定結果                                    | <sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup> | --                                              | --     | --     | ND      |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      |                                         | <sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup> | --                                              | --     | --     | ND      |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      |                                         | 合計 Bq/m <sup>3</sup>                | --                                              | --     | --     | 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、<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。

※6 4月、5月、6月は休炉中のため、排ガスの測定は実施していない。