

# 大熊町仮設焼却施設 令和 8 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                                 | —      | 2,399.24                                       | 2,067.30 |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 一般廃棄物処理量                 | —      | 処理量 ton                                 | —      | 73.09                                          | 40.80    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 産業廃棄物処理量                 | —      | 処理量 ton                                 | —      | 1,106.33                                       | 633.55   |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 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  | 980                                            | 991      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 集じん装置No.1入口温度            | 連続     | 測定結果 °C                                 | 200以下  | 180                                            | 180      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 煙突一酸化炭素濃度                | 連続     | 測定結果 ppm                                | 100以下  | 6                                              | 5        |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| たい積したばいじん<br>の除去を行った日    | —<br>— | 冷却設備<br>排ガス処理設備                         | —<br>— | 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<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                                  | —      | 4月9日                                           | 5月12日    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |        | 測定結果通知日                                 | —      | 4月20日                                          | 5月27日    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 硫黄酸化物                    | 1回/月   | 測定結果 ppm                                | 100以下  | 2.1                                            | 4.2      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ばいじん                     |        | 測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>      | 0.02以下 | 0.0022                                         | 0.0010   |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 塩化水素                     |        | 測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>     | 150以下  | 4.6                                            | 6.8      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 窒素酸化物                    |        | 測定結果 ppm                                | 200以下  | 100                                            | 99       |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 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                                  | —      | 4月16日                                          | 5月14日    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |        | 測定結果通知日                                 | —      | 4月17日                                          | 5月15日    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 放射性物質濃度 ※4               |        | <sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>     | ※5     | ND                                             | ND       |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |        | <sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>     |        | ND                                             | ND       |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |        | 合計 Bq/m <sup>3</sup>                    |        | 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、<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。