

# 大熊町仮設焼却施設 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                                  | —      | 0.00                                           | 395.85   | 680.17   | 925.44   |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 一般廃棄物処理量                 | —    | 処理量 ton                                  | —      | 2,626.21                                       | 2,643.85 | 384.33   | 419.44   |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 産業廃棄物処理量                 | —    | 処理量 ton                                  | —      | 784.40                                         | 2,017.54 | 3,642.39 | 2,757.72 |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 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  | 957                                            | 964      | 973      | 976      |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 集じん装置No.1入口温度            | 連続   | 測定結果 °C                                  | 200以下  | 180                                            | 180      | 180      | 180      |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 煙突一酸化炭素濃度                | 連続   | 測定結果 ppm                                 | 100以下  | 3                                              | 2        | 4        | 4        |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 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<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11日                                          | 5月13日    | 6月2日     | 7月1日     |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 測定結果通知日                                  | —      | 4月24日                                          | 5月28日    | 6月10日    | 7月11日    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 硫黄酸化物                    | 1回/月 | 測定結果 ppm                                 | 100以下  | 1.3                                            | 2.8      | 0.64未満   | 5.6      |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ばいじん                     |      | 測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>       | 0.02以下 | 0.0011                                         | 0.0015   | 0.00091  | 0.0017   |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 塩化水素                     |      | 測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>      | 150以下  | 1.0                                            | 16       | 4.0      | 1.6      |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 窒素酸化物                    |      | 測定結果 ppm                                 | 200以下  | 100                                            | 110      | 100      | 120      |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 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17日                                          | 5月15日    | 6月12日    | 7月10日    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 測定結果通知日                                  | —      | 4月18日                                          | 5月16日    | 6月13日    | 7月11日    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 放射性物質濃度 ※4               |      | 測定結果 <sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup> | ※5     | ND                                             | ND       | ND       | ND       |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 測定結果 <sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup> |        | ND                                             | ND       | ND       | ND       |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                          |      | 合計 Bq/m <sup>3</sup>                     |        | 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、<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。