

## 大熊町仮設焼却施設 令和6年度 焼却灰等の放射性物質濃度測定結果

| 測定日    | 測定項目                         |                   |        |                              |                   |         |   |                   |    |
|--------|------------------------------|-------------------|--------|------------------------------|-------------------|---------|---|-------------------|----|
|        | 主灰<br>放射性物質濃度(※1)<br>(Bq/kg) |                   |        | 飛灰<br>放射性物質濃度(※1)<br>(Bq/kg) |                   |         | 焼却炉排ガス中<br>放射性物質濃度(※2、※4)<br>(Bq/m <sup>3</sup> ) |                   |    |
|        | <sup>134</sup> Cs            | <sup>137</sup> Cs | 合計(※3) | <sup>134</sup> Cs            | <sup>137</sup> Cs | 合計(※3)  | <sup>134</sup> Cs                                 | <sup>137</sup> Cs | 合計 |
| 5月13日  | 120                          | 5,600             | 5,700  | 170                          | 9,300             | 9,500   | —   | —                 | —  |
| 5月16日  | —                            | —                 | —      | —                            | —                 | —       | ND  | ND                | ND |
| 5月20日  | 220                          | 16,000            | 16,000 | 470                          | 30,000            | 30,000  | —   | —                 | —  |
| 5月27日  | 220                          | 13,000            | 13,000 | 290                          | 21,000            | 21,000  | —   | —                 | —  |
| 6月3日   | 85                           | 5,000             | 5,100  | 170                          | 9,800             | 10,000  | —   | —                 | —  |
| 6月10日  | 390                          | 26,000            | 26,000 | 610                          | 40,000            | 41,000  | —   | —                 | —  |
| 6月13日  | —                            | —                 | —      | —                            | —                 | —       | ND  | ND                | ND |
| 6月17日  | 270                          | 16,000            | 16,000 | 380                          | 29,000            | 29,000  | —   | —                 | —  |
| 6月24日  | 170                          | 9,200             | 9,400  | 290                          | 16,000            | 16,000  | —   | —                 | —  |
| 7月1日   | 270                          | 24,000            | 24,000 | 570                          | 37,000            | 38,000  | —   | —                 | —  |
| 7月4日   | —                            | —                 | —      | —                            | —                 | —       | ND  | ND                | ND |
| 7月8日   | 620                          | 41,000            | 42,000 | 1,100                        | 71,000            | 72,000  | —   | —                 | —  |
| 7月15日  | 560                          | 37,000            | 38,000 | 780                          | 57,000            | 58,000  | —   | —                 | —  |
| 7月22日  | 570                          | 39,000            | 40,000 | 630                          | 42,000            | 43,000  | —   | —                 | —  |
| 7月29日  | 290                          | 18,000            | 18,000 | 590                          | 40,000            | 41,000  | —   | —                 | —  |
| 8月5日   | 370                          | 24,000            | 24,000 | 700                          | 45,000            | 46,000  | —   | —                 | —  |
| 8月8日   | —                            | —                 | —      | —                            | —                 | —       | ND  | ND                | ND |
| 8月21日  | 630                          | 43,000            | 44,000 | 1,300                        | 78,000            | 79,000  | —   | —                 | —  |
| 8月26日  | 310                          | 21,000            | 21,000 | 440                          | 33,000            | 33,000  | —   | —                 | —  |
| 9月2日   | 290                          | 19,000            | 19,000 | 420                          | 25,000            | 25,000  | —   | —                 | —  |
| 9月9日   | 180                          | 13,000            | 13,000 | 350                          | 23,000            | 23,000  | —   | —                 | —  |
| 9月12日  | —                            | —                 | —      | —                            | —                 | —       | ND  | ND                | ND |
| 9月16日  | 250                          | 21,000            | 21,000 | 520                          | 31,000            | 32,000  | —   | —                 | —  |
| 10月7日  | 350                          | 26,000            | 26,000 | 540                          | 39,000            | 40,000  | —   | —                 | —  |
| 10月14日 | 370                          | 25,000            | 25,000 | 580                          | 36,000            | 37,000  | —   | —                 | —  |
| 10月17日 | —                            | —                 | —      | —                            | —                 | —       | ND  | ND                | ND |
| 10月21日 | 330                          | 25,000            | 25,000 | 590                          | 40,000            | 41,000  | —   | —                 | —  |
| 10月28日 | 1,100                        | 78,000            | 79,000 | 1,700                        | 120,000           | 120,000 | —   | —                 | —  |
|        |                              |                   |        |                              |                   |         |   |                   |    |
|        |                              |                   |        |                              |                   |         |   |                   |    |
|        |                              |                   |        |                              |                   |         |   |                   |    |
|        |                              |                   |        |                              |                   |         |   |                   |    |
|        |                              |                   |        |                              |                   |         |   |                   |    |
|        |                              |                   |        |                              |                   |         |   |                   |    |
|        |                              |                   |        |                              |                   |         |   |                   |    |
|        |                              |                   |        |                              |                   |         |   |                   |    |
|        |                              |                   |        |                              |                   |         |   |                   |    |
|        |                              |                   |        |                              |                   |         |   |                   |    |
|        |                              |                   |        |                              |                   |         |   |                   |    |
|        |                              |                   |        |                              |                   |         |   |                   |    |
|        |                              |                   |        |                              |                   |         |   |                   |    |

特記事項

※1 原灰について測定している。  
 ※2 NDとは検出下限値未満であることを示している。  
 ※3 端数処理の関係で<sup>134</sup>Csと<sup>137</sup>Csの放射性物質濃度の合計が合わないことがある。  
 ※4 測定は法令及び自主基準に従った頻度で実施している。  
 ※5 令和6年4月は休炉中のため測定なし。