

# 飯館村蕨平地区仮設焼却施設 平成 28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   |                   |        |                                 |                   |        |                                  |                   |        |                                 |                   |        |   |                   |    |   |                   |    |
|-------|--|-------------------|--------|---------------------------------|-------------------|--------|----------------------------------|-------------------|--------|---------------------------------|-------------------|--------|---|-------------------|----|---|-------------------|----|
|       | 1号炉主灰<br>放射性物質濃度(※1)<br>(Bq/kg)  |                   |        | 1号炉飛灰<br>放射性物質濃度(※1)<br>(Bq/kg) |                   |        | 2号炉不燃物<br>放射性物質濃度(※1)<br>(Bq/kg) |                   |        | 2号炉飛灰<br>放射性物質濃度(※1)<br>(Bq/kg) |                   |        | 1号焼却炉排ガス中<br>放射性物質濃度(※2、※4)<br>(Bq/m <sup>3</sup> ) |                   |    | 2号焼却炉排ガス中<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(※3) | <sup>134</sup> Cs               | <sup>137</sup> Cs | 合計(※3) | <sup>134</sup> Cs                                   | <sup>137</sup> Cs | 合計 | <sup>134</sup> Cs                                   | <sup>137</sup> Cs | 合計 |
| 4月1日  | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 2,000                           | 9,900             | 11,900 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月2日  | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | 420                              | 2,100             | 2,500  | —                               | —                 | —      | —   | —                 | —  | —   | —                 | —  |
| 4月4日  | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | 380                              | 1,900             | 2,300  | —                               | —                 | —      | —   | —                 | —  | —   | —                 | —  |
| 4月6日  | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 1,800                           | 8,600             | 10,400 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月7日  | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 1,500                           | 7,400             | 8,900  | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月8日  | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | 250                              | 1,200             | 1,500  | 1,700                           | 8,600             | 10,300 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月9日  | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 2,000                           | 9,400             | 11,400 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月10日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 2,100                           | 10,000            | 12,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月11日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 2,100                           | 11,000            | 13,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月12日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | 170                              | 840               | 1,010  | 2,800                           | 14,000            | 17,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月13日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 5,300                           | 26,000            | 31,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月14日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 5,700                           | 29,000            | 35,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月16日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 5,800                           | 28,000            | 34,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月17日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 4,100                           | 21,000            | 25,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月18日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 5,000                           | 25,000            | 30,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月19日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 3,700                           | 18,000            | 22,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月20日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 4,100                           | 21,000            | 25,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月21日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | 350                              | 1,700             | 2,100  | 4,400                           | 21,000            | 25,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月22日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 3,600                           | 18,000            | 22,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月23日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 3,500                           | 17,000            | 21,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月24日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 2,700                           | 14,000            | 17,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月25日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | 250                              | 1,400             | 1,700  | 2,900                           | 15,000            | 18,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月26日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 5,300                           | 27,000            | 32,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月27日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 4,200                           | 21,000            | 25,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月28日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 2,800                           | 14,000            | 17,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 4月29日 | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | 170                              | 960               | 1,130  | 3,300                           | 17,000            | 20,000 | ND  | ND                | ND | ND  | ND                | ND |
| 4月30日 | 2,100  | 11,000            | 13,000 | 3,800                           | 19,000            | 23,000 | —                                | —                 | —      | 3,400                           | 16,000            | 19,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 5月1日  | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 2,900                           | 15,000            | 18,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 5月4日  | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 3,000                           | 15,000            | 18,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 5月5日  | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 2,700                           | 14,000            | 17,000 | —   | —                 | —  | ND  | ND                | ND |
| 5月6日  | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | —                                | —                 | —      | 2,800                           | 14,000            | 17,000 | —   | —                 | —  | —   | —                 | —  |
| 5月7日  | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | 400                              | 2,200             | 2,600  | —                               | —                 | —      | —   | —                 | —  | —   | —                 | —  |
| 5月8日  | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | 520                              | 2,500             | 3,000  | —                               | —                 | —      | —   | —                 | —  | —   | —                 | —  |
| 5月9日  | —  | —                 | —      | —                               | —                 | —      | 450                              | 2,100             | 2,600  | —                               | —                 | —      | —   | —                 | —  | —   | —                 | —  |
|       |  |                   |        |                                 |                   |        |                                  |                   |        |                                 |                   |        |   |                   |    |   |                   |    |
| 特記事項  | ※1 主灰・飛灰は原灰の測定値を記載している。不燃物は不燃物自体の測定値を記載している。<br>また、1日に複数回測定しているものについては、合計量がより高いものを代表値として示している。<br>※2 NDとは検出下限値未満であることを示している。<br>※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。<br>※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。 |                   |        |                                 |                   |        |                                  |                   |        |                                 |                   |        |   |                   |    |   |                   |    |