

放射能濃度測定結果（平成25年度）

施 設 名：ごみ焼却施設（広域クリーンセンター大田原）  
測定方法：廃棄物関係ガイドライン（平成25年3月第2版 環境省）「第五部 放射能濃度等測定方法ガイドライン」  
          ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー（平成4年 文部科学省）に準拠

1. 焼却灰等  
測定機関：三浦工業株式会社  
試料採取方法：インクリメントスコップを使用した4点採取

単位：Bq/kg

| 試料採取日       | 飛 灰    |              |        |              |       | 焼 却 灰  |              |        |              |     | 焼 却 残 渣 |              |        |              |     |
|-------------|--------|--------------|--------|--------------|-------|--------|--------------|--------|--------------|-----|---------|--------------|--------|--------------|-----|
|             | Cs-134 |              | Cs-137 |              | 計     | Cs-134 |              | Cs-137 |              | 計   | Cs-134  |              | Cs-137 |              | 計   |
|             | 測定結果   | 検 出<br>下 限 値 | 測定結果   | 検 出<br>下 限 値 |       | 測定結果   | 検 出<br>下 限 値 | 測定結果   | 検 出<br>下 限 値 |     | 測定結果    | 検 出<br>下 限 値 | 測定結果   | 検 出<br>下 限 値 |     |
| 平成25年4月12日  | 603    | 23           | 1,159  | 20           | 1,762 | 70     | 11           | 122    | 11           | 192 | 48      | 11           | 105    | 9            | 153 |
| 平成25年5月10日  | 589    | 22           | 1,161  | 21           | 1,750 | 81     | 11           | 165    | 11           | 246 | 59      | 11           | 112    | 9            | 171 |
| 平成25年6月7日   | 627    | 23           | 1,305  | 21           | 1,932 | 57     | 11           | 128    | 10           | 185 | 39      | 10           | 87     | 7            | 126 |
| 平成25年7月12日  | 544    | 20           | 1,239  | 18           | 1,783 | 62     | 12           | 148    | 10           | 210 | 54      | 9            | 118    | 9            | 172 |
| 平成25年8月9日   | 416    | 19           | 875    | 17           | 1,291 | 60     | 11           | 132    | 11           | 192 | 63      | 11           | 163    | 10           | 226 |
| 平成25年9月6日   | 344    | 20           | 823    | 21           | 1,167 | 67     | 13           | 166    | 11           | 233 | 51      | 9            | 113    | 9            | 164 |
| 平成25年10月11日 | 499    | 20           | 1,068  | 18           | 1,567 | 87     | 11           | 211    | 10           | 298 | 69      | 11           | 164    | 10           | 233 |
| 平成25年11月15日 | 239    | 18           | 598    | 16           | 837   | 46     | 10           | 102    | 10           | 148 | 39      | 10           | 91     | 8            | 130 |
| 平成25年12月13日 | 301    | 17           | 725    | 16           | 1,026 | 38     | 9            | 90     | 8            | 128 | 29      | 9            | 68     | 6            | 97  |
| 平成26年1月10日  | 204    | 18           | 568    | 16           | 772   | 23     | 9            | 64     | 10           | 87  | 13      | 8            | 40     | 9            | 53  |
| 平成26年2月7日   | 331    | 17           | 849    | 18           | 1,180 | 41     | 13           | 103    | 9            | 144 | 39      | 9            | 87     | 9            | 126 |
| 平成26年3月14日  | 335    | 19           | 912    | 20           | 1,247 | 28     | 10           | 81     | 7            | 109 | 56      | 11           | 188    | 10           | 244 |

※焼却灰とは、燃やした燃え殻のことで、焼却炉から排出される灰のこと。  
飛灰とは、排気ガス中に浮遊する微粒子状のばいじん（すす）のこと。集じん装置等で捕集される。  
焼却残渣とは、燃え殻に含まれる金属類のこと。

2. 排ガス  
測定機関：平成理研株式会社  
資料採取方法：JIS Z 8808「排ガス中のダスト濃度の測定方法」に準拠した等速吸引

単位：Bq/m<sup>3</sup>

| 試料採取日       | 1 号 炉    |              |        |              |     |         |              |        |              |     | 2 号 炉  |              |        |              |     |         |              |        |              |     |
|-------------|----------|--------------|--------|--------------|-----|---------|--------------|--------|--------------|-----|--------|--------------|--------|--------------|-----|---------|--------------|--------|--------------|-----|
|             | ろ 紙 部    |              |        |              |     | ド レ ン 部 |              |        |              |     | ろ 紙 部  |              |        |              |     | ド レ ン 部 |              |        |              |     |
|             | Cs-134   |              | Cs-137 |              | 計   | Cs-134  |              | Cs-137 |              | 計   | Cs-134 |              | Cs-137 |              | 計   | Cs-134  |              | Cs-137 |              | 計   |
|             | 測定結果     | 検 出<br>下 限 値 | 測定結果   | 検 出<br>下 限 値 |     | 測定結果    | 検 出<br>下 限 値 | 測定結果   | 検 出<br>下 限 値 |     | 測定結果   | 検 出<br>下 限 値 | 測定結果   | 検 出<br>下 限 値 |     | 測定結果    | 検 出<br>下 限 値 | 測定結果   | 検 出<br>下 限 値 |     |
| 平成25年4月22日  | 不検出      | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出    | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 |
| 平成25年5月17日  | 不検出      | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出    | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 |
| 平成25年6月14日  | 不検出      | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出    | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 |
| 平成25年7月19日  | 不検出      | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出    | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 |
| 平成25年8月16日  | 不検出      | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出    | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 |
| 平成25年9月20日  | 不検出      | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出    | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 |
| 平成25年10月4日  | 不検出      | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出    | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 |
| 平成25年11月29日 | 不検出      | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出    | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 |
| 平成25年12月20日 | 不検出      | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出    | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 |
| 平成26年1月17日  | 不検出      | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出    | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 |
| 平成26年2月14日  | 休炉のため未計測 |              |        |              |     |         |              |        |              |     | 不検出    | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 |
| 平成26年3月14日  | 不検出      | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出    | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 | 不検出     | 0.5          | 不検出    | 1.0          | 不検出 |

※Cs-134、Cs-137は放射性セシウム