

## 環境センターごみ焼却灰等の放射性物質測定結果

- 今回の測定は、外部分析機関（理研分析センター：山形県）による測定結果です。
- 測定値が検出下限値未満の場合、不検出としています。

採取日 平成24年5月22日

単位：ベクレル/kg

| 検体名     | セシウム合計 | セシウム134 | セシウム137 |
|---------|--------|---------|---------|
| 主灰      | 1,070  | 460     | 610     |
| 飛灰（処理後） | 7,100  | 2,900   | 4,200   |
| 混合灰     | 2,470  | 970     | 1,500   |

- ※ 主灰とは、ごみを焼却した後に残った灰のことをいいます。
- ※ 飛灰とは、減温塔・集じん器などで捕集されたばいじんのことをいいます。
- ※ 混合灰とは、主灰と処理後の飛灰をあわせて最終処分場へ運搬する残渣のことをいいます。

採取日 平成24年5月22日

単位：ベクレル/m<sup>3</sup>

| 検体名 | セシウム合計 | セシウム134 | セシウム137 |
|-----|--------|---------|---------|
| 排ガス | 1.1    | 不検出     | 不検出     |

- ※ セシウム合計は、放射能濃度等測定方法ガイドラインにより分析結果が検出下限値未満である場合は検出下限値を用いて計算しています。

### 【 環境センターごみ焼却施設等の敷地境界の空間線量について 】

測定日 平成24年5月25日

単位：μSv/h

|      | 北側    | 西側    | 南側    | 東側    |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 測定結果 | 0.173 | 0.175 | 0.138 | 0.151 |

- ※ 空間線量は、地上1m地点で測定しています。