

## 【ごみ焼却施設における焼却灰等の放射能濃度測定結果につ（8月分）】

すべての測定値で、国が示す暫定基準値8,000Bq/kg以下の値でした。

- ・測定機関 内藤環境管理株式会社
- ・測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン（平成23年12月 環境省）
- ・測定器名 ゲルマニウム半導体検出器

### 焼却灰等の放射能濃度測定結果

単位:Bq/kg

| 施設名          | 検体    | 採取日  | ヨウ素<br>131  | セシウム<br>134 | セシウム<br>137 | セシウム<br>合計  |
|--------------|-------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 西部環境<br>センター | 焼却灰   | 8月8日 | 不検出<br>(10) | 不検出<br>(10) | 34          | 34          |
|              | 固化灰   | 8月8日 | 不検出<br>(10) | 20          | 150         | 170         |
|              | 熔融スラグ | 8月8日 | 不検出<br>(10) | 不検出<br>(10) | 不検出<br>(10) | 不検出<br>(10) |
| 東部環境<br>センター | 焼却灰   | 8月8日 | 不検出<br>(10) | 不検出<br>(10) | 28          | 28          |
|              | 飛灰    | 8月8日 | 不検出<br>(10) | 21          | 140         | 161         |
| クリーンセンター大崎   | 焼却灰   | 8月8日 | 不検出<br>(10) | 不検出<br>(10) | 21          | 21          |
|              | 固化灰   | 8月8日 | 不検出<br>(10) | 不検出<br>(10) | 67          | 67          |
| 桜環境センター      | 固化灰   | 8月8日 | 不検出<br>(10) | 19          | 140         | 159         |
|              | 熔融スラグ | 8月8日 | 不検出<br>(10) | 不検出<br>(10) | 不検出<br>(10) | 不検出<br>(10) |

※「不検出」とは、検出限界値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

- 焼却灰:燃やしたごみの燃えがら
- 飛灰:ろ過式集じん器等で捕集した排ガスに含まれているダスト(ばいじん)
- 固化灰:飛灰を薬剤処理し、固化したもの
- 熔融スラグ:焼却灰を高温で熔融した後、水で冷却したガラス質のもの