

## 焼却灰等の放射能濃度測定結果について

- ・測定機関 株式会社 日本環境調査研究所
- ・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)
- ・測定機器名 ゲルマニウム半導体検出器

(単位:Bq/kg)

| 対象施設     | 検体    | 試料採取日 | セシウム    |         |     |
|----------|-------|-------|---------|---------|-----|
|          |       |       | 134     | 137     | 計   |
| 戸塚環境センター | 焼却主灰  | 6月25日 | 不検出(13) | 14      | 14  |
|          | 飛灰    |       | 不検出(25) | 110     | 110 |
| 朝日環境センター | 溶融スラグ |       | 不検出(16) | 不検出(12) | 不検出 |
|          | 溶融飛灰  |       | 不検出(15) | 110     | 110 |

※ 不検出とは、検出下限値未満を表します。( )内は検出下限値を表します。

※ 検体について

焼却主灰 : 燃やしたごみの燃えがら

飛灰 : ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれるダスト(ばいじん)

溶融スラグ : ごみを高温で溶融してできるガラス状の物質

溶融飛灰 : ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれるダスト(ばいじん)を  
薬剤処理し、セメント固化したもの(固化灰)

## 空間放射性線量率測定結果

(単位:  $\mu$ Sv/h)

| 対象施設     | 測定日   | 敷地境界  |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |       | 東     | 西     | 南     | 北     | *1    |
| 戸塚環境センター | 6月25日 | 0.045 | 0.040 | 0.056 | 0.036 | 0.045 |
| 朝日環境センター |       | 0.044 | 0.048 | 0.050 | 0.043 | 0.050 |

※ 測定は市職員が行っております。

測定機器: (株)堀場製作所製 環境放射線モニタ PA-1000 ラディ

地表100cmの位置で測定実施

\*1 焼却設備から最も離れた敷地境界です。