

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 | 11月25日 | 29 | 56 | 85 |
| | 飛灰 | | 110 | 230 | 340 |
| 朝日環境センター | 溶融スラグ | | 不検出(14) | 18 | 18 |
| | 溶融飛灰 | | 130 | 310 | 440 |

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: $\mu\text{Sv/h}$)

| 対象施設 | 測定日 | 敷地境界 | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 東 | 西 | 南 | 北 | *1 |
| 戸塚環境センター | 11月25日 | 0.062 | 0.056 | 0.070 | 0.069 | 0.062 |
| 朝日環境センター | | 0.068 | 0.071 | 0.081 | 0.051 | 0.081 |

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。