

## (株)かずさクリーンシステムにおける放射能測定結果

### 1 測定試料

溶融飛灰

### 2 試料採取日

溶融飛灰 令和元年12月10日(火) 9:12

### 3 測定日

溶融飛灰 令和元年12月11日(水)

### 4 測定項目

放射性ヨウ素 ( $^{131}\text{I}$ )、放射性セシウム ( $^{134}\text{Cs}$ )、放射性セシウム ( $^{137}\text{Cs}$ )

### 5 測定方法

ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法

### 6 測定条件

- (1) 測定機器 検出器：キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC-2018  
解析：キャンベラ社製 スペクトルエクスプローラー
- (2) 測定試料量 溶融飛灰：89.00 g
- (3) 測定時間 溶融飛灰：10,000 秒

### 7 測定者

株式会社 上総環境調査センター

### 8 検査結果

(単位：ベクレル/キログラム)

試料	放射性ヨウ素 131	放射性セシウム		
		134	137	合計
溶融飛灰(養生コンベア)	検出せず	検出せず	130	130

※「検出せず」とは、検出下限値を超えないことを意味します。

#### 【検出下限値】

溶融飛灰 放射性ヨウ素：10Bq/kg 放射性セシウム 134：10Bq/kg 放射性セシウム 137：10Bq/kg

※ 分析結果は、JIS Z8401「数値の丸め方」規則Bに従い、有効数字2桁に丸める。また、最小表示桁は検出下限値の桁までとする。