

(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2年2月12日(水) 13:00

3 測定日

溶融飛灰 令和2年2月13日(木)

4 測定項目

放射性ヨウ素 (^{131}I)、放射性セシウム (^{134}Cs)、放射性セシウム (^{137}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：95.70 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 | 87 | 87 |

※「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。