

㈱かずさクリーンシステムにおける放射能測定結果（平成28年4月～平成29年3月）

- 1 測定試料 溶融飛灰
- 2 測定項目 放射性ヨウ素 (¹³¹I)、放射性セシウム (¹³⁴Cs)、放射性セシウム (¹³⁷Cs)
- 3 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
- 4 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
- 5 測定者 株式会社 上総環境調査センター
- 6 測定結果

(単位：ベクレル/キログラム)

| 試料採取日 | 試料 | 放射性ヨウ素 131 | 放射性セシウム | | |
|-------------|--------------|---------------|---------|-----|-----|
| | | | 134 | 137 | 合計 |
| 平成28年4月12日 | 溶融飛灰（養生コンベア） | 検出せず | 51 | 260 | 311 |
| 平成28年5月10日 | 溶融飛灰（養生コンベア） | 検出せず | 76 | 410 | 486 |
| 平成28年6月14日 | 溶融飛灰（養生コンベア） | 検出せず | 61 | 320 | 381 |
| 平成28年7月12日 | 溶融飛灰（養生コンベア） | 検出せず | 41 | 220 | 261 |
| 平成28年8月9日 | 溶融飛灰（養生コンベア） | 検出せず | 40 | 210 | 250 |
| 平成28年9月13日 | 溶融飛灰（養生コンベア） | 検出せず | 43 | 230 | 273 |
| 平成28年10月12日 | 溶融飛灰（養生コンベア） | 検出せず | 44 | 250 | 294 |
| 平成28年11月9日 | 溶融飛灰（養生コンベア） | 検出せず | 36 | 230 | 266 |
| 平成28年12月13日 | 溶融飛灰（養生コンベア） | 検出せず | 38 | 230 | 268 |
| 平成29年1月10日 | 溶融飛灰（養生コンベア） | 検出せず | 26 | 160 | 186 |
| 平成29年2月14日 | 溶融飛灰（養生コンベア） | 検出せず | 23 | 160 | 183 |
| 平成29年3月14日 | 溶融飛灰（養生コンベア） | 検出せず | 28 | 200 | 228 |

※「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

溶融スラグ 放射性ヨウ素:5Bq/kg 放射性セシウム 134:5Bq/kg 放射性セシウム 137:5Bq/kg