

㈱かずさクリーンシステムにおける放射能測定結果（平成29年4月～平成30年3月）

- 1 測定試料 溶融飛灰
- 2 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)
- 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 スペクトルエクスペローラー
- 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29年4月11日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	35	230	270
平成29年5月9日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	48	350	400
平成29年6月13日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	49	350	400
平成29年7月11日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	35	250	290
平成29年8月9日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	29	230	260
平成29年9月12日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	27	210	240
平成29年10月10日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	34	260	290
平成29年11月14日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	24	200	220
平成29年12月13日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	27	210	240
平成30年1月10日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	14	120	130
平成30年2月13日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	13	140	150
平成30年3月14日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	14	130	140

※「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