

㈱かずさクリーンシステムにおける放射能測定結果（平成26年4月～平成27年3月）

- 1 測定試料 溶融飛灰及び溶融スラグ
- 2 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 ( $^{137}\text{Cs}$ )
- 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26年4月4日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	180	480	670
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
平成26年5月9日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	260	720	980
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
平成26年6月3日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	750	270	1000
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	9.6	9.6
平成26年7月8日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	450	160	600
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
平成26年8月5日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	140	400	540
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
平成26年9月9日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	130	390	520
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	5.0	5.0
平成26年10月7日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	110	340	450
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
平成26年11月11日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	130	420	550
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	測定休止	測定休止	測定休止
平成26年12月9日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	100	370	470
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	測定休止	測定休止	測定休止
平成27年1月13日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	73	230	300
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	測定休止	測定休止	測定休止
平成27年2月10日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	72	240	310
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	測定休止	測定休止	測定休止
平成27年3月10日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	55	190	250
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	測定休止	測定休止	測定休止

※「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