

㈱かずさクリーンシステムにおける放射能測定結果（平成25年4月～平成26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}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25年4月9日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	328	655	983
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	7	7
平成25年5月7日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	471	940	1,411
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	9	9
平成25年6月4日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	454	938	1,392
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	8	8
平成25年7月9日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	351	725	1,076
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	7	7
平成25年8月6日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	290	640	930
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	8	8
平成25年9月10日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	210	470	680
	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25年10月8日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	240	560	800
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	6	6
平成25年11月12日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	200	480	680
	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25年12月10日	溶融飛灰（養生コンベア）	70	180	450	630
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	6.5	6.5
平成26年1月14日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	120	320	440
	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2月4日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	110	280	390
	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3月4日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	150	390	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

※「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