

㈱かずさクリーンシステムにおける放射能測定結果（平成24年4月～平成25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24年4月10日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	1,010	1,450	2,460
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	9	11	20
平成24年5月8日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	1,050	1,560	2,610
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	10	16	26
平成24年6月5日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	1,710	2,570	4,280
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	24	39	64
平成24年6月19日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	1,280	1,940	3,220
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	7	10	17
平成24年7月3日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	807	1,230	2,037
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	10	15	25
平成24年7月17日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	717	1,140	1,857
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	8	13	21
平成24年8月7日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	580	933	1,513
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	7	8	15
平成24年9月4日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	495	803	1,298
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	5	5
平成24年10月9日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	626	1,050	1,676
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	6	10	16
平成24年11月6日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	571	979	1,550
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	6	7	13
平成24年12月4日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	427	749	1,176
	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1月15日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	238	437	675
	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2月14日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	240	455	695
	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3月12日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	272	517	789
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	5	5

※「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