

㈱かずさクリーンシステムにおける放射能測定結果（平成23年7月～平成24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 CANBERRA 社製 Ge 半導体検出器 GR2021 ISOCS/LabSOCS
- 5 測定者 財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
- 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23年7月5日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	1,400	1,470	2,870
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	12	13	25
平成23年8月2日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	2,150	2,380	4,530
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	21	23	44
平成23年8月19日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	1,470	1,700	3,170
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	検出せず	—
平成23年9月6日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	1,730	2,010	3,740
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	21	22	43
平成23年10月4日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	1,960	2,340	4,300
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	15	16	31
平成23年10月18日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	1,300	1,580	2,880
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	17	20	37
平成23年11月8日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	1,240	1,520	2,760
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	13	16	29
平成23年12月6日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	1,310	1,640	2,950
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	検出せず	—
平成23年1月10日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	822	1,080	1,902
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	検出せず	—
平成23年2月7日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	867	1,140	2,007
	溶融スラグ（スラグホッパー）	検出せず	検出せず	検出せず	—
平成23年3月6日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	660	914	1,574
	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」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:8Bq/kg 放射性セシウム 134:8Bq/kg 放射性セシウム 137:8Bq/kg

溶融スラグ 放射性ヨウ素:7Bq/kg 放射性セシウム 134:7Bq/kg 放射性セシウム 137:7Bq/kg