

柵かざさクリーンシステムにおける放射能測定結果（平成27年4月～平成28年3月）

- 1 測定試料 溶融飛灰
- 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27年4月7日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	85	290	380
平成27年5月12日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	140	520	660
平成27年6月9日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	150	570	720
平成27年7月14日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	82	320	400
平成27年8月11日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	73	300	370
平成27年9月8日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	75	310	390
平成27年10月13日	溶融飛灰（養生コンベア）	31	74	310	390
平成27年11月10日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	69	320	390
平成27年12月8日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	64	290	350
平成28年1月12日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	42	210	250
平成28年2月9日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	55	230	290
平成28年3月8日	溶融飛灰（養生コンベア）	検出せず	59	280	340

※「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