

令和3年度 島田市環境課 放射能測定結果

施設名：島田市田代環境プラザ

測定機関：株式会社 静環検査センター

測定方法：放射能濃度等測定方法ガイドライン 平成25年3月 第2版（環境省）

測定機器：ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラジャパン株式会社製)
Hitachi Aloka Medical TCS-172B シンチレーションサーベイメーターNaI(Tl)

試料名：溶融飛灰(無害化処理灰)【最終処分】

試料名		溶融飛灰(無害化処理灰)		溶融飛灰(無害化処理灰)		溶融飛灰(無害化処理灰)		溶融飛灰(無害化処理灰)	
採取年月日		令和3年5月19日		令和3年8月23日		令和3年11月2日		令和4年2月18日	
放射能濃度	放射性核種	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値
	セシウム134 [Bq/kg(ベクレル/キログラム)]	不検出	11	不検出	11	不検出	10	不検出	11
	セシウム137 [Bq/kg(ベクレル/キログラム)]	不検出	12	不検出	13	不検出	13	不検出	11
	セシウム(合計) [Bq/kg(ベクレル/キログラム)]	不検出		不検出		不検出		不検出	
表面線量率 [μ Sv/h(マイクロシーベルト/時)]	0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)		
含水率 [% (パーセント)]	13.7		16.1		16.9		17.4		

※BG同値＝表面線量率を測定する場所で、試料が無い時の空間線量率(バックグラウンド)と同じ値

※分析結果が検出下限値未満であった場合は、「不検出」と表示する。

測定結果は、通常の方法で処理出来る基準とされる、8,000Bq/kg(ベクレル/キログラム)を、大幅に下回っています。

