

島田市田代環境プラザ 放射能測定結果

測定機関:株式会社 静環検査センター

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-Nal(Tl)

試料名:溶融飛灰(無害化処理灰)

試料名		1月17日処理ごみ 溶融飛灰(無害化処理灰)	
採取年月日		平成24年1月18日	
		結果	検出限界値
放射能濃度測定	放射性ヨウ素(ヨウ素131) (Bq/kg)	不検出	10
	放射性セシウム(セシウム134) (Bq/kg)	27	11
	放射性セシウム(セシウム137) (Bq/kg)	27	10
	放射性セシウム(合計値) (Bq/kg)	54	
表面線量率	$\mu\text{Sv/h}$	0.07 (BG同値)	
含水率	%	15.7	
溶出量	放射性ヨウ素(ヨウ素131) (Bq/L)	不検出	11
	放射性セシウム(セシウム134) (Bq/L)	不検出	11
	放射性セシウム(セシウム137) (Bq/L)	不検出	13
	放射性セシウム(合計値) (Bq/L)	不検出	

※BG同値=バックグラウンド値と同じ値

試料名:スラグ

試料名		1月17日処理ごみ スラグ	
採取年月日		平成24年1月18日	
		結果	検出限界値
放射能濃度測定	放射性ヨウ素(ヨウ素131) (Bq/kg)	不検出	8
	放射性セシウム(セシウム134) (Bq/kg)	不検出	10
	放射性セシウム(セシウム137) (Bq/kg)	不検出	9
	放射性セシウム(合計値) (Bq/kg)	不検出	
表面線量率	$\mu\text{Sv/h}$	0.07 (BG同値)	
含水率	%	9.9	
溶出量	放射性ヨウ素(ヨウ素131) (Bq/L)	不検出	10
	放射性セシウム(セシウム134) (Bq/L)	不検出	9
	放射性セシウム(セシウム137) (Bq/L)	不検出	11
	放射性セシウム(合計値) (Bq/L)	不検出	

※BG同値=バックグラウンド値と同じ値

試料名:メタル

試料名		1月17日処理ごみ メタル	
採取年月日		平成24年1月18日	
		結果	検出限界値
放射能濃度測定	放射性ヨウ素(ヨウ素131) (Bq/kg)	不検出	6
	放射性セシウム(セシウム134) (Bq/kg)	不検出	8
	放射性セシウム(セシウム137) (Bq/kg)	不検出	7
	放射性セシウム(合計値) (Bq/kg)	不検出	
表面線量率	$\mu\text{Sv/h}$	0.07 (BG同値)	
含水率	%	2.7	
溶出量	放射性ヨウ素(ヨウ素131) (Bq/L)	不検出	13
	放射性セシウム(セシウム134) (Bq/L)	不検出	10
	放射性セシウム(セシウム137) (Bq/L)	不検出	11
	放射性セシウム(合計値) (Bq/L)	不検出	

※BG同値＝バックグラウンド値と同じ値