

平成24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23年12月 第1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：スラグ【再資源化物】

試料名		スラグ		スラグ		スラグ	
採取年月日		平成25年1月17日		平成25年2月7日		平成25年3月14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
	セシウム134 (Bq/kg)	不検出	(7)	不検出	(8)	不検出	(7)
	セシウム137 (Bq/kg)	不検出	(7)	不検出	(7)	不検出	(7)
	セシウム(合計) (Bq/kg)	不検出	/	不検出	/	不検出	/
表面線量率	$\mu\text{Sv/h}$	0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)	
含水率	%	6.0	/	7.8	/	7.3	/

※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

試料名：メタル【再資源化物】

試料名		メタル		メタル		メタル	
採取年月日		平成25年1月17日		平成25年2月7日		平成25年3月14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
	セシウム134 (Bq/kg)	不検出	(4)	不検出	(4)	不検出	(5)
	セシウム137 (Bq/kg)	不検出	(6)	不検出	(4)	不検出	(5)
	セシウム(合計) (Bq/kg)	不検出	/	不検出	/	不検出	/
表面線量率	$\mu\text{Sv/h}$	0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)	
含水率	%	2.4	/	4.6	/	3.9	/

※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。

測定機関：一般財団法人 日本環境衛生センター
株式会社 静環検査センター

試料名：スラグ【再資源化物】

試料名		スラグ		スラグ		スラグ		スラグ		スラグ	
採取年月日		平成24年8月8日		平成24年9月12日		平成24年10月19日		平成24年11月1日		平成24年12月6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	結果	検出下限値
	セシウム134 (Bq/kg)	不検出	(7)	不検出	(7)	不検出	(8)	不検出	(7)	不検出	(7)
	セシウム137 (Bq/kg)	不検出	(7)	不検出	(6)	不検出	(9)	不検出	(8)	不検出	(7)
	セシウム(合計) (Bq/kg)	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/
表面線量率	$\mu\text{Sv/h}$	0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)	
含水率	%	7.3	/	5.2	/	7.9	/	6.6	/	6.4	/

※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

試料名：メタル【再資源化物】

試料名		メタル		メタル		メタル		メタル		メタル	
採取年月日		平成24年8月8日		平成24年9月12日		平成24年10月19日		平成24年11月1日		平成24年12月6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	結果	検出下限値
	セシウム134 (Bq/kg)	不検出	(5)	不検出	(5)	不検出	(5)	不検出	(4)	不検出	(4)
	セシウム137 (Bq/kg)	不検出	(5)	不検出	(5)	不検出	(5)	不検出	(4)	不検出	(4)
	セシウム(合計) (Bq/kg)	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/
表面線量率	$\mu\text{Sv/h}$	0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)	
含水率	%	4.3	/	3.3	/	3.0	/	2.5	/	2.1	/

※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。

試料名：スラグ【再資源化物】

試料名		スラグ		5月21日処理分 スラグ		5月23・24日処理分 スラグ		スラグ		スラグ	
採取年月日		平成24年4月17日		平成24年5月22日		平成24年5月24日		平成24年6月27日		平成24年7月25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	結果	検出下限値
	セシウム134 (Bq/kg)	不検出	(11)	不検出	(7)	不検出	(8)	不検出	(6)	不検出	(8)
	セシウム137 (Bq/kg)	不検出	(14)	不検出	(7)	不検出	(9)	不検出	(8)	不検出	(9)
	セシウム(合計) (Bq/kg)	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/
表面線量率	$\mu\text{Sv/h}$	0.07	(BG同値)	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)
含水率	%	8.9	/	7.4	/	7.1	/	5.2	/	6.5	/

※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

試料名：メタル【再資源化物】

試料名		メタル		5月21日処理分 メタル		5月23・24日処理分 メタル		メタル		メタル	
採取年月日		平成24年4月17日		平成24年5月22日		平成24年5月24日		平成24年6月27日		平成24年7月25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	結果	検出下限値
	セシウム134 (Bq/kg)	不検出	(8)	不検出	(5)	不検出	(6)	不検出	(4)	不検出	(5)
	セシウム137 (Bq/kg)	不検出	(9)	不検出	(5)	不検出	(5)	不検出	(5)	不検出	(6)
	セシウム(合計) (Bq/kg)	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/
表面線量率	$\mu\text{Sv/h}$	0.07	(BG同値)	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)
含水率	%	3.0	/	3.7	/	3.7	/	2.7	/	3.9	/

※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。